

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 21, absorption value of PA 6,6-Sample-04, scanned by hyperspectral camera at 1300 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	0.297198
30	0	0	0	0	0	0	0	0	1.548875
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.819887
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.706124
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.674638
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.647945
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.773175
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.783254
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.92989

38	0	0	0	0	0	0	0	0	1.318598
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.163349
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0.081675
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0.040837
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.020419
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.010209
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005105
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002552
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.171135
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0.946585
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.585034
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.790307
50	0	0	0	0	0	0	0	0	2.313864
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.231305
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.115652
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0.057826
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.028913
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.014457
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.007228
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003614
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001807
59	0	0	0	0	0	0	0	0	9.04E-04
60	0	0	0	0	0	0	0	0	4.52E-04
61	0	0	0	0	0	0	0	0	2.26E-04
62	0	0	0	0	0	0	0	0	1.13E-04
63	0	0	0	0	0	0	0	0	5.65E-05
64	0	0	0	0	0	0	0	0	2.82E-05
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
218	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0	0	0	0	0	0	0

226	0	0	0	0	0	0	0	0	0
227	0	0	0	0	0	0	0	0	0
228	0	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	0	0	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
236	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
241	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	0	0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
245	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	0	0	0	0	0	0	0	0	0
247	0	0	0	0	0	0	0	0	0
248	0	0	0	0	0	0	0	0	0
249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
254	0	0	0	0	0	0	0	0	0
255	0	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	0
258	0	0	0	0	0	0	0	0	0
259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	0	0	0	0	0	0	0	0	0
263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
264	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	0	0	0	0	0	0	0	0	0
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	0	0	0	0	0	0	0	0	0

273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	0	0	0	0	0	0	0	0	0
276	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	0	0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	0	0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	0	0	0	0	0	0	0	0	0
284	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
288	0	0	0	0	0	0	0	0	0
289	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292	0	0	0	0	0	0	0	0	0
293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
294	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	0	0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0	0	0	0	0	0	0	0
299	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0
312	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	0	0	0	0	0	0	0	0	0
315	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
318	0	0	0	0	0	0	0	0	0
319	0	0	0	0	0	0	0	0	0

320	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323	0	0	0	0	0	0	0	0	0
324	0	0	0	0	0	0	0	0	0
325	0	0	0	0	0	0	0	0	0
326	0	0	0	0	0	0	0	0	0
327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
328	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0
331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	0	0	0	0	0	0	0	0	0
335	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	0	0	0	0	0	0	0	0	0
337	0	0	0	0	0	0	0	0	0
338	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	0	0	0	0	0	0	0	0	0
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	0	0	0	0	0	0	0	0	0
344	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	0	0	0	0	0	0	0	0	0
347	0	0	0	0	0	0	0	0	0
348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355	0	0	0	0	0	0	0	0	0
356	0	0	0	0	0	0	0	0	0
357	0	0	0	0	0	0	0	0	0
358	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359	0	0	0	0	0	0	0	0	0
360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
361	0	0	0	0	0	0	0	0	0
362	0	0	0	0	0	0	0	0	0
363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
364	0	0	0	0	0	0	0	0	0
365	0	0	0	0	0	0	0	0	0
366	0	0	0	0	0	0	0	0	0

367	0	0	0	0	0	0	0	0	0
368	0	0	0	0	0	0	0	0	0
369	0	0	0	0	0	0	0	0	0
370	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371	0	0	0	0	0	0	0	0	0
372	0	0	0	0	0	0	0	0	0
373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
375	0	0	0	0	0	0	0	0	0
376	0	0	0	0	0	0	0	0	0
377	0	0	0	0	0	0	0	0	0
378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
381	0	0	0	0	0	0	0	0	0
382	0	0	0	0	0	0	0	0	0
383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
387	0	0	0	0	0	0	0	0	0
388	0	0	0	0	0	0	0	0	0
389	0	0	0	0	0	0	0	0	0
390	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	0	0	0	0	0	0	0	0	0
393	0	0	0	0	0	0	0	0	0
394	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	0	0	0	0	0	0	0	0	0
396	0	0	0	0	0	0	0	0	0
397	0	0	0	0	0	0	0	0	0
398	0	0	0	0	0	0	0	0	0
399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
401	0	0	0	0	0	0	0	0	0
402	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	0	0	0	0	0	0	0	0	0
406	0	0	0	0	0	0	0	0	0
407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	0	0	0	0	0	0	0	0	0
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0

414	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415	0	0	0	0	0	0	0	0	0
416	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
421	0	0	0	0	0	0	0	0	0
422	0	0	0	0	0	0	0	0	0
423	0	0	0	0	0	0	0	0	0
424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
425	0	0	0	0	0	0	0	0	0
426	0	0	0	0	0	0	0	0	0
427	0	0	0	0	0	0	0	0	0
428	0	0	0	0	0	0	0	0	0
429	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430	0	0	0	0	0	0	0	0	0
431	0	0	0	0	0	0	0	0	0
432	0	0	0	0	0	0	0	0	0
433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
434	0	0	0	0	0	0	0	0	0
435	0	0	0	0	0	0	0	0	0
436	0	0	0	0	0	0	0	0	0
437	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	0	0	0	0	0	0	0	0	0
439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
440	0	0	0	0	0	0	0	0	0
441	0	0	0	0	0	0	0	0	0
442	0	0	0	0	0	0	0	0	0
443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
445	0	0	0	0	0	0	0	0	0
446	0	0	0	0	0	0	0	0	0
447	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	0	0	0	0	0	0	0	0	0
449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
450	0	0	0	0	0	0	0	0	0
451	0	0	0	0	0	0	0	0	0
452	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	0	0	0	0	0	0	0	0	0
454	0	0	0	0	0	0	0	0	0
455	0	0	0	0	0	0	0	0	0
456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
458	0	0	0	0	0	0	0	0	0
459	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	0	0	0	0	0	0	0	0	0

461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
462	0	0	0	0	0	0	0	0	0
463	0	0	0	0	0	0	0	0	0
464	0	0	0	0	0	0	0	0	0
465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
466	0	0	0	0	0	0	0	0	0
467	0	0	0	0	0	0	0	0	0
468	0	0	0	0	0	0	0	0	0
469	0	0	0	0	0	0	0	0	0
470	0	0	0	0	0	0	0	0	0
471	0	0	0	0	0	0	0	0	0
472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
473	0	0	0	0	0	0	0	0	0
474	0	0	0	0	0	0	0	0	0
475	0	0	0	0	0	0	0	0	0
476	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.191002	1.546632
0	1.492085	0.916056	0.673367	1.157291	0	0	0.382005	1.18879	0.76168
0.354748	0.819249	0.65255	0.638011	1.209142	1.032103	1.25625	0.96625	0.76401	0.610875
1.876526	0.709496	0.720851	1.25813	0.807619	1.941706	0.906914	0.883502	0.766192	0.51971
1.021587	0.51782	0.745298	0.733074	0.844892	0.882164	0.780471	0.9023	0.570609	0.45555
0.643483	0.597859	1.132936	0.769234	1.114813	0.661669	0.619997	0.672488	0.429978	0.60946
0.594396	0.749387	0.918901	0.793169	0.640374	0.511958	0.692711	0.61659	0.510987	0.727661
0.600703	0.523931	0.556657	0.536714	0.562078	0.487738	0.544371	0.540175	0.520366	0.435388
0.640071	0.425662	0.434438	0.507289	0.452793	0.436789	0.422674	0.403793	0.385409	0.458605
0.652514	0.519685	0.457558	0.484945	0.333021	0.383755	0.410742	0.389718	0.424499	0.883508
0.553636	0.450228	0.522454	0.371437	0.322714	0.396305	0.458545	0.441164	0.461778	0.741115
0.406942	0.383925	0.498499	0.204786	0.339465	0.443716	0.419936	0.407515	0.496523	0.507731
0.417341	0.456786	0.352959	0.169896	0.36782	0.451614	0.39039	0.392276	0.498487	0.431988
0.320956	0.388016	0.187784	0.215628	0.350044	0.471183	0.396627	0.359757	0.418793	0.41306

0.326699	0.320342	0.144678	0.215036	0.31687	0.478175	0.385951	0.353901	0.42713	0.429981
0.472028	0.27585	0.129402	0.205245	0.314371	0.449455	0.411729	0.394879	0.428334	0.421487
0.889563	0.224528	0.072324	0.210365	0.301817	0.427721	0.400618	0.461357	0.399471	0.275778
1.50102	0.18374	0.044149	0.123468	0.308337	0.515485	0.38117	0.410056	0.329005	0.242176
0.834451	0.180119	0.003245	0.062365	0.359504	0.553039	0.388875	0.351342	0.303218	0.282594
0.474814	0.11777	0.007711	0.094557	0.380749	0.478906	0.415411	0.346885	0.316218	0.384069
0.315892	0.094967	0.077814	0.116936	0.443521	0.490321	0.483955	0.402905	0.319986	0.481251
0.339718	0.163025	0.143291	0.147064	0.466109	0.50842	0.448644	0.379027	0.338787	0.546058
0.411561	0.203528	0.165409	0.169749	0.467879	0.565495	0.432662	0.439598	0.328286	0.380958
0.422105	0.255746	0.180911	0.260267	0.532356	0.605898	0.603573	0.434242	0.350583	0.383709
0.316119	0.285693	0.255606	0.358463	0.495456	0.575752	0.582331	0.380157	0.449052	0.504114
0.36767	0.32874	0.325387	0.35442	0.479176	0.504949	0.471704	0.43185	0.48033	0.470274
0.46261	0.308516	0.282584	0.446417	0.503319	0.308559	0.405336	0.38694	0.455351	0.492551
0.484392	0.35465	0.343157	0.541061	0.406751	0.191645	0.416699	0.375024	0.533394	0.565177
0.506581	0.411374	0.402318	0.43849	0.204623	0.199936	0.416506	0.506423	0.547661	0.595021
0.493655	0.360018	0.285703	0.300575	0.173351	0.235554	0.396319	0.526431	0.520863	0.503046
0.622331	0.37012	0.271036	0.199771	0.219753	0.338162	0.391423	0.493881	0.501529	0.454984
0.777171	0.440776	0.264369	0.065956	0.19907	0.493034	0.47218	0.456938	0.474703	0.416638
0.958409	0.431095	0.164242	0.011943	0.235154	0.402919	0.427012	0.519619	0.472769	0.45322
0.792587	0.306994	0.077844	0.031913	0.275904	0.363911	0.37556	0.53984	0.501965	0.491396
0.878206	0.272181	0.081711	0.090292	0.290625	0.51696	0.448124	0.452255	0.414976	0.517745
1.263048	0.312153	0.124482	0.16363	0.265375	0.560302	0.506639	0.447757	0.587045	0.615864
1.24815	0.313769	0.209262	0.174986	0.284007	0.529766	0.46086	0.570208	0.572613	0.471448
0.887399	0.268475	0.23717	0.178331	0.372678	0.617519	0.489144	0.541435	0.38629	0.448109
1.06582	0.323744	0.187066	0.164992	0.350652	0.622939	0.487775	0.417231	0.439496	0.494444
2.227474	0.346368	0.158488	0.124643	0.20407	0.532571	0.477304	0.399798	0.566999	0.457465
2.000709	0.403779	0.170982	0.102062	0.154878	0.422581	0.433098	0.443608	0.568199	0.482756
1.447752	0.380786	0.214344	0.062824	0.127379	0.324157	0.402549	0.429406	0.412482	0.394462
0.190393	0.384312	0.212116	0.089206	0.13463	0.279041	0.307644	0.436251	0.392537	0.45964
0.095197	0.511356	0.225205	0.192189	0.204642	0.215113	0.171307	0.389481	0.397781	0.439087
0.047598	0.639801	0.213721	0.195124	0.240419	0.11776	0.143392	0.356064	0.310588	0.383109
0.023799	0.663469	0.238509	0.180513	0.172947	0.110339	0.25009	0.341385	0.331088	0.431686
0.0119	0.849078	0.270486	0.164629	0.147076	0.126739	0.256666	0.277775	0.435051	0.409767
0.00595	1.341531	0.383408	0.216119	0.1494	0.106442	0.142791	0.242595	0.424001	0.344876
0.002975	1.248692	0.376396	0.226203	0.119095	0.052987	0.111473	0.262442	0.375154	0.354979
0.001487	0.869227	0.278086	0.200303	0.091999	0.036974	0.174581	0.273397	0.398031	0.428282
0	1.400944	0.394083	0.214709	0.069074	0.006899	0.155416	0.203861	0.39875	0.419756
0	0.197041	0.593642	0.267762	0.07074	0.023794	0.139184	0.216253	0.330232	0.406624
0	0.098521	0.731311	0.243707	0.081924	0.062727	0.138215	0.232567	0.341878	0.412739
0	0.04926	0.669548	0.145774	0.045584	0.057067	0.134612	0.272377	0.410067	0.342141
0	0.02463	0.582508	0.135233	0.078365	0.057871	0.103435	0.198158	0.359467	0.299609
0	0.012315	0.583448	0.165648	0.116008	0.040959	0.057241	0.15912	0.246011	0.274096
0	0.006158	0.551159	0.140962	0.102017	0.005606	0.005418	0.161796	0.27684	0.286222
0	0.003079	0.498771	0.105825	0.0817	0.004377	-0.00835	0.170551	0.340918	0.271447
0	0.001539	0.640788	0.158097	0.086037	0.029878	0.044505	0.248424	0.349884	0.303358
0	7.70E-04	0.71152	0.251608	0.105917	0.014705	0.012366	0.247633	0.422214	0.42795
0	3.85E-04	0.544007	0.288924	0.099468	-0.00692	-0.02952	0.191964	0.488024	0.445611

0	1.92E-04	0.413824	0.24585	0.091847	0.034087	0.031546	0.203205	0.467056	0.385724
0	9.62E-05	0.611449	0.28356	0.096317	0.061494	0.077186	0.246053	0.400035	0.411075
0	4.81E-05	0.867172	0.292057	0.121616	0.069386	0.105872	0.182292	0.360326	0.482681
0	2.41E-05	0.755112	0.280511	0.129567	0.090897	0.122029	0.146166	0.410581	0.501745
0	1.20E-05	0.783789	0.280321	0.124381	0.083578	0.138742	0.220591	0.41071	0.434746
0	6.01E-06	1.177711	0.29817	0.147804	0.06557	0.13441	0.204209	0.384742	0.336588
0	3.01E-06	1.535562	0.326043	0.125384	0.076989	0.117277	0.168123	0.379502	0.389721
0	1.50E-06	1.018724	0.31375	0.137632	0.123548	0.10342	0.190312	0.391736	0.476099
0	7.52E-07	0.86953	0.342922	0.162427	0.120797	0.141659	0.204558	0.304652	0.392865
0	0	1.976661	0.42494	0.164529	0.115774	0.200904	0.218927	0.304501	0.306059
0	0	0.21247	0.467512	0.202476	0.156638	0.208205	0.273011	0.345267	0.334306
0	0	0.106235	0.50793	0.219324	0.190947	0.215003	0.311873	0.188434	0.292499
0	0	0.053117	0.756079	0.268841	0.184139	0.241108	0.275398	0.13704	0.277631
0	0	0	2.35454	0.386624	0.192363	0.222485	0.137154	0.20967	0.320757
0	0	0	0.193312	0.50675	0.265001	0.170739	0.051683	0.168078	0.276387
0	0	0	0.096656	0.47474	0.288376	0.163352	0.08796	0.122969	0.257922
0	0	0	0.048328	0.601355	0.267872	0.143117	0.099724	0.127486	0.25772
0	0	0	0.024164	0.923701	0.29688	0.103843	0.110144	0.165968	0.323412
0	0	0	0.012082	0.987771	0.291192	0.105195	0.147709	0.216074	0.36685
0	0	0	0.006041	0.997344	0.260554	0.134377	0.145879	0.223012	0.31511
0	0	0	0.003021	1.124557	0.211204	0.108069	0.11467	0.160583	0.27843
0	0	0	0.00151	1.043858	0.227955	0.149851	0.11147	0.128593	0.354194
0	0	0	7.55E-04	0.568923	0.225989	0.1899	0.100912	0.1184	0.330653
0	0	0	3.78E-04	0.439298	0.232681	0.172297	0.101232	0.066688	0.269598
0	0	0	1.89E-04	0.711493	0.309177	0.174175	0.099526	0.026935	0.254432
0	0	0	9.44E-05	0.727716	0.374855	0.184765	0.059473	0.052206	0.217405
0	0	0	4.72E-05	0.658353	0.376875	0.163874	0.026605	0.112031	0.257944
0	0	0	2.36E-05	0.80155	0.32485	0.130739	0.05813	0.156104	0.252255
0	0	0	1.18E-05	0.749804	0.220587	0.068855	0.104019	0.170625	0.207355
0	0	0	5.90E-06	0.623421	0.148852	0.067323	0.136939	0.18884	0.270637
0	0	0	2.95E-06	0.586165	0.143784	0.087052	0.146268	0.228052	0.383679
0	0	0	1.47E-06	0.604667	0.168664	0.099736	0.1481	0.245857	0.400843
0	0	0	7.37E-07	0.593549	0.204288	0.16084	0.168372	0.187356	0.355625
0	0	0	3.69E-07	0.575599	0.260399	0.179578	0.147047	0.160023	0.367081
0	0	0	1.84E-07	0.638118	0.301864	0.17342	0.098782	0.155746	0.315238
0	0	0	9.22E-08	0.718464	0.346388	0.189402	0.088346	0.16354	0.242696
0	0	0	4.61E-08	0.904682	0.372702	0.161771	0.086424	0.153944	0.216139
0	0	0	2.30E-08	1.148526	0.311808	0.130856	0.107349	0.131932	0.19281
0	0	0	1.15E-08	1.470082	0.295319	0.122635	0.157692	0.11124	0.15372
0	0	0	5.76E-09	1.162637	0.3495	0.159375	0.158771	0.123433	0.143972
0	0	0	2.88E-09	0.762103	0.317296	0.16143	0.094508	0.087483	0.167723
0	0	0	1.44E-09	0.591378	0.24782	0.156177	0.068182	0.06679	0.15823
0	0	0	7.20E-10	0.589937	0.211422	0.187915	0.09633	0.064479	0.166102
0	0	0	3.60E-10	0.653108	0.250579	0.211872	0.105604	0.057906	0.175882
0	0	0	1.80E-10	0.607054	0.317094	0.231486	0.13517	0.083543	0.191536
0	0	0	9.00E-11	0.583228	0.330193	0.172536	0.123512	0.057208	0.221847
0	0	0	4.50E-11	0.846238	0.408918	0.161377	0.101293	0.067825	0.197748

0	0	0	2.25E-11	1.196944	0.455097	0.162471	0.11266	0.136834	0.171756
0	0	0	1.13E-11	1.13201	0.417598	0.132462	0.093158	0.138601	0.186192
0	0	0	5.63E-12	1.22334	0.40495	0.143117	0.098054	0.15605	0.231459
0	0	0	2.81E-12	1.656208	0.388809	0.1725	0.159888	0.195294	0.21451
0	0	0	1.41E-12	1.155701	0.317169	0.209705	0.234866	0.253874	0.245415
0	0	0	7.03E-13	1.153764	0.290528	0.232498	0.261735	0.292063	0.321952
0	0	0	3.52E-13	1.233984	0.343245	0.214274	0.238388	0.227187	0.313065
0	0	0	1.76E-13	0.986933	0.398094	0.220243	0.175249	0.185055	0.319306
0	0	0	8.79E-14	0.863446	0.412482	0.242078	0.1406	0.180033	0.331796
0	0	0	4.40E-14	0.85888	0.424675	0.233132	0.143854	0.174061	0.241722
0	0	0	2.20E-14	0.96512	0.407985	0.217136	0.135434	0.153961	0.150481
0	0	0	1.10E-14	1.166961	0.375489	0.155947	0.137951	0.115848	0.116349
0	0	0	5.49E-15	0.972463	0.27463	0.126668	0.163272	0.13322	0.114537
0	0	0	2.75E-15	0.727914	0.260686	0.175191	0.18569	0.191938	0.214043
0	0	0	1.37E-15	0.615974	0.292	0.219096	0.169639	0.174211	0.286702
0	0	0	6.87E-16	0.442667	0.23811	0.201061	0.115269	0.104291	0.257473
0	0	0	3.43E-16	0.330797	0.205436	0.156832	0.078603	0.090349	0.259046
0	0	0	1.72E-16	0.433138	0.302644	0.135	0.049496	0.085197	0.283379
0	0	0	8.58E-17	0.624095	0.375633	0.121783	0.048549	0.102848	0.303009
0	0	0	4.29E-17	0.671345	0.375374	0.134814	0.062366	0.125346	0.279279
0	0	0	2.15E-17	0.645467	0.312157	0.122029	0.052392	0.097139	0.238446
0	0	0	1.07E-17	0.708963	0.274425	0.134831	0.079967	0.104021	0.180254
0	0	0	5.37E-18	0.746628	0.213104	0.101917	0.104049	0.15995	0.221021
0	0	0	2.68E-18	0.553969	0.147793	0.090219	0.121188	0.183432	0.273887
0	0	0	1.34E-18	0.348804	0.161278	0.119663	0.130524	0.161941	0.237866
0	0	0	0.174402	0.353842	0.252921	0.134074	0.134115	0.131458	0.252543
0	0	0	3.175867	0.422149	0.267467	0.151144	0.137602	0.119863	0.276879
0	0	0	0.196564	0.393128	0.245292	0.153565	0.101247	0.126849	0.256353
0	0	0	0.098282	0.41491	0.234115	0.134208	0.07573	0.101852	0.225854
0	0	0	0.049141	0.495147	0.243353	0.139474	0.034621	0.084619	0.255995
0	0	0	0.024571	0.622593	0.253247	0.111585	0.037142	0.142642	0.295207
0	0	0	0.012285	0.602489	0.21637	0.101402	0.10448	0.152823	0.245677
0	0	0	0.006143	0.620684	0.254489	0.150095	0.150795	0.145182	0.229078
0	0	0	0.003071	0.682239	0.294481	0.149624	0.148372	0.127603	0.202782
0	0	0	0.001536	0.623421	0.244012	0.120836	0.128505	0.098156	0.200218
0	0	0	7.68E-04	0.499331	0.204269	0.120461	0.082109	0.08617	0.240663
0	0	0	3.84E-04	0.518916	0.186409	0.126155	0.066996	0.085181	0.257585
0	0	0	1.92E-04	0.580216	0.215292	0.151039	0.118306	0.09883	0.23311
0	0	0	0.186086	0.428418	0.258545	0.150986	0.123528	0.075695	0.21845
0	0	0	1.898136	0.37198	0.252725	0.107926	0.106715	0.086094	0.273212
0	0	0	2.448449	0.438654	0.250169	0.107657	0.093113	0.109822	0.292669
0	0	0	0.219327	0.534039	0.270264	0.108783	0.060695	0.108858	0.253542
0	0	0	0.109663	0.683486	0.273147	0.110628	0.079604	0.139599	0.258461
0	0	0	0.054832	0.758836	0.264644	0.144855	0.129399	0.162032	0.247208
0	0	0	0.027416	0.928799	0.293478	0.118168	0.130051	0.12277	0.179879
0	0	0	0.013708	0.849538	0.291857	0.112993	0.117038	0.07279	0.154462
0	0	0	0.006854	0.723652	0.200379	0.087415	0.113444	0.086429	0.175269

0	0	0	0.003427	0.867516	0.22695	0.122422	0.127125	0.104895	0.164017
0	0	0	0.001713	1.062956	0.353866	0.2242	0.145405	0.086963	0.173694
0	0	0	8.57E-04	0.739262	0.324491	0.204569	0.129823	0.103307	0.201163
0	0	0	4.28E-04	0.618476	0.267557	0.177045	0.123046	0.152291	0.20968
0	0	0	2.14E-04	0.817369	0.277244	0.172297	0.156061	0.158778	0.18361
0	0	0	0	1.387486	0.383021	0.191356	0.131587	0.111353	0.135979
0	0	0	0	0.191511	0.426325	0.190838	0.087073	0.091165	0.14711
0	0	0	0	0.095755	0.389642	0.156761	0.084907	0.121479	0.159446
0	0	0	0	0.047878	0.437254	0.15756	0.110846	0.13776	0.132247
0	0	0	0	0.167267	0.436921	0.187115	0.133407	0.126214	0.11656
0	0	0	0	1.052536	0.286657	0.161448	0.113711	0.103862	0.151043
0	0	0	0	0.757635	0.224154	0.173659	0.123158	0.112662	0.171424
0	0	0	0	1.107331	0.28748	0.226983	0.133407	0.106776	0.111561
0	0	0	0	3.092357	0.34893	0.231192	0.11541	0.044442	0.103366
0	0	0	0	1.452957	0.33642	0.206851	0.090976	0.04295	0.16036
0	0	0	0	1.292958	0.338242	0.186584	0.089161	0.081835	0.194903
0	0	0	0	1.754169	0.391044	0.173051	0.075845	0.089182	0.207255
0	0	0	0	1.787622	0.415917	0.196337	0.108931	0.104927	0.230341
0	0	0	0	1.700263	0.447953	0.199239	0.098554	0.087635	0.19857
0	0	0	0	0.169147	0.387029	0.158431	0.081612	0.090719	0.1845
0	0	0	0	0.084574	0.338295	0.088974	0.094583	0.143128	0.20302
0	0	0	0	0.042287	0.351296	0.0899	0.118671	0.141481	0.134202
0	0	0	0	0.021143	0.409042	0.157152	0.137055	0.131542	0.133746
0	0	0	0	0.010572	0.459553	0.20364	0.12953	0.127234	0.162987
0	0	0	0	0.005286	0.480078	0.217279	0.164559	0.111886	0.131592
0	0	0	0	0.002643	0.454475	0.246196	0.221738	0.142347	0.114279
0	0	0	0	0.001321	0.469784	0.28908	0.210778	0.167435	0.134506
0	0	0	0	6.61E-04	0.545639	0.287568	0.190031	0.171236	0.165067
0	0	0	0	3.30E-04	0.558321	0.299049	0.188834	0.120934	0.195933
0	0	0	0	1.65E-04	0.420658	0.287305	0.156737	0.112792	0.260128
0	0	0	0	8.26E-05	0.365148	0.230435	0.158336	0.157987	0.308576
0	0	0	0	4.13E-05	0.487402	0.231571	0.19938	0.166078	0.297661
0	0	0	0	2.06E-05	0.663288	0.277762	0.176917	0.143111	0.284882
0	0	0	0	1.03E-05	0.839687	0.307268	0.159957	0.117711	0.243
0	0	0	0	5.16E-06	0.892849	0.326461	0.169997	0.122488	0.240016
0	0	0	0	2.58E-06	1.320942	0.382211	0.173245	0.150185	0.308122
0	0	0	0	1.29E-06	1.465294	0.346185	0.182568	0.184634	0.339125
0	0	0	0	6.45E-07	0.926166	0.306292	0.238535	0.198577	0.292402
0	0	0	0	3.23E-07	0.758593	0.300108	0.27451	0.195431	0.248877
0	0	0	0	1.61E-07	0.787836	0.334446	0.258961	0.189245	0.193816
0	0	0	0	8.07E-08	0.853505	0.402143	0.235032	0.13441	0.15857
0	0	0	0	4.03E-08	0.832279	0.45304	0.250055	0.156175	0.198256
0	0	0	0	2.02E-08	0.967067	0.453672	0.251132	0.167784	0.225479
0	0	0	0	1.01E-08	1.357253	0.390694	0.23296	0.133356	0.209018
0	0	0	0	5.04E-09	1.249802	0.373307	0.211368	0.130394	0.21514
0	0	0	0	2.52E-09	1.152029	0.436257	0.215677	0.154978	0.223939
0	0	0	0	1.26E-09	1.121744	0.409535	0.277591	0.220763	0.23396

0	0	0	0	6.30E-10	0.714643	0.318672	0.293502	0.242002	0.263504
0	0	0	0	3.15E-10	0.594675	0.292749	0.244077	0.246804	0.300426
0	0	0	0	1.58E-10	0.760338	0.362898	0.225378	0.275472	0.300921
0	0	0	0	7.88E-11	0.748337	0.457552	0.246821	0.271229	0.249251
0	0	0	0	3.94E-11	0.624471	0.454762	0.260456	0.171736	0.220361
0	0	0	0	1.97E-11	0.701438	0.317695	0.239856	0.076797	0.180987
0	0	0	0	9.85E-12	1.121905	0.31059	0.243653	0.084013	0.170579
0	0	0	0	4.92E-12	1.107825	0.35659	0.204132	0.126849	0.196771
0	0	0	0	2.46E-12	0.850913	0.292289	0.099724	0.103593	0.224521
0	0	0	0	1.23E-12	0.794064	0.291611	0.071391	0.099097	0.277114
0	0	0	0	6.15E-13	0.784422	0.32146	0.118909	0.154229	0.316521
0	0	0	0	3.08E-13	0.632941	0.263162	0.145355	0.180204	0.279208
0	0	0	0	1.54E-13	0.573745	0.219854	0.161778	0.162014	0.206517
0	0	0	0	7.69E-14	0.492052	0.220408	0.202375	0.185342	0.196284
0	0	0	0	3.85E-14	0.399767	0.224076	0.266041	0.246628	0.253231
0	0	0	0	1.92E-14	0.49943	0.272432	0.275991	0.280829	0.313346
0	0	0	0	9.61E-15	0.711882	0.390724	0.252924	0.23236	0.342659
0	0	0	0	4.81E-15	0.670791	0.365498	0.240508	0.208679	0.369803
0	0	0	0	2.40E-15	0.737653	0.358814	0.237531	0.223388	0.389022
0	0	0	0	1.20E-15	0.849966	0.407509	0.250722	0.253628	0.38476
0	0	0	0	6.01E-16	0.73336	0.369819	0.216034	0.228517	0.31332
0	0	0	0	3.00E-16	0.714392	0.31713	0.181098	0.175369	0.261666
0	0	0	0	1.50E-16	0.701438	0.304171	0.214526	0.211944	0.216486
0	0	0	0	7.51E-17	0.600395	0.266915	0.23443	0.226218	0.180142
0	0	0	0	3.76E-17	0.528288	0.263185	0.194453	0.208538	0.190381
0	0	0	0	1.88E-17	0.518761	0.275403	0.155024	0.189322	0.18969
0	0	0	0	9.39E-18	0.493072	0.341576	0.173822	0.144032	0.154056
0	0	0	0	4.69E-18	0.456276	0.39417	0.205546	0.137365	0.14456
0	0	0	0	2.35E-18	0.484021	0.326121	0.203205	0.113067	0.185545
0	0	0	0	1.17E-18	0.655363	0.271831	0.191099	0.100842	0.232665
0	0	0	0	5.87E-19	0.795578	0.28278	0.201317	0.138395	0.242025
0	0	0	0	2.93E-19	0.946618	0.370515	0.211781	0.178599	0.258101
0	0	0	0	1.47E-19	0.907811	0.410487	0.222403	0.178052	0.277678
0	0	0	0	7.34E-20	0.901958	0.396997	0.193641	0.185782	0.26771
0	0	0	0	3.67E-20	0.925961	0.375942	0.195154	0.194981	0.245088
0	0	0	0	1.83E-20	0.81457	0.301071	0.198807	0.194062	0.239176
0	0	0	0	9.17E-21	0.598608	0.237806	0.223291	0.215499	0.253076
0	0	0	0	4.58E-21	0.591487	0.295205	0.279221	0.238699	0.219004
0	0	0	0	2.29E-21	0.893323	0.347971	0.290825	0.245066	0.157321
0	0	0	0	1.15E-21	1.235366	0.45014	0.322182	0.247997	0.173176
0	0	0	0	5.73E-22	1.075441	0.484445	0.333393	0.294271	0.240641
0	0	0	0	2.87E-22	0.939799	0.49901	0.365636	0.286446	0.314444
0	0	0	0	0	1.31064	0.529192	0.363175	0.231402	0.296162
0	0	0	0	0	0.237709	0.475417	0.316483	0.172368	0.222798
0	0	0	0	0	0.118854	0.518217	0.286408	0.148265	0.179166
0	0	0	0	0	0.059427	0.539081	0.28058	0.16994	0.153278
0	0	0	0	0	0.248603	0.534531	0.268838	0.180734	0.145477

0	0	0	0	0	2.368738	0.437778	0.213102	0.143406	0.135013
0	0	0	0	0	1.091931	0.368634	0.213379	0.12583	0.166375
0	0	0	0	0	1.395671	0.439338	0.288728	0.169534	0.165757
0	0	0	0	0	0.387515	0.431359	0.318492	0.211984	0.104579
0	0	0	0	0	1.233491	0.34367	0.214962	0.17958	0.038797
0	0	0	0	0	0.905851	0.289152	0.174111	0.155317	0.04044
0	0	0	0	0	0.951913	0.331733	0.188218	0.13574	0.078912
0	0	0	0	0	1.080966	0.440324	0.188591	0.074195	0.050742
0	0	0	0	0	0.903025	0.395029	0.200146	0.063293	0.063887
0	0	0	0	0	0.867777	0.402268	0.189021	0.059752	0.110632
0	0	0	0	0	0.854373	0.40792	0.18975	0.072686	0.138786
0	0	0	0	0	0.776946	0.343289	0.196482	0.115228	0.135419
0	0	0	0	0	0.912055	0.252536	0.130622	0.137211	0.14579
0	0	0	0	0	0.850482	0.222692	0.147506	0.18561	0.185906
0	0	0	0	0	0.84988	0.271692	0.203262	0.231359	0.185773
0	0	0	0	0	0.928014	0.326645	0.201971	0.220348	0.166302
0	0	0	0	0	0.788955	0.318569	0.222867	0.174117	0.21884
0	0	0	0	0	0.656132	0.302482	0.269827	0.163704	0.260467
0	0	0	0	0	0.686316	0.344106	0.277798	0.183489	0.186992
0	0	0	0	0	0.73646	0.318826	0.223797	0.181113	0.110872
0	0	0	0	0	0.779205	0.365957	0.237636	0.116403	0.048047
0	0	0	0	0	0.934963	0.436561	0.23026	0.103958	0.066148
0	0	0	0	0	1.10149	0.415475	0.186859	0.117155	0.105828
0	0	0	0	0	1.442167	0.409344	0.171142	0.101773	0.076775
0	0	0	0	0	1.329934	0.405807	0.155923	0.104275	0.05274
0	0	0	0	0	1.214774	0.413774	0.160849	0.088599	0.079835
0	0	0	0	0	1.172134	0.403611	0.208154	0.119172	0.10106
0	0	0	0	0	0.941282	0.324396	0.215141	0.162885	0.097444
0	0	0	0	0	0.775858	0.277458	0.190668	0.150556	0.089982
0	0	0	0	0	0.83776	0.282732	0.175141	0.120802	0.103256
0	0	0	0	0	0.953765	0.323589	0.165107	0.10418	0.142489
0	0	0	0	0	0.999789	0.364611	0.192509	0.092957	0.131206
0	0	0	0	0	1.035574	0.411761	0.226721	0.087987	0.106984
0	0	0	0	0	1.123516	0.44162	0.208799	0.106489	0.134033
0	0	0	0	0	1.343915	0.416087	0.207199	0.121777	0.154374
0	0	0	0	0	1.476789	0.411825	0.204926	0.139737	0.155259
0	0	0	0	0	1.076308	0.389935	0.210896	0.13867	0.132482
0	0	0	0	0	0.869303	0.390603	0.251606	0.150079	0.123343
0	0	0	0	0	1.038749	0.358588	0.237698	0.163595	0.115264
0	0	0	0	0	1.317649	0.308875	0.221234	0.171532	0.126766
0	0	0	0	0	1.037159	0.265114	0.237636	0.18605	0.159303
0	0	0	0	0	0.890672	0.284489	0.244183	0.151086	0.117307
0	0	0	0	0	1.06319	0.334366	0.229809	0.114952	0.056579
0	0	0	0	0	1.185143	0.351315	0.242827	0.108569	0.026551
0	0	0	0	0	0.866615	0.365441	0.228518	0.090442	0.005453
0	0	0	0	0	0.702049	0.414383	0.206907	0.08427	0.025432
0	0	0	0	0	0.823617	0.484784	0.193358	0.087849	0.088337

0	0	0	0	0	1.140633	0.410678	0.198616	0.105978	0.124547
0	0	0	0	0	1.129202	0.359351	0.182071	0.108617	0.111481
0	0	0	0	0	0.965943	0.302804	0.192509	0.10593	0.111097
0	0	0	0	0	0.96092	0.280936	0.199189	0.115293	0.094136
0	0	0	0	0	0.765686	0.295839	0.175648	0.094709	0.071583
0	0	0	0	0	0.771315	0.345884	0.177408	0.095954	0.07518
0	0	0	0	0	1.021312	0.358363	0.146386	0.131323	0.093351
0	0	0	0	0	1.100876	0.303375	0.133325	0.132304	0.066264
0	0	0	0	0	0.881424	0.297895	0.188274	0.096608	0.033648
0	0	0	0	0	0.733294	0.303077	0.216094	0.094755	0.020711
0	0	0	0	0	0.695615	0.259778	0.153609	0.123616	0.049963
0	0	0	0	0	0.704809	0.30117	0.139082	0.114984	0.099389
0	0	0	0	0	0.779716	0.34561	0.16373	0.084331	0.057569
0	0	0	0	0	0.777528	0.305193	0.164612	0.063408	0.039625
0	0	0	0	0	0.801766	0.296792	0.169657	0.084164	0.076716
0	0	0	0	0	0.87958	0.334126	0.204945	0.114838	0.070604
0	0	0	0	0	1.049367	0.4336	0.233787	0.100984	0.048851
0	0	0	0	0	1.224846	0.372928	0.20714	0.087177	0.079924
0	0	0	0	0	1.532654	0.302383	0.159556	0.069171	0.114796
0	0	0	0	0	1.961253	0.305417	0.158492	0.080841	0.118136
0	0	0	0	0	0.152709	0.38532	0.16679	0.140945	0.148661
0	0	0	0	0	0.252859	0.35301	0.142509	0.187241	0.200868
0	0	0	0	0	1.992328	0.357152	0.214526	0.223702	0.227756
0	0	0	0	0	1.498434	0.415411	0.29905	0.25786	0.221248
0	0	0	0	0	1.70034	0.447916	0.278669	0.216424	0.191999
0	0	0	0	0	0.442627	0.455361	0.217169	0.176418	0.205978
0	0	0	0	0	2.218976	0.437338	0.225907	0.218402	0.213982
0	0	0	0	0	1.598705	0.47398	0.256728	0.224748	0.16088
0	0	0	0	0	0.23699	0.586459	0.297033	0.174846	0.109929
0	0	0	0	0	0.118495	0.654667	0.351206	0.17464	0.084901
0	0	0	0	0	0.059247	0.622684	0.381464	0.18909	0.082166
0	0	0	0	0	0.029624	0.652441	0.431883	0.196588	0.068842
0	0	0	0	0	0.014812	0.707073	0.446066	0.217267	0.071071
0	0	0	0	0	0.007406	0.92639	0.383593	0.19056	0.115572
0	0	0	0	0	0.003703	1.067602	0.329452	0.200515	0.141148
0	0	0	0	0	0.001851	1.201264	0.402661	0.237165	0.149325
0	0	0	0	0	9.26E-04	1.475355	0.421486	0.216732	0.132768
0	0	0	0	0	4.63E-04	1.096396	0.409032	0.269692	0.152238
0	0	0	0	0	2.31E-04	1.151937	0.449455	0.220888	0.147093
0	0	0	0	0	1.16E-04	1.265713	0.377784	0.172126	0.112669
0	0	0	0	0	5.79E-05	1.143948	0.307679	0.167343	0.097274
0	0	0	0	0	2.89E-05	1.12956	0.32325	0.18607	0.119114
0	0	0	0	0	1.45E-05	1.190787	0.371654	0.177676	0.106144
0	0	0	0	0	7.23E-06	1.560744	0.355707	0.144485	0.067015
0	0	0	0	0	3.62E-06	1.822072	0.329659	0.156641	0.086094
0	0	0	0	0	1.81E-06	1.065442	0.282174	0.156444	0.107556
0	0	0	0	0	9.04E-07	1.063864	0.289622	0.106616	0.081014

0	0	0	0	0	4.52E-07	1.189256	0.292458	0.126014	0.102926
0	0	0	0	0	0	1.549215	0.381551	0.220929	0.132566
0	0	0	0	0	0	0.190776	0.466458	0.239783	0.110025
0	0	0	0	0	0	0.095388	0.419671	0.224287	0.09073
0	0	0	0	0	0	0.047694	0.477242	0.252442	0.108048
0	0	0	0	0	0	0.023847	0.537708	0.291745	0.142128
0	0	0	0	0	0	0.011923	0.536417	0.234242	0.152749
0	0	0	0	0	0	0.005962	0.465574	0.218857	0.192636
0	0	0	0	0	0	0.002981	0.490838	0.27214	0.20399
0	0	0	0	0	0	0.00149	0.559379	0.277266	0.156307
0	0	0	0	0	0	7.45E-04	0.533476	0.281425	0.172382
0	0	0	0	0	0	3.73E-04	0.470689	0.302265	0.203871
0	0	0	0	0	0	1.86E-04	0.494258	0.312585	0.211251
0	0	0	0	0	0	9.32E-05	0.599434	0.302015	0.205301
0	0	0	0	0	0	4.66E-05	0.716122	0.331356	0.230488
0	0	0	0	0	0	2.33E-05	0.801754	0.354098	0.245568
0	0	0	0	0	0	1.16E-05	0.873541	0.385773	0.21121
0	0	0	0	0	0	5.82E-06	0.94465	0.419515	0.207935
0	0	0	0	0	0	2.91E-06	0.816554	0.389249	0.186363
0	0	0	0	0	0	1.46E-06	0.813553	0.340398	0.163294
0	0	0	0	0	0	7.28E-07	0.876533	0.302666	0.142696
0	0	0	0	0	0	3.64E-07	0.760158	0.257566	0.121404
0	0	0	0	0	0	1.82E-07	0.593135	0.242962	0.122898
0	0	0	0	0	0	9.10E-08	0.719911	0.296886	0.15106
0	0	0	0	0	0	4.55E-08	0.694953	0.294173	0.200317
0	0	0	0	0	0	2.27E-08	0.544219	0.281879	0.196187
0	0	0	0	0	0	1.14E-08	0.598138	0.32009	0.181477
0	0	0	0	0	0	5.69E-09	0.732982	0.316709	0.168088
0	0	0	0	0	0	2.84E-09	0.763021	0.349828	0.19042
0	0	0	0	0	0	1.42E-09	0.710934	0.378665	0.197513
0	0	0	0	0	0	7.11E-10	0.675513	0.315003	0.154038
0	0	0	0	0	0	3.55E-10	0.733309	0.26056	0.153702
0	0	0	0	0	0	1.78E-10	0.686238	0.288528	0.202782
0	0	0	0	0	0	8.88E-11	0.695733	0.275236	0.200848
0	0	0	0	0	0	4.44E-11	0.604315	0.255536	0.195447
0	0	0	0	0	0	2.22E-11	0.514727	0.295305	0.236175
0	0	0	0	0	0	1.11E-11	0.608909	0.287534	0.203495
0	0	0	0	0	0	5.55E-12	0.664766	0.241348	0.175306
0	0	0	0	0	0	2.78E-12	0.617842	0.225756	0.125755
0	0	0	0	0	0	1.39E-12	0.52566	0.238872	0.088125
0	0	0	0	0	0	6.94E-13	0.52058	0.262293	0.087654
0	0	0	0	0	0	3.47E-13	0.584784	0.297778	0.113731
0	0	0	0	0	0	1.74E-13	0.683546	0.254278	0.14819
0	0	0	0	0	0	8.68E-14	0.800912	0.218877	0.139025
0	0	0	0	0	0	4.34E-14	0.626298	0.255334	0.16543
0	0	0	0	0	0	2.17E-14	0.464621	0.287534	0.164922
0	0	0	0	0	0	1.08E-14	0.434735	0.284012	0.173453

0	0	0	0	0	0	5.42E-15	0.475323	0.224581	0.20014
0	0	0	0	0	0	2.71E-15	0.514925	0.172776	0.177055
0	0	0	0	0	0	1.36E-15	0.549971	0.251171	0.168764
0	0	0	0	0	0	6.78E-16	0.670955	0.32725	0.182986
0	0	0	0	0	0	3.39E-16	0.743636	0.353111	0.234406
0	0	0	0	0	0	1.69E-16	0.62441	0.306976	0.229141
0	0	0	0	0	0	8.47E-17	0.580346	0.287946	0.205341
0	0	0	0	0	0	4.24E-17	0.632218	0.344217	0.192269
0	0	0	0	0	0	2.12E-17	0.608761	0.334017	0.18602
0	0	0	0	0	0	1.06E-17	0.684598	0.346736	0.196635
0	0	0	0	0	0	5.30E-18	0.812139	0.350443	0.151499
0	0	0	0	0	0	2.65E-18	0.846484	0.349576	0.125606
0	0	0	0	0	0	1.32E-18	0.841672	0.337562	0.123063
0	0	0	0	0	0	6.62E-19	0.720419	0.275872	0.092736
0	0	0	0	0	0	3.31E-19	0.59002	0.222949	0.117453
0	0	0	0	0	0	1.65E-19	0.515678	0.232787	0.163348
0	0	0	0	0	0	8.27E-20	0.483858	0.227187	0.151376
0	0	0	0	0	0	4.14E-20	0.431002	0.199249	0.162392
0	0	0	0	0	0	0.16731	0.334619	0.173111	0.159661
0	0	0	0	0	0	2.25699	0.341199	0.175949	0.118869
0	0	0	0	0	0	2.220603	0.35901	0.222616	0.145824
0	0	0	0	0	0	0.389515	0.420021	0.266657	0.147319
0	0	0	0	0	0	1.606675	0.483416	0.217886	0.106984
0	0	0	0	0	0	1.265941	0.401197	0.15546	0.132684
0	0	0	0	0	0	0.200598	0.454624	0.201686	0.151763
0	0	0	0	0	0	0.325027	0.490352	0.242722	0.132112
0	0	0	0	0	0	2.506461	0.449455	0.207046	0.074812
0	0	0	0	0	0	0.224728	0.487557	0.237165	0.108319
0	0	0	0	0	0	0.112364	0.489083	0.28589	0.239564
0	0	0	0	0	0	0.056182	0.448911	0.234306	0.247055
0	0	0	0	0	0	0.028091	0.523354	0.28831	0.223462
0	0	0	0	0	0	0.014045	0.618896	0.381121	0.214815
0	0	0	0	0	0	0.223602	0.552682	0.323313	0.188923
0	0	0	0	0	0	2.143659	0.433159	0.254121	0.124531
0	0	0	0	0	0	1.158294	0.357245	0.208336	0.100638
0	0	0	0	0	0	0.935452	0.328601	0.211435	0.118103
0	0	0	0	0	0	0.893851	0.282823	0.179391	0.096406
0	0	0	0	0	0	0.938444	0.296458	0.10812	0.075992
0	0	0	0	0	0	0.683256	0.249647	0.058778	0.086139
0	0	0	0	0	0	0.570729	0.204809	0.055771	0.124068
0	0	0	0	0	0	0.640131	0.243102	0.102215	0.140754
0	0	0	0	0	0	0.597712	0.240066	0.137725	0.138155
0	0	0	0	0	0	0.417248	0.157067	0.122588	0.163583
0	0	0	0	0	0	0.364153	0.159626	0.138017	0.200336
0	0	0	0	0	0	0.484671	0.208682	0.169516	0.24426
0	0	0	0	0	0	0.576468	0.209367	0.163394	0.253898
0	0	0	0	0	0	0.486485	0.172723	0.135245	0.253854

0	0	0	0	0	0	0.4335	0.219347	0.152965	0.21386
0	0	0	0	0	0.21675	0.453883	0.35483	0.199961	0.170358
0	0	0	0	0	2.104723	0.448159	0.366198	0.206122	0.166084
0	0	0	0	0	1.450653	0.538185	0.305793	0.154835	0.197943
0	0	0	0	0	0.269092	0.639484	0.249196	0.122455	0.205301
0	0	0	0	0	0.134546	0.624241	0.234098	0.103117	0.17525
0	0	0	0	0	0.067273	0.562169	0.235468	0.13183	0.174342
0	0	0	0	0	0.033637	0.486069	0.204384	0.153321	0.212139
0	0	0	0	0	0.016818	0.500064	0.183194	0.151316	0.214023
0	0	0	0	0	0.180735	0.473685	0.178064	0.173745	0.194553
0	0	0	0	0	1.716473	0.344652	0.151582	0.154086	0.20966
0	0	0	0	0	1.191136	0.259823	0.143786	0.131306	0.255972
0	0	0	0	0	1.690702	0.309933	0.166222	0.132253	0.281668
0	0	0	0	0	0.154967	0.450488	0.238912	0.162558	0.219415
0	0	0	0	0	0.077483	0.431326	0.252903	0.184596	0.191844
0	0	0	0	0	0.038742	0.362357	0.243716	0.152876	0.189882
0	0	0	0	0	0.019371	0.418476	0.261669	0.148986	0.178399
0	0	0	0	0	0.009685	0.479945	0.284402	0.196392	0.2409
0	0	0	0	0	0.004843	0.459968	0.289622	0.23452	0.296089
0	0	0	0	0	0.002421	0.41448	0.282521	0.222741	0.292767
0	0	0	0	0	0.001211	0.490403	0.276173	0.153125	0.248481
0	0	0	0	0	6.05E-04	0.523381	0.24194	0.138979	0.220114
0	0	0	0	0	0.202719	0.4475	0.188013	0.144572	0.241073
0	0	0	0	0	1.656903	0.404833	0.187603	0.143667	0.290219
0	0	0	0	0	1.759639	0.438659	0.283519	0.222136	0.333557
0	0	0	0	0	0.21933	0.462684	0.317411	0.258516	0.336157
0	0	0	0	0	0.109665	0.470644	0.321853	0.274178	0.329751
0	0	0	0	0	0.054832	0.488649	0.33077	0.294296	0.355091
0	0	0	0	0	0.027416	0.582662	0.311898	0.247157	0.38293
0	0	0	0	0	0.013708	0.690586	0.317713	0.238158	0.34378
0	0	0	0	0	0.006854	0.715782	0.314259	0.25795	0.327795
0	0	0	0	0	0.003427	0.769651	0.298737	0.240999	0.336884
0	0	0	0	0	0.001714	0.706192	0.287883	0.225378	0.32042
0	0	0	0	0	8.57E-04	0.570545	0.247953	0.201647	0.265191
0	0	0	0	0	4.28E-04	0.496406	0.24414	0.176062	0.223441
0	0	0	0	0	2.14E-04	0.542989	0.298016	0.192619	0.237266
0	0	0	0	0	1.07E-04	0.678515	0.357025	0.239566	0.317602
0	0	0	0	0	5.35E-05	0.772862	0.416474	0.335637	0.380749
0	0	0	0	0	2.68E-05	0.726113	0.398707	0.380011	0.388202
0	0	0	0	0	1.34E-05	0.770233	0.347342	0.340015	0.31552
0	0	0	0	0	6.69E-06	1.04087	0.368875	0.274155	0.259136
0	0	0	0	0	3.35E-06	1.297854	0.371142	0.220909	0.285934
0	0	0	0	0	1.67E-06	1.077383	0.325981	0.207771	0.302511
0	0	0	0	0	8.37E-07	0.906117	0.353655	0.243794	0.309713
0	0	0	0	0	4.18E-07	0.983838	0.40733	0.257656	0.289108
0	0	0	0	0	2.09E-07	1.003936	0.39786	0.229172	0.245524
0	0	0	0	0	1.05E-07	0.879201	0.304743	0.20121	0.260964

0	0	0	0	0	5.23E-08	0.693504	0.241013	0.234027	0.310954
0	0	0	0	0	2.61E-08	0.596344	0.249454	0.275519	0.339911
0	0	0	0	0	1.31E-08	0.641644	0.301778	0.27755	0.340889
0	0	0	0	0	6.54E-09	0.732672	0.343593	0.279162	0.38969
0	0	0	0	0	3.27E-09	0.676047	0.309771	0.203898	0.407606
0	0	0	0	0	1.63E-09	0.741507	0.369412	0.192775	0.328244
0	0	0	0	0	8.17E-10	1.124923	0.406713	0.249725	0.27147
0	0	0	0	0	4.09E-10	1.324665	0.387441	0.280138	0.297316
0	0	0	0	0	2.04E-10	1.306025	0.418402	0.308193	0.334413
0	0	0	0	0	0	2.454217	0.435624	0.322341	0.358475
0	0	0	0	0	0	0.200842	0.422252	0.2232	0.33945
0	0	0	0	0	0	0.100421	0.401684	0.206966	0.335566
0	0	0	0	0	0	0.050211	0.512204	0.287922	0.332089
0	0	0	0	0	0	0.025105	0.6344	0.315287	0.347049
0	0	0	0	0	0	0.012553	0.590867	0.380071	0.382241
0	0	0	0	0	0	0.006276	0.505726	0.358725	0.305909
0	0	0	0	0	0	0.003138	0.594891	0.358183	0.347904
0	0	0	0	0	0	0.001569	0.912951	0.448946	0.42211
0	0	0	0	0	0	7.85E-04	1.100121	0.502521	0.451147
0	0	0	0	0	0	3.92E-04	0.907739	0.457638	0.500722
0	0	0	0	0	0	1.96E-04	0.772797	0.390199	0.442612
0	0	0	0	0	0	9.81E-05	0.961246	0.406899	0.434072
0	0	0	0	0	0	0	1.275308	0.449684	0.436064
0	0	0	0	0	0	0	0.224842	0.493399	0.445196
0	0	0	0	0	0	0	0.112421	0.537293	0.477586
0	0	0	0	0	0	0	0.056211	0.616089	0.442199
0	0	0	0	0	0	0	0.028105	0.666314	0.473509
0	0	0	0	0	0	0	0.014053	0.56931	0.50849
0	0	0	0	0	0	0	0.007026	0.571819	0.558396
0	0	0	0	0	0	0	0.003513	0.620394	0.538194
0	0	0	0	0	0	0	0.001757	0.71107	0.54877
0	0	0	0	0	0	0	8.78E-04	0.795604	0.615762
0	0	0	0	0	0	0	4.39E-04	0.642528	0.57008
0	0	0	0	0	0	0	2.20E-04	0.849449	0.602454
0	0	0	0	0	0	0	1.10E-04	1.473008	0.52716
0	0	0	0	0	0	0	5.49E-05	1.274235	0.562452
0	0	0	0	0	0	0	2.74E-05	1.542074	0.712048
0	0	0	0	0	0	0	0	1.848429	0.708421
0	0	0	0	0	0	0	0	0.690256	0.742209
0	0	0	0	0	0	0	0	1.285901	0.672091
0	0	0	0	0	0	0	0	1.319241	0.689695
0	0	0	0	0	0	0	0	0.344847	0.834338
0	0	0	0	0	0	0	0	0.172424	0.945696
0	0	0	0	0	0	0	0	0.086212	1.018042
0	0	0	0	0	0	0	0	0.043106	1.038555
0	0	0	0	0	0	0	0	0.021553	0.961973
0	0	0	0	0	0	0	0	0.010776	1.110779

[illegible]

s3820066, RMIT University

0.447239	0.460494	0.395926	0.383793	0.472864	0.350616	0.33016	0.445549	0.393225	0.368107
0.420887	0.36759	0.412441	0.409393	0.390029	0.371111	0.347089	0.442959	0.416061	0.404409
0.336525	0.348072	0.434314	0.439847	0.321754	0.370999	0.361506	0.382245	0.395694	0.407398
0.381265	0.358333	0.33916	0.345975	0.321779	0.398418	0.433824	0.366464	0.302373	0.352987
0.434252	0.403905	0.291888	0.33567	0.350954	0.353439	0.327308	0.356244	0.316432	0.367081
0.383819	0.410698	0.390013	0.386816	0.368867	0.262614	0.291342	0.406921	0.424626	0.379502
0.40075	0.43892	0.536611	0.405225	0.314981	0.358485	0.408213	0.452891	0.522409	0.342205
0.460122	0.380112	0.400247	0.386021	0.382899	0.508109	0.489707	0.405703	0.373591	0.354506
0.429807	0.354647	0.372203	0.541433	0.485505	0.485338	0.490639	0.452196	0.353654	0.43731
0.533826	0.443536	0.460858	0.560866	0.46689	0.423449	0.456983	0.471317	0.453755	0.43126
0.502187	0.449917	0.523872	0.434916	0.412962	0.470925	0.403181	0.394165	0.514955	0.434873
0.424844	0.378126	0.4398	0.42535	0.471291	0.577676	0.459268	0.382068	0.458649	0.468571
0.486981	0.397612	0.378944	0.525985	0.487352	0.49297	0.557149	0.445446	0.354696	0.483354
0.499346	0.498609	0.462853	0.496458	0.455769	0.439658	0.617207	0.561569	0.428516	0.461046
0.408687	0.53526	0.528172	0.501644	0.547783	0.536847	0.534612	0.562821	0.521158	0.455356
0.411504	0.396183	0.395625	0.550139	0.522938	0.466773	0.477629	0.45884	0.429722	0.543457
0.484314	0.402208	0.474873	0.607813	0.490249	0.415535	0.567222	0.589789	0.463457	0.607104
0.450073	0.557448	0.581455	0.557319	0.509839	0.529665	0.652289	0.769134	0.624873	0.468967
0.426935	0.445403	0.555124	0.55471	0.665574	0.564278	0.541059	0.576465	0.581975	0.387786
0.523437	0.434452	0.605523	0.548127	0.524911	0.467404	0.489595	0.467489	0.570491	0.417067
0.586679	0.548514	0.580259	0.463859	0.416752	0.547638	0.561124	0.502863	0.663156	0.545213
0.544557	0.614641	0.444852	0.432652	0.533471	0.560134	0.499115	0.586514	0.568868	0.457069
0.447902	0.440161	0.451088	0.578637	0.646043	0.501952	0.400475	0.464944	0.45193	0.43721
0.411697	0.374904	0.544624	0.536042	0.42453	0.384695	0.398238	0.363795	0.526266	0.533735
0.443108	0.435647	0.45297	0.40732	0.375225	0.466003	0.456707	0.398038	0.534043	0.54073
0.488627	0.500459	0.439202	0.406518	0.497464	0.532752	0.428521	0.46096	0.436004	0.378741
0.409485	0.400333	0.451532	0.44443	0.473222	0.462903	0.344044	0.360972	0.348206	0.38047
0.374546	0.388088	0.469498	0.431998	0.389349	0.398537	0.41134	0.30812	0.454723	0.400362
0.485341	0.475619	0.444415	0.352784	0.355684	0.428421	0.457986	0.403278	0.45417	0.391596
0.436118	0.398253	0.409546	0.393613	0.375054	0.392563	0.342264	0.451191	0.395603	0.316948
0.341526	0.294188	0.489989	0.466398	0.441447	0.370578	0.275439	0.334218	0.36721	0.312304
0.389491	0.285109	0.454722	0.384906	0.419656	0.276919	0.289883	0.306429	0.41203	0.337497
0.398032	0.324729	0.407164	0.339984	0.311955	0.272553	0.335974	0.367462	0.350758	0.319723
0.323926	0.399873	0.398126	0.42291	0.360412	0.300575	0.311366	0.368806	0.27009	0.244483
0.36299	0.39673	0.411131	0.431051	0.396918	0.326508	0.303754	0.287116	0.29789	0.265311
0.433035	0.389043	0.359384	0.353738	0.350062	0.310382	0.320346	0.255809	0.315226	0.30363
0.334718	0.374615	0.318678	0.266704	0.348393	0.341204	0.33941	0.304572	0.25871	0.287259
0.297841	0.327807	0.288307	0.302831	0.362267	0.326077	0.316207	0.336393	0.310609	0.257452
0.323821	0.30929	0.303907	0.32956	0.273087	0.319766	0.332098	0.305463	0.393916	0.310126
0.330993	0.334738	0.360602	0.295227	0.242039	0.391355	0.356382	0.331108	0.35831	0.338349
0.303815	0.388177	0.366658	0.25344	0.301406	0.361635	0.285278	0.394864	0.318297	0.304295
0.229048	0.301453	0.314545	0.309287	0.347319	0.310529	0.292593	0.357917	0.374366	0.381382
0.262232	0.383314	0.345833	0.332643	0.301141	0.312267	0.324194	0.3393	0.381029	0.419727
0.350588	0.441643	0.324683	0.26226	0.307969	0.323803	0.354143	0.364333	0.291288	0.333789
0.351006	0.293684	0.319988	0.286467	0.313441	0.283137	0.323153	0.303881	0.236764	0.369136
0.432833	0.27013	0.338607	0.306389	0.293399	0.293281	0.304021	0.270655	0.277042	0.400823
0.529127	0.307552	0.268872	0.30909	0.308288	0.333794	0.333551	0.316824	0.278607	0.327452

0.387967	0.327703	0.257445	0.32786	0.314285	0.274415	0.344097	0.371882	0.25671	0.373362
0.289734	0.34256	0.337055	0.419912	0.367629	0.252555	0.345404	0.44685	0.36162	0.445932
0.342019	0.351319	0.389213	0.423134	0.372006	0.333021	0.353843	0.487198	0.440065	0.396414
0.403737	0.340819	0.377501	0.38561	0.422612	0.474867	0.400323	0.408864	0.419014	0.456194
0.376764	0.368986	0.466799	0.525661	0.429038	0.475224	0.488629	0.38512	0.420674	0.497734
0.312039	0.37499	0.505071	0.486711	0.358482	0.375886	0.495478	0.414237	0.462576	0.488183
0.360813	0.379001	0.451874	0.382158	0.407722	0.389387	0.516897	0.47379	0.445889	0.498581
0.431755	0.340765	0.456136	0.399668	0.42852	0.508302	0.517889	0.426623	0.408253	0.504754
0.330299	0.277878	0.530584	0.460007	0.333958	0.472093	0.459025	0.353001	0.407539	0.447917
0.26064	0.299115	0.417846	0.440679	0.336409	0.322269	0.411745	0.386311	0.433132	0.413852
0.335715	0.346904	0.355148	0.442818	0.370222	0.342702	0.410285	0.404582	0.447349	0.440199
0.337309	0.327055	0.378453	0.42551	0.369205	0.431865	0.396582	0.420934	0.392985	0.490258
0.397161	0.375106	0.446605	0.394812	0.333646	0.356009	0.32759	0.354384	0.382315	0.460445
0.455228	0.4468	0.408926	0.429814	0.338375	0.317028	0.399718	0.361507	0.380445	0.387249
0.376646	0.398711	0.437644	0.510677	0.413742	0.354222	0.444863	0.389934	0.364982	0.412712
0.361528	0.487186	0.537651	0.438949	0.445463	0.402204	0.333863	0.434314	0.429135	0.45974
0.416804	0.576163	0.512793	0.376743	0.370109	0.455334	0.351021	0.499174	0.466467	0.428692
0.433643	0.49811	0.440732	0.449912	0.375769	0.453292	0.503819	0.46448	0.468498	0.391837
0.410285	0.434286	0.424699	0.50199	0.565541	0.533037	0.515828	0.409524	0.477116	0.43929
0.444042	0.513513	0.45143	0.416556	0.587726	0.485923	0.395262	0.430435	0.486318	0.662453
0.577874	0.526356	0.485237	0.358209	0.468837	0.523236	0.478825	0.543726	0.484869	0.701608
0.778556	0.569593	0.680468	0.447975	0.468128	0.680537	0.484894	0.598353	0.581743	0.487017
0.726599	0.661594	0.649795	0.612938	0.545576	0.582358	0.439292	0.6919	0.739064	0.567086
0.578582	0.488312	0.449521	0.5999	0.625671	0.461863	0.49075	0.68307	0.645521	0.696714
0.584329	0.444214	0.452867	0.51052	0.671359	0.447358	0.58563	0.584956	0.455935	0.520805
0.459978	0.485318	0.578836	0.526757	0.666635	0.473264	0.502705	0.584062	0.401836	0.448535
0.439222	0.52313	0.569321	0.542148	0.477797	0.453326	0.468103	0.602307	0.456109	0.509393
0.479968	0.544862	0.500227	0.491295	0.395178	0.492896	0.511932	0.499561	0.543572	0.554803
0.431317	0.491364	0.538194	0.44679	0.54791	0.471668	0.466089	0.413315	0.48059	0.47222
0.460949	0.446118	0.50993	0.475081	0.614168	0.47142	0.444964	0.420805	0.389965	0.42663
0.59317	0.485355	0.445829	0.506777	0.474262	0.510155	0.539595	0.534443	0.460328	0.46264
0.553151	0.467883	0.471926	0.486119	0.503607	0.577721	0.591425	0.558544	0.581836	0.528872
0.415278	0.4819	0.535283	0.466469	0.722807	0.625614	0.540556	0.46498	0.58128	0.581775
0.423125	0.568056	0.625511	0.606199	0.710816	0.518911	0.567623	0.520371	0.507782	0.68691
0.414922	0.551587	0.506736	0.591798	0.545618	0.522838	0.688568	0.573977	0.489641	0.644933
0.336957	0.565895	0.488573	0.521946	0.640215	0.641447	0.59969	0.474849	0.598851	0.506635
0.327829	0.654985	0.55443	0.590666	0.751966	0.54608	0.543664	0.39988	0.570445	0.493636
0.360013	0.66249	0.554993	0.540047	0.537192	0.477982	0.583545	0.448395	0.461485	0.568895
0.401565	0.519201	0.507241	0.503567	0.39752	0.449372	0.564251	0.539505	0.479197	0.600035
0.474698	0.435647	0.372972	0.436961	0.40349	0.507301	0.506752	0.60211	0.598658	0.506949
0.520579	0.461835	0.42705	0.546125	0.476676	0.515529	0.446545	0.493488	0.52253	0.457104
0.506842	0.533339	0.519614	0.637776	0.474083	0.381604	0.462088	0.419097	0.475553	0.551177
0.43078	0.537188	0.556601	0.515007	0.480412	0.418126	0.520359	0.452439	0.541286	0.603457
0.409198	0.554595	0.453587	0.401371	0.488761	0.494311	0.492733	0.564481	0.599092	0.418315
0.363536	0.527958	0.429967	0.416493	0.491668	0.486839	0.468174	0.545529	0.562349	0.369279
0.35336	0.620456	0.530912	0.463788	0.465867	0.487794	0.457467	0.425544	0.535082	0.56197
0.342895	0.654434	0.576552	0.448994	0.435297	0.513847	0.478789	0.461562	0.511078	0.473819

0.375166	0.555558	0.483725	0.509152	0.486613	0.469936	0.531281	0.513523	0.354971	0.355947
0.517903	0.492159	0.427438	0.494189	0.445563	0.405749	0.394514	0.383576	0.34064	0.508051
0.569522	0.457861	0.394126	0.380646	0.410101	0.420323	0.355562	0.399234	0.436369	0.505145
0.420362	0.380141	0.402683	0.413289	0.46689	0.400517	0.417129	0.445959	0.37812	0.394589
0.334556	0.355171	0.423736	0.447196	0.464741	0.358022	0.492545	0.434548	0.314223	0.400516
0.355049	0.456777	0.417183	0.354831	0.392046	0.339059	0.426521	0.45568	0.367805	0.371057
0.441453	0.524924	0.396136	0.38473	0.431244	0.352765	0.387721	0.489953	0.447417	0.385076
0.462897	0.399261	0.394275	0.46654	0.451556	0.446889	0.437605	0.488706	0.430343	0.419502
0.428302	0.332109	0.44823	0.457678	0.393893	0.482461	0.493709	0.423623	0.373161	0.502375
0.42657	0.398741	0.466905	0.360116	0.366927	0.423481	0.486111	0.425871	0.472119	0.468104
0.404273	0.408006	0.434609	0.377607	0.441015	0.414571	0.51992	0.443741	0.453617	0.342716
0.39354	0.409162	0.556427	0.486267	0.493729	0.46169	0.53486	0.452022	0.404108	0.364412
0.398936	0.474053	0.667073	0.4895	0.463688	0.470854	0.463558	0.473389	0.478466	0.465667
0.44418	0.456358	0.528295	0.416241	0.386142	0.412743	0.483718	0.532225	0.483463	0.509156
0.524061	0.467955	0.424538	0.41357	0.334947	0.420669	0.560028	0.442246	0.433724	0.442903
0.606349	0.615899	0.488387	0.479251	0.426939	0.473371	0.444796	0.313356	0.467856	0.394438
0.507843	0.527177	0.455308	0.458025	0.443484	0.47476	0.326694	0.328647	0.573754	0.424284
0.351566	0.383314	0.429707	0.472275	0.36199	0.385275	0.316007	0.398958	0.443759	0.424284
0.309086	0.43949	0.479185	0.488941	0.417918	0.393953	0.334904	0.415255	0.354504	0.441447
0.426204	0.502472	0.407565	0.405256	0.447687	0.413672	0.353897	0.321294	0.357452	0.381205
0.492287	0.499765	0.435959	0.389741	0.437568	0.354871	0.357479	0.414905	0.44248	0.407554
0.449932	0.452779	0.460893	0.420517	0.386963	0.376227	0.509276	0.501034	0.459697	0.508366
0.393386	0.43825	0.46932	0.38245	0.410132	0.44709	0.489484	0.443231	0.34726	0.463635
0.421216	0.507388	0.501759	0.460775	0.472577	0.461517	0.350345	0.457047	0.327283	0.368936
0.431351	0.472892	0.477332	0.552634	0.503838	0.415099	0.364733	0.521835	0.37233	0.370885
0.404495	0.346823	0.432838	0.476201	0.395747	0.387808	0.409294	0.449635	0.385312	0.395014
0.365901	0.36518	0.456862	0.38711	0.406522	0.419191	0.459789	0.386371	0.384046	0.388085
0.389613	0.444825	0.463871	0.451824	0.4729	0.483478	0.453031	0.374776	0.369535	0.360664
0.45944	0.474635	0.411786	0.461404	0.412712	0.39615	0.382425	0.393224	0.334618	0.401347
0.420756	0.449642	0.394096	0.426736	0.426746	0.416002	0.441252	0.463731	0.504201	0.451811
0.400249	0.390599	0.374887	0.417535	0.528437	0.465165	0.476761	0.451191	0.561066	0.391807
0.464056	0.411705	0.373428	0.462384	0.549787	0.462209	0.389018	0.339353	0.378642	0.354091
0.476783	0.385383	0.447349	0.453503	0.410287	0.391384	0.361451	0.338765	0.336142	0.430369
0.404084	0.378709	0.442771	0.367575	0.342651	0.414602	0.40658	0.456907	0.425789	0.47088
0.364573	0.433491	0.415701	0.385874	0.385058	0.440349	0.392367	0.430105	0.414324	0.373276
0.382946	0.403225	0.415073	0.46849	0.426488	0.344363	0.37895	0.301495	0.377337	0.381146
0.406236	0.374817	0.434051	0.483461	0.386582	0.352603	0.416688	0.326018	0.413695	0.443039
0.39388	0.350881	0.471103	0.417693	0.359887	0.388509	0.422421	0.437389	0.406702	0.374259
0.408814	0.384466	0.448909	0.402835	0.411001	0.402687	0.400748	0.49185	0.444333	0.344145
0.468941	0.394001	0.427438	0.474395	0.398755	0.3977	0.384582	0.39135	0.397843	0.384572
0.463911	0.425651	0.46907	0.494453	0.444757	0.446689	0.377194	0.31904	0.38387	0.450601
0.36067	0.458947	0.483835	0.449742	0.429199	0.47626	0.424594	0.468966	0.414167	0.415695
0.285556	0.419903	0.42815	0.468917	0.475882	0.562048	0.45965	0.544026	0.438996	0.371373
0.338095	0.424937	0.462152	0.520301	0.512263	0.595015	0.396552	0.373182	0.453307	0.43594
0.382315	0.478326	0.486013	0.436003	0.427842	0.446288	0.40367	0.365525	0.520473	0.446855
0.334879	0.482011	0.407998	0.354147	0.399571	0.395704	0.472446	0.42359	0.490579	0.414487
0.332275	0.450157	0.357426	0.408897	0.434477	0.337392	0.460345	0.446541	0.432244	0.387249

0.357141	0.486588	0.41523	0.457228	0.48363	0.312709	0.318159	0.378773	0.375114	0.427414
0.432024	0.509275	0.406086	0.368731	0.427874	0.372744	0.326821	0.440486	0.44555	0.491318
0.353754	0.368673	0.338633	0.290129	0.349361	0.412465	0.454402	0.488932	0.462505	0.424024
0.299947	0.315804	0.350845	0.366168	0.380345	0.416532	0.496498	0.432918	0.356983	0.395713
0.322589	0.388058	0.454481	0.441948	0.440217	0.430994	0.391713	0.361564	0.39509	0.46392
0.334072	0.466524	0.435992	0.372049	0.446573	0.467965	0.356602	0.406952	0.472623	0.435473
0.323926	0.412839	0.351333	0.349447	0.456354	0.4567	0.444058	0.522447	0.473128	0.394954
0.313062	0.324549	0.355833	0.389593	0.470116	0.433776	0.524937	0.470664	0.419939	0.425227
0.326955	0.344336	0.395745	0.364095	0.455838	0.419254	0.454127	0.429117	0.426826	0.461011
0.35632	0.38355	0.315518	0.299638	0.469227	0.417781	0.411682	0.520534	0.459872	0.472765
0.362187	0.333448	0.261772	0.332124	0.480521	0.498774	0.477665	0.503996	0.417202	0.448741
0.340925	0.361996	0.355449	0.409021	0.449515	0.469125	0.470875	0.446062	0.373734	0.382089
0.369764	0.471517	0.422872	0.416146	0.416909	0.394872	0.433399	0.487801	0.440902	0.440232
0.41583	0.498571	0.423832	0.372562	0.404804	0.376198	0.439557	0.551552	0.480883	0.531692
0.388881	0.379936	0.369365	0.401036	0.470828	0.405658	0.444528	0.509307	0.433066	0.516565
0.341964	0.328326	0.351767	0.412444	0.466396	0.498021	0.45286	0.371161	0.418409	0.592696
0.353894	0.387165	0.414884	0.388468	0.390592	0.450248	0.428489	0.323456	0.423401	0.54158
0.358617	0.419647	0.41523	0.358127	0.360771	0.35479	0.427972	0.370557	0.471723	0.450704
0.319537	0.337622	0.383099	0.374418	0.427648	0.382296	0.476725	0.449049	0.458335	0.403479
0.299228	0.29846	0.387765	0.407258	0.398574	0.377622	0.405107	0.40639	0.357535	0.415918
0.338991	0.293061	0.345592	0.371452	0.316602	0.374524	0.333213	0.401854	0.379397	0.422081
0.294835	0.263948	0.302063	0.345573	0.31245	0.384434	0.36804	0.506899	0.437199	0.341345
0.26557	0.236854	0.300105	0.37259	0.343156	0.39505	0.488295	0.558322	0.459977	0.34808
0.226712	0.208819	0.30598	0.325373	0.366647	0.40868	0.471089	0.514283	0.527369	0.432914
0.227889	0.251668	0.328554	0.277422	0.355165	0.380655	0.40248	0.460854	0.547152	0.461896
0.290997	0.376149	0.380741	0.328529	0.362906	0.434426	0.442753	0.488291	0.478173	0.449911
0.308351	0.451121	0.4414	0.398487	0.409544	0.505843	0.400718	0.474995	0.488518	0.478947
0.340898	0.490269	0.450168	0.373761	0.439985	0.421709	0.393946	0.503839	0.546596	0.493217
0.403012	0.443096	0.350087	0.336403	0.42988	0.391325	0.476652	0.56959	0.537712	0.558195
0.476933	0.404927	0.316519	0.324836	0.441914	0.443391	0.482837	0.476461	0.436071	0.514721
0.509169	0.425944	0.386763	0.302346	0.42389	0.412372	0.425172	0.397885	0.38738	0.425357
0.473992	0.412398	0.389539	0.342504	0.396618	0.32247	0.406672	0.45036	0.422083	0.428856
0.440182	0.365746	0.331084	0.402285	0.394042	0.356661	0.446175	0.502473	0.478904	0.493903
0.420986	0.36671	0.307155	0.405655	0.468801	0.522081	0.477955	0.395655	0.440266	0.469905
0.460805	0.450192	0.379784	0.440913	0.553521	0.475652	0.441852	0.395685	0.408346	0.446615
0.477942	0.433888	0.496384	0.439946	0.424114	0.362103	0.493371	0.518588	0.433329	0.493332
0.404906	0.353021	0.460509	0.458858	0.389497	0.400667	0.502782	0.564886	0.50219	0.473419
0.384845	0.336323	0.386233	0.524689	0.530558	0.48501	0.47937	0.489726	0.503118	0.439223
0.404305	0.353461	0.409981	0.560075	0.545957	0.477982	0.488257	0.398375	0.49568	0.503739
0.386085	0.400793	0.466728	0.461089	0.387904	0.411076	0.439856	0.407891	0.526103	0.548963
0.364515	0.424256	0.414664	0.402682	0.398062	0.423734	0.45129	0.443299	0.452411	0.431359
0.347112	0.384347	0.387352	0.396344	0.446708	0.440679	0.431539	0.45554	0.39086	0.395166
0.35876	0.379468	0.45424	0.381838	0.377404	0.378764	0.372053	0.471934	0.439163	0.514761
0.36793	0.434717	0.462012	0.346565	0.373684	0.363591	0.380568	0.494176	0.483241	0.54303
0.391358	0.492803	0.404457	0.328967	0.412743	0.461967	0.425814	0.466771	0.471867	0.491318
0.403232	0.448715	0.410074	0.358678	0.435724	0.489746	0.430336	0.41987	0.445754	0.554584
0.383879	0.433789	0.422328	0.38245	0.386229	0.379909	0.37007	0.39859	0.489903	0.579586

0.444042	0.428619	0.309415	0.334363	0.311831	0.282243	0.315833	0.435883	0.527246	0.521373
0.501119	0.386154	0.217704	0.251948	0.282523	0.248003	0.307384	0.419355	0.457917	0.555682
0.427935	0.28716	0.209916	0.215382	0.237476	0.267079	0.341549	0.391984	0.431129	0.584773
0.40075	0.273712	0.218543	0.211667	0.2026	0.261936	0.393827	0.476718	0.457151	0.467673
0.411151	0.280337	0.229163	0.202035	0.207567	0.22898	0.427069	0.54193	0.522975	0.426205
0.336471	0.230005	0.240554	0.185513	0.209788	0.235468	0.387603	0.493526	0.574528	0.537978
0.276612	0.212624	0.255787	0.193818	0.198527	0.274168	0.344497	0.449049	0.52249	0.543115
0.27746	0.25032	0.265519	0.230713	0.152288	0.301436	0.368434	0.499213	0.499575	0.476779
0.312729	0.315602	0.246332	0.210135	0.1375	0.329254	0.423027	0.559165	0.591064	0.526276
0.327405	0.379089	0.250549	0.205164	0.18048	0.309577	0.366495	0.454144	0.4796	0.456299
0.344049	0.39743	0.262479	0.196679	0.227798	0.28933	0.32859	0.441535	0.43067	0.433146
0.341034	0.407538	0.27785	0.222526	0.295678	0.328846	0.394305	0.470194	0.492612	0.526153
0.331794	0.440061	0.344229	0.273616	0.376399	0.381115	0.442386	0.537642	0.547623	0.516565
0.382465	0.44971	0.370838	0.310842	0.385029	0.395109	0.482178	0.640733	0.529048	0.522757
0.458723	0.407475	0.32696	0.369891	0.373342	0.437688	0.57413	0.596172	0.500035	0.595626
0.461057	0.321904	0.262922	0.36376	0.410815	0.455402	0.570214	0.510496	0.512972	0.525291
0.437548	0.329288	0.276021	0.415297	0.464706	0.489672	0.589922	0.495209	0.517825	0.441211
0.444839	0.37903	0.355422	0.459311	0.431993	0.444787	0.5451	0.463446	0.505949	0.456929
0.442314	0.356749	0.409484	0.398759	0.341221	0.373054	0.526595	0.469074	0.563414	0.60755
0.41476	0.324575	0.400702	0.402774	0.431179	0.421804	0.52216	0.568817	0.609933	0.599889
0.307339	0.309265	0.411505	0.428515	0.570489	0.501611	0.515591	0.5685	0.475698	0.454206
0.276612	0.342077	0.464892	0.433176	0.50192	0.551834	0.528301	0.476424	0.389905	0.460834
0.322039	0.476239	0.464505	0.45581	0.504146	0.622345	0.509548	0.538022	0.470861	0.56099
0.30585	0.419102	0.369733	0.463331	0.589971	0.56109	0.516145	0.612126	0.56573	0.512645
0.304744	0.312434	0.370555	0.480491	0.549445	0.43051	0.479297	0.521795	0.454342	0.462037
0.348999	0.358863	0.467082	0.438153	0.468163	0.416469	0.451733	0.478594	0.410997	0.472039
0.384362	0.427443	0.404549	0.421313	0.492753	0.422341	0.452006	0.538065	0.421795	0.434175
0.433305	0.455765	0.357123	0.435707	0.520414	0.433127	0.495629	0.482819	0.344139	0.411637
0.376053	0.429078	0.411069	0.495057	0.483263	0.501345	0.556367	0.378773	0.351494	0.529079
0.333562	0.42826	0.454791	0.464774	0.397791	0.444288	0.473377	0.358812	0.418091	0.506871
0.371606	0.400456	0.437445	0.39985	0.404254	0.404443	0.433857	0.386311	0.44484	0.399932
0.345647	0.366057	0.47096	0.464316	0.444489	0.398897	0.478644	0.368177	0.422951	0.382915
0.308655	0.415308	0.542638	0.455844	0.420132	0.406389	0.355097	0.335012	0.445483	0.371546
0.322379	0.434054	0.463344	0.379688	0.417256	0.418721	0.376964	0.419966	0.49969	0.404036
0.310306	0.414294	0.393737	0.363648	0.379709	0.432998	0.554246	0.54747	0.460889	0.431128
0.297248	0.459158	0.439302	0.416272	0.401997	0.51455	0.602529	0.526711	0.448916	0.487092
0.309543	0.502007	0.479586	0.48749	0.530436	0.474296	0.461669	0.522284	0.515949	0.479722
0.322536	0.430555	0.416962	0.404856	0.518541	0.470854	0.445468	0.594531	0.515591	0.473674
0.307769	0.395818	0.386851	0.394902	0.536445	0.483224	0.47485	0.523673	0.552447	0.577501
0.336957	0.46233	0.415796	0.465939	0.589408	0.500436	0.541604	0.474374	0.494011	0.515041
0.410766	0.47591	0.523872	0.500801	0.519576	0.507455	0.567846	0.430567	0.388507	0.469977
0.412565	0.386095	0.538277	0.468277	0.372688	0.389153	0.53206	0.464409	0.446364	0.524472
0.381325	0.355835	0.433198	0.423455	0.359639	0.409815	0.492358	0.611875	0.550115	0.520034
0.386358	0.371648	0.389835	0.451174	0.423186	0.437623	0.462088	0.651637	0.564259	0.418123
0.345564	0.405826	0.38045	0.401584	0.390325	0.385943	0.438133	0.487951	0.505794	0.391506
0.246837	0.44043	0.41457	0.335356	0.397429	0.455231	0.415839	0.406952	0.484313	0.472692
0.185438	0.387165	0.426308	0.359424	0.46159	0.550473	0.438795	0.409618	0.439096	0.448088

0.197258	0.326407	0.429577	0.406702	0.443049	0.493715	0.463768	0.497476	0.454446	0.421273
0.214706	0.333843	0.450304	0.375823	0.412619	0.4308	0.423283	0.550375	0.489866	0.472075
0.151579	0.338286	0.358004	0.386492	0.422357	0.41541	0.385753	0.525394	0.42608	0.50884
0.111988	0.309414	0.301724	0.450048	0.445429	0.412187	0.401932	0.531267	0.442244	0.500513
0.122113	0.326977	0.357151	0.484862	0.417634	0.379193	0.43193	0.479887	0.38738	0.382148
0.164626	0.363092	0.370583	0.397792	0.384503	0.342045	0.393081	0.410185	0.38062	0.374404
0.192092	0.340284	0.33716	0.364486	0.397459	0.335369	0.402693	0.450568	0.450147	0.420886
0.164026	0.335028	0.392184	0.375622	0.373285	0.370774	0.492433	0.520046	0.498579	0.515081
0.195477	0.335847	0.454722	0.387346	0.333049	0.43122	0.483021	0.433616	0.470538	0.448088
0.240703	0.338791	0.441133	0.385933	0.3439	0.37114	0.395172	0.391169	0.414955	0.422016
0.210197	0.349406	0.417025	0.394482	0.342625	0.365861	0.409665	0.447296	0.470215	0.49459
0.132717	0.336455	0.464153	0.415045	0.35997	0.438049	0.477991	0.459899	0.500958	0.484323
0.134444	0.342963	0.459499	0.358347	0.396587	0.459653	0.437044	0.467274	0.447621	0.42179
0.205495	0.335741	0.394066	0.33106	0.42607	0.456324	0.40526	0.537811	0.501998	0.445181
0.194404	0.353048	0.383712	0.439115	0.431765	0.465514	0.428554	0.535787	0.509231	0.443616
0.190062	0.379468	0.45424	0.549967	0.432972	0.471703	0.452655	0.490901	0.385666	0.394923
0.295154	0.411516	0.531282	0.485231	0.504146	0.510271	0.436813	0.42226	0.360337	0.366255
0.35235	0.383698	0.487421	0.373104	0.494782	0.545282	0.423634	0.458101	0.447791	0.438651
0.290195	0.325581	0.404335	0.341123	0.398725	0.535861	0.509587	0.543212	0.483758	0.526687
0.202626	0.340151	0.47164	0.478887	0.439156	0.489746	0.530585	0.486334	0.451724	0.487355
0.181883	0.36374	0.472177	0.495133	0.452033	0.362268	0.401355	0.495018	0.509859	0.44802
0.21048	0.321163	0.387529	0.398336	0.368895	0.342465	0.396432	0.56215	0.505172	0.475169
0.14291	0.25108	0.366097	0.432194	0.401724	0.429931	0.450779	0.505523	0.425465	0.511254
0.054345	0.243856	0.354437	0.507166	0.452443	0.426375	0.426393	0.461669	0.412093	0.451949
0.063602	0.242276	0.355861	0.53265	0.473545	0.365473	0.404464	0.488102	0.414104	0.403819
0.122691	0.244391	0.336347	0.430432	0.479357	0.404413	0.47449	0.509386	0.45736	0.491356
0.134258	0.222957	0.318225	0.385874	0.486982	0.495844	0.504628	0.447948	0.412877	0.474694
0.163064	0.21388	0.314719	0.446993	0.516359	0.559743	0.462963	0.391833	0.344621	0.386504
0.186011	0.207755	0.315144	0.494529	0.458185	0.475331	0.456983	0.436217	0.366448	0.441853
0.167455	0.193657	0.289599	0.407073	0.417382	0.499755	0.484673	0.471498	0.44977	0.519387
0.191821	0.234127	0.263697	0.329173	0.396858	0.490707	0.502974	0.429545	0.472984	0.4524
0.187868	0.220173	0.263409	0.323231	0.384882	0.402899	0.484048	0.42623	0.418759	0.436741
0.176877	0.200126	0.276113	0.293703	0.329534	0.377822	0.49322	0.505602	0.383253	0.516646
0.19716	0.162027	0.231772	0.269595	0.307137	0.419191	0.527326	0.501228	0.452205	0.552222
0.182982	0.15885	0.207279	0.274661	0.368051	0.476296	0.507449	0.432818	0.523704	0.516204
0.144279	0.189391	0.239232	0.272573	0.356122	0.457043	0.417854	0.383162	0.427085	0.505067
0.130474	0.21362	0.264141	0.255612	0.252108	0.400066	0.4737	0.430105	0.45379	0.605178
0.117649	0.212107	0.258824	0.241201	0.213753	0.411477	0.570752	0.581811	0.513051	0.527345
0.037175	0.192573	0.227528	0.238074	0.234612	0.40145	0.475498	0.57545	0.493557	0.414423
0.035672	0.221857	0.239861	0.201804	0.174333	0.33568	0.409851	0.515767	0.447281	0.422889
0.108313	0.234148	0.262877	0.184181	0.100272	0.29566	0.430758	0.399573	0.454723	0.540815
0.110701	0.187471	0.219103	0.147877	0.093493	0.259061	0.414804	0.466125	0.543317	0.53057
0.083832	0.133705	0.156003	0.120314	0.088012	0.231071	0.380568	0.514844	0.498426	0.378536
0.083983	0.158569	0.158346	0.153176	0.106541	0.199161	0.292003	0.385864	0.467179	0.427545
0.093052	0.222285	0.167435	0.136591	0.102326	0.178897	0.275348	0.351264	0.478502	0.592217
0.107786	0.229798	0.196851	0.128425	0.108811	0.18234	0.322139	0.372633	0.46693	0.530612
0.136929	0.220133	0.190342	0.139431	0.110518	0.178032	0.275212	0.388973	0.403985	0.380676

0.112278	0.204187	0.146572	0.12493	0.07796	0.158193	0.229396	0.323043	0.340002	0.326154
0.081166	0.200068	0.155519	0.10002	0.06355	0.149674	0.273647	0.289448	0.36891	0.346855
0.068255	0.2156	0.157841	0.087541	0.089506	0.163769	0.317983	0.360691	0.432803	0.407148
0.071135	0.199759	0.140001	0.135055	0.138295	0.178627	0.296608	0.379066	0.374395	0.368221
0.108713	0.222733	0.16529	0.139931	0.138079	0.202178	0.261703	0.348905	0.335379	0.417067
0.146001	0.260134	0.18391	0.116298	0.111311	0.22708	0.261659	0.421613	0.399911	0.455775
0.102898	0.231271	0.165078	0.118595	0.136707	0.287287	0.333005	0.465123	0.417075	0.340701
0.087518	0.183898	0.131185	0.127403	0.171444	0.286408	0.376591	0.448808	0.355686	0.306395
0.092574	0.184494	0.141522	0.122199	0.15488	0.229405	0.339885	0.390928	0.327954	0.394529
0.09769	0.207165	0.185537	0.098425	0.117633	0.214931	0.2837	0.393043	0.42767	0.481608
0.139738	0.16208	0.152865	0.068662	0.105587	0.22551	0.28479	0.440554	0.444874	0.46796
0.139841	0.163038	0.121569	0.043018	0.12551	0.243519	0.386369	0.47985	0.34489	0.448535
0.134631	0.220923	0.100158	0.069739	0.179786	0.273315	0.416028	0.526628	0.431292	0.431656
0.161688	0.21556	0.106179	0.122504	0.183963	0.275834	0.372593	0.624643	0.579156	0.464133
0.184161	0.167321	0.121505	0.135335	0.194264	0.273203	0.393737	0.63817	0.527123	0.490371
0.177401	0.160965	0.157563	0.153606	0.222857	0.317599	0.470625	0.510734	0.391368	0.532025
0.17117	0.211471	0.179814	0.172734	0.230884	0.364254	0.464646	0.452752	0.397964	0.55621
0.17239	0.221085	0.153346	0.170527	0.190324	0.287356	0.383415	0.494596	0.496327	0.513762
0.191008	0.204695	0.187244	0.181934	0.174549	0.312292	0.507023	0.597867	0.577501	0.496543
0.19579	0.209135	0.266835	0.263233	0.274173	0.470253	0.577124	0.484125	0.43617	0.513004
0.224618	0.237444	0.321657	0.304314	0.294822	0.447258	0.500372	0.421839	0.429788	0.56148
0.239621	0.225246	0.263919	0.251538	0.261446	0.360455	0.450473	0.488894	0.554575	0.56686
0.214237	0.220923	0.240701	0.263588	0.235917	0.374921	0.524655	0.496514	0.575486	0.50884
0.175737	0.202648	0.266611	0.27507	0.234674	0.432577	0.507566	0.408518	0.474248	0.425586
0.155499	0.228289	0.280862	0.237886	0.267942	0.451125	0.398087	0.395929	0.451415	0.462782
0.20102	0.297249	0.245927	0.195161	0.247651	0.400637	0.373475	0.509861	0.514518	0.523083
0.179203	0.331533	0.228059	0.21935	0.234632	0.344178	0.424883	0.643097	0.599961	0.491887
0.118532	0.313915	0.250334	0.249365	0.232178	0.342097	0.479297	0.594868	0.545103	0.463813
0.10364	0.289435	0.247142	0.209489	0.214641	0.365251	0.429784	0.45789	0.549211	0.419824
0.107212	0.251995	0.22655	0.14564	0.174729	0.302251	0.35338	0.45582	0.574209	0.467278
0.092543	0.208918	0.188883	0.130379	0.142558	0.273898	0.402145	0.474483	0.488331	0.513203
0.121635	0.247377	0.19081	0.104394	0.142307	0.328388	0.43678	0.420676	0.423626	0.437076
0.172057	0.260645	0.179631	0.10652	0.149916	0.301388	0.348916	0.38652	0.419556	0.437143
0.180145	0.195395	0.143064	0.116899	0.133171	0.201417	0.292428	0.447193	0.475771	0.473892
0.212019	0.170127	0.134203	0.10312	0.120645	0.168413	0.294608	0.469905	0.442782	0.523981
0.238886	0.19528	0.124359	0.116725	0.156156	0.17078	0.290776	0.481926	0.435938	0.539881
0.217676	0.19974	0.146487	0.158366	0.170711	0.155158	0.27765	0.433283	0.443052	0.467458
0.192693	0.17682	0.14473	0.215899	0.154037	0.113169	0.244476	0.452439	0.463104	0.480424
0.212263	0.165067	0.177626	0.222788	0.144184	0.101733	0.216684	0.442857	0.499651	0.496466
0.158251	0.181946	0.234832	0.166926	0.159588	0.133266	0.198469	0.376726	0.449155	0.488936
0.102456	0.181316	0.212195	0.10101	0.14526	0.143725	0.169795	0.321756	0.38211	0.5187
0.105557	0.173588	0.185314	0.114784	0.123663	0.075496	0.148461	0.316011	0.388032	0.560901
0.076196	0.15587	0.147912	0.139598	0.098605	0.039101	0.151662	0.321859	0.449839	0.553314
0.075885	0.170199	0.181683	0.096051	0.071263	0.033642	0.153633	0.25387	0.436303	0.498427
0.066989	0.167913	0.176772	0.092492	0.07186	0.066041	0.117901	0.175264	0.36945	0.447163
0.059584	0.163589	0.150091	0.121863	0.097306	0.055794	0.089055	0.175117	0.334539	0.516525
0.09576	0.197139	0.15357	0.147928	0.099695	0.037626	0.120327	0.204924	0.322588	0.498851

0.129752	0.226847	0.178737	0.098349	0.073584	0.061555	0.128352	0.15259	0.319081	0.369308
0.135821	0.236076	0.193273	0.092119	0.097005	0.084347	0.117411	0.119096	0.281081	0.354838
0.097518	0.230378	0.215953	0.133014	0.132468	0.069885	0.110376	0.069655	0.218897	0.389282
0.084527	0.236391	0.239043	0.156785	0.10164	0.059151	0.096412	0.064338	0.215255	0.442598
0.119269	0.265047	0.241164	0.144982	0.082134	0.063294	0.09189	0.089686	0.223748	0.380529
0.142962	0.27564	0.214941	0.099184	0.066405	0.077992	0.092651	0.056216	0.223138	0.290709
0.178677	0.281432	0.20763	0.087112	0.046037	0.051682	0.06439	0.040643	0.228016	0.343174
0.240053	0.327599	0.22943	0.098834	0.021625	0.023316	0.065258	0.06908	0.211624	0.394832
0.240486	0.307899	0.200593	0.104978	0.046586	0.051776	0.076123	0.079195	0.185137	0.337311
0.17626	0.254026	0.157147	0.113417	0.053156	0.087333	0.063608	0.082012	0.185751	0.263041
0.184522	0.253742	0.160106	0.146266	0.073727	0.090193	0.044724	0.084222	0.152309	0.267479
0.241701	0.259956	0.209035	0.139715	0.081828	0.076065	0.068901	0.075112	0.162213	0.280277
0.20366	0.213002	0.195333	0.113323	0.083885	0.096775	0.102093	0.061505	0.162637	0.265716
0.185896	0.198948	0.181903	0.083962	0.085144	0.118397	0.084565	0.057767	0.155424	0.293176
0.199993	0.237676	0.21405	0.059958	0.067249	0.095582	0.038304	0.090892	0.134459	0.291426
0.181202	0.242531	0.224823	0.07802	0.069916	0.078579	0.004867	0.079901	0.125291	0.302205
0.121734	0.224529	0.209368	0.061292	0.072799	0.089546	0.004063	0.10589	0.170475	0.308405
0.078607	0.20955	0.227243	0.075755	0.061573	0.090443	0.045687	0.106046	0.123158	0.216802
0.070183	0.22957	0.187188	0.056269	0.049481	0.056026	0.047297	0.089234	0.08755	0.201714
0.087244	0.254377	0.165962	0.060514	0.051918	0.024794	0.017821	0.077786	0.124207	0.282522
0.150856	0.231146	0.134367	0.048659	0.048442	0.030476	-0.01051	0.050687	0.102523	0.269067
0.155356	0.194668	0.121345	0.055486	0.048024	0.039743	-0.00861	0.024558	0.039795	0.204271
0.147048	0.225922	0.143686	0.052952	0.046023	0.029861	0.007214	0.024766	0.036244	0.21403
0.168849	0.262941	0.140218	0.071346	0.055355	0.008547	0.002351	0.049189	0.081606	0.245537
0.213747	0.267863	0.133003	0.082601	0.042474	0.033138	0.02072	0.086564	0.11977	0.282756
0.204776	0.231105	0.101957	0.086581	0.05268	0.065443	0.052652	0.092042	0.108684	0.24414
0.2011	0.218717	0.116878	0.124254	0.088485	0.058426	0.048818	0.040684	0.066363	0.18503
0.22243	0.232332	0.132118	0.122856	0.068813	0.009206	0.037646	0.033412	0.057403	0.179356
0.208704	0.216081	0.125116	0.092507	0.068235	0.011103	0.050304	0.048833	0.067566	0.1798
0.145322	0.177242	0.120499	0.095704	0.106988	0.035675	0.036124	0.04771	0.06997	0.187491
0.123468	0.205341	0.167986	0.124576	0.097895	0.036519	0.039821	0.026312	0.074558	0.22718
0.172835	0.233834	0.173643	0.131016	0.074327	0.048329	0.053483	-0.00467	0.072932	0.206548
0.186259	0.212564	0.171917	0.112993	0.073513	0.044471	0.034659	-0.00207	0.082882	0.124148
0.153278	0.14417	0.152745	0.108238	0.076348	0.054492	0.055273	0.041182	0.105298	0.115653
0.155534	0.166568	0.195352	0.139315	0.071675	0.047394	0.072904	0.036786	0.112207	0.157003
0.211837	0.231188	0.218503	0.133425	0.028134	0.027269	0.051389	0.027211	0.101157	0.193369
0.190062	0.18749	0.189705	0.109294	0.014975	0.027511	0.047498	0.034034	0.062196	0.166032
0.157033	0.169983	0.184076	0.128539	0.049454	0.047888	0.06558	0.020944	0.005415	0.154884
0.1356	0.184625	0.183449	0.104255	0.077269	0.069128	0.06425	0.001324	0.05019	0.20302
0.096273	0.224488	0.183817	0.102492	0.057276	0.069998	0.039161	0.038724	0.14266	0.190097
0.080551	0.222896	0.189406	0.117485	0.01847	0.044233	0.027871	0.056607	0.127093	0.135076
0.070066	0.218758	0.166547	0.084373	-0.02671	0.020061	0.029623	0.036853	0.073852	0.137151
0.078637	0.220416	0.168128	0.091835	0.007493	0.029298	0.033395	0.011092	0.056517	0.125811
0.141977	0.272453	0.212372	0.093855	0.052489	0.065249	0.029055	-0.00454	0.084722	0.14957
0.16084	0.29091	0.19611	0.079977	0.031905	0.040464	8.99E-04	0.032131	0.090276	0.198747
0.165445	0.267434	0.168342	0.096489	0.020916	0.019598	-0.02269	0.084356	0.081811	0.182882
0.203361	0.254114	0.179723	0.099184	0.056369	0.065721	0.022024	0.115629	0.082559	0.127383

0.242876	0.278805	0.20687	0.133178	0.110673	0.088622	0.022824	0.093057	0.10468	0.121762
0.261594	0.308346	0.193707	0.107711	0.118709	0.084289	-0.00282	0.039112	0.126963	0.154534
0.224931	0.238245	0.169911	0.116251	0.068587	0.06536	0.018588	0.010765	0.076653	0.133244
0.212283	0.235971	0.175703	0.091477	0.030998	0.054532	0.020442	0.02656	0.065388	0.122085
0.234462	0.238414	0.184113	0.054388	0.052476	0.060908	0.014443	0.058089	0.087565	0.104279
0.24181	0.241573	0.172563	0.081316	0.101031	0.065401	0.026498	0.10282	0.106383	0.101149
0.254981	0.231375	0.159042	0.113433	0.097698	0.063308	0.026703	0.110937	0.102077	0.135744
0.214175	0.195242	0.209642	0.126982	0.067136	0.076379	0.018223	0.069641	0.04445	0.139961
0.101684	0.201812	0.200977	0.105117	0.072814	0.08368	0.028901	0.032619	-0.01861	0.110354
0.058557	0.20746	0.186445	0.087289	0.070539	0.038043	0.005721	0.021085	0.005944	0.126105
0.094892	0.197197	0.156176	0.06217	0.053811	-0.00119	-0.01885	0.037774	0.035822	0.140636
0.119843	0.191756	0.158085	0.021551	0.039217	0.002277	-0.00865	0.02417	-0.0022	0.1318
0.112424	0.198755	0.167133	0.025302	0.02789	0.021239	3.19E-04	-0.00305	-0.01115	0.101504
0.078309	0.192401	0.163033	0.042871	0.021536	0.014352	-0.00174	0.023924	0.008883	0.095962
0.106034	0.196601	0.131381	0.033201	0.003065	-0.0224	-0.00874	0.056537	0.025028	0.10668
0.186565	0.2135	0.1332	0.038544	-0.01289	-0.06355	-0.02849	0.012918	0.046053	0.093969
0.231227	0.233938	0.121233	0.001072	0.005072	-0.04211	-0.03415	-0.01421	0.047947	0.067105
0.260504	0.256684	0.138569	0.028078	0.041385	0.003276	-0.0215	-0.01198	0.025388	0.090626
0.238519	0.2137	0.127588	0.057992	0.007064	-0.02224	0.007422	-0.00756	0.010945	0.108796
0.159993	0.182577	0.102951	0.032888	-0.03767	-0.0338	-0.00678	-0.00517	0.02222	0.083586
0.155178	0.178786	0.082257	0.030107	-0.0112	-0.01779	-0.01945	-0.00909	0.03909	0.066007
0.169308	0.156727	0.069921	0.016563	-0.0064	0.005038	0.010832	-0.00717	0.030059	0.068649
0.158861	0.115392	0.086719	0.026071	-0.03355	-0.00162	0.028347	-0.02322	0.053116	0.08041
0.13669	0.092217	0.09917	0.038491	-0.03042	-0.01642	0.020796	-0.00281	0.05732	0.062787
0.141097	0.136954	0.113884	0.05506	-0.0038	-0.01171	-0.0035	0.008923	0.034821	0.05378
0.149326	0.186046	0.136083	0.078701	0.006721	2.75E-04	-0.00949	-0.00935	0.047838	0.06595
0.157534	0.216302	0.160928	0.083904	-0.00135	-0.0113	0.009672	-0.00787	0.071012	0.08522
0.178921	0.222407	0.159617	0.070805	-0.02552	-0.00529	0.00741	0.005497	0.064626	0.083245
0.242136	0.261179	0.145219	0.061627	-0.01422	0.036285	0.00961	0.015628	0.057473	0.089136
0.276518	0.267795	0.146132	0.091462	0.026555	0.039612	-0.00694	0.016658	0.052444	0.127612
0.256844	0.257654	0.162787	0.075036	0.035984	0.035895	-0.0154	0.029448	0.075424	0.169018
0.264058	0.21366	0.123893	0.031911	-0.00307	0.03149	-0.00313	0.038456	0.039077	0.141856
0.212811	0.183786	0.101911	0.00849	-0.04068	0.006965	0.008281	0.024468	-0.04976	0.094424
0.134139	0.190411	0.127119	-4.11E-05	-0.01464	0.022736	0.003054	0.01225	-0.04032	0.0904
0.102772	0.164087	0.110505	-0.0072	0.007677	0.04377	-0.02763	0.011633	0.003784	0.093256
0.14628	0.135201	0.084556	0.010962	0.031866	0.046395	-0.03849	0.026807	0.013242	0.0766
0.170763	0.134868	0.088834	0.034521	0.047002	0.039363	-0.00973	0.054782	0.02477	0.090942
0.180503	0.16185	0.070773	0.013897	0.040763	0.009731	0.001479	0.063047	0.029201	0.107682
0.194482	0.14815	0.022722	-0.00267	0.032918	-0.03193	-0.02808	0.055784	0.022003	0.104917
0.215748	0.125729	0.020487	0.00705	0.013605	-0.03274	-0.01504	0.066074	0.03913	0.125697
0.23934	0.142135	0.050913	0.028439	0.01193	0.003143	0.014768	0.045759	0.037155	0.108372
0.251012	0.161549	0.053898	0.041606	0.032372	0.018112	0.029339	0.016378	0.032133	0.095033
0.258106	0.156885	0.065501	0.051957	0.051023	0.032339	0.052857	0.037881	0.062897	0.125109
0.264424	0.157375	0.099398	0.068506	0.057895	-0.00141	0.061672	0.036959	0.072272	0.13643
0.266788	0.176985	0.112457	0.072858	0.049751	0.004796	0.055739	0.010451	0.048775	0.109756
0.268425	0.139318	0.095587	0.071032	0.038228	0.039232	0.03833	-0.00948	0.017733	0.102494
0.268633	0.136836	0.113006	0.073975	0.009693	0.019236	0.038515	-0.04182	0.024141	0.086546

0.230781	0.150058	0.118399	0.089794	-0.00184	0.009035	0.029042	-0.0201	0.060895	0.085071
0.177101	0.140496	0.117179	0.075985	0.014863	0.014278	0.016605	0.015628	0.069671	0.109504
0.196631	0.141407	0.088715	0.067164	0.017314	0.023354	0.007508	0.01201	0.07593	0.123465
0.257768	0.130085	0.060597	0.059515	-0.00161	0.008986	0.020581	0.02988	0.074717	0.099454
0.214624	0.102861	0.061042	0.046649	-0.00899	0.005546	0.016981	0.032989	0.075164	0.076775
0.17626	0.108948	0.034818	0.034364	-0.01468	0.019973	0.010906	0.008835	0.067467	0.069553
0.187657	0.093154	0.022099	0.028323	-0.02137	0.0127	0.001794	0.009011	0.076653	0.105649
0.184009	0.104875	0.090185	0.032354	-0.00796	0.018088	0.005172	0.029199	0.05613	0.098471
0.168445	0.10923	0.097352	-0.00442	0.008758	0.031529	0.008933	0.036719	0.018683	0.056947
0.151809	0.119003	0.080581	0.001897	0.043898	0.067547	0.009943	0.047819	0.044181	0.060813
0.188656	0.141458	0.084086	0.041021	0.073941	0.097703	0.019205	0.065262	0.056075	0.102742
0.191221	0.129312	0.079564	0.032536	0.065479	0.086647	0.048629	0.081051	0.081444	0.173882
0.222119	0.11697	0.109649	0.056779	0.059647	0.076949	0.071423	0.082871	0.073177	0.197377
0.206635	0.135001	0.147691	0.07724	0.066981	0.072816	0.040283	0.059084	0.048232	0.185724
0.240486	0.183767	0.130875	0.039522	0.057977	0.051857	0.017244	0.080034	0.063796	0.215534
0.220916	0.175558	0.097669	0.004002	0.054261	0.027842	0.033577	0.116237	0.07761	0.22195
0.221828	0.149645	0.093889	0.011905	0.033659	0.007293	0.038528	0.081613	0.073363	0.198418
0.246288	0.129132	0.108314	0.035307	0.040101	0.007415	0.033746	0.051804	0.091503	0.201695
0.250391	0.106244	0.112692	0.067658	0.081087	0.040726	0.042338	0.069167	0.115267	0.216037
0.310611	0.15929	0.105747	0.074677	0.096162	0.052463	0.066057	0.10394	0.146232	0.261006
0.29668	0.168362	0.105532	0.070876	0.090024	0.058111	0.065762	0.107032	0.157809	0.248951
0.254533	0.1643	0.086513	0.046542	0.102128	0.074601	0.07077	0.064949	0.135851	0.219855
0.275976	0.16689	0.073526	0.060028	0.08676	0.0747	0.070331	0.018252	0.09795	0.252043
0.260504	0.159008	0.08016	0.100583	0.047634	0.045837	0.095	0.040092	0.117712	0.288469
0.252858	0.167159	0.067712	0.075611	0.025723	0.025491	0.11134	0.112856	0.20634	0.314948
0.274381	0.186102	0.063371	0.047957	0.058157	0.041725	0.090611	0.090092	0.247105	0.307709
0.30042	0.198543	0.068249	0.083406	0.092403	0.058453	0.080425	0.086938	0.229764	0.313234
0.332409	0.153293	0.08485	0.114312	0.052245	0.054424	0.107386	0.110353	0.222753	0.342151
0.331179	0.151751	0.13529	0.15045	0.06009	0.090841	0.153306	0.138476	0.225764	0.300638
0.268818	0.179634	0.14946	0.151374	0.092716	0.101295	0.125189	0.170195	0.231684	0.271734
0.244098	0.141779	0.114938	0.126076	0.086098	0.08284	0.083862	0.176992	0.241035	0.330949
0.263829	0.178547	0.15199	0.139598	0.075	0.071898	0.112948	0.163127	0.267521	0.431161
0.247982	0.198351	0.160683	0.102905	0.058749	0.103899	0.141593	0.15765	0.283337	0.43584
0.227615	0.164461	0.150159	0.097214	0.084499	0.154253	0.141559	0.167898	0.227011	0.402458
0.20949	0.156482	0.177081	0.160075	0.133761	0.166567	0.117474	0.146093	0.208846	0.408274
0.232905	0.210876	0.188603	0.149938	0.131031	0.170745	0.13383	0.195694	0.342212	0.481831
0.251501	0.269403	0.216847	0.129938	0.101564	0.172769	0.144761	0.253167	0.421442	0.547365
0.306405	0.290005	0.215595	0.162002	0.143865	0.165936	0.155577	0.227413	0.297866	0.483466
0.366277	0.287231	0.186093	0.126496	0.155535	0.140541	0.183371	0.209147	0.257874	0.460234
0.395641	0.320116	0.206968	0.088592	0.122479	0.145342	0.157011	0.213993	0.291074	0.501754
0.414017	0.24615	0.166866	0.123241	0.140771	0.13661	0.159789	0.23945	0.302227	0.523532
0.2996	0.17783	0.118098	0.168776	0.155845	0.135025	0.190752	0.24967	0.274088	0.444466
0.284044	0.21783	0.125277	0.165845	0.162732	0.125026	0.150757	0.19177	0.253499	0.498119
0.329527	0.235887	0.122256	0.141837	0.14301	0.081093	0.125688	0.166512	0.285721	0.514041
0.296114	0.186195	0.102094	0.116867	0.111451	0.048195	0.156873	0.178745	0.291977	0.432781
0.242811	0.168776	0.114026	0.081054	0.132648	0.052504	0.170741	0.178043	0.278307	0.414582
0.275061	0.195031	0.115111	0.098228	0.149882	0.093472	0.158884	0.125346	0.27997	0.383831

0.312704	0.198524	0.122401	0.100903	0.108579	0.099397	0.125141	0.13066	0.319587	0.403107
0.278263	0.164425	0.116373	0.068223	0.06063	0.089869	0.147867	0.165201	0.271177	0.416652
0.260527	0.177683	0.152316	0.110383	0.048307	0.077406	0.148749	0.147209	0.226663	0.396444
0.288111	0.212206	0.18029	0.110149	0.061921	0.097388	0.087489	0.090424	0.252065	0.40286
0.301042	0.190411	0.122625	0.060889	0.053729	0.106641	0.043656	0.079312	0.221417	0.353622
0.183894	0.120465	0.107384	0.021666	0.019389	0.06281	0.004294	0.096915	0.192241	0.366199
0.122823	0.140294	0.125599	0.019233	0.014751	0.070855	0.035496	0.121942	0.213962	0.358229
0.247101	0.194267	0.116784	0.071146	0.050766	0.108786	0.084374	0.154789	0.255987	0.397023
0.298187	0.205008	0.125648	0.068492	0.052299	0.092007	0.063636	0.177895	0.232513	0.405216
0.321517	0.253983	0.149017	0.078397	0.0427	0.077835	0.081675	0.183168	0.207983	0.369451
0.289831	0.252562	0.166069	0.076187	0.047164	0.074246	0.067674	0.164002	0.235363	0.395774
0.346116	0.273712	0.175087	0.098592	0.101351	0.078923	0.078283	0.169488	0.258952	0.439727
0.341745	0.236307	0.136463	0.085976	0.119089	0.076407	0.100024	0.160088	0.249837	0.510184
0.304995	0.17377	0.098184	0.05432	0.086554	0.077206	0.09575	0.133216	0.274613	0.472801
0.305624	0.157463	0.092526	0.054019	0.099968	0.092391	0.120693	0.127001	0.272198	0.380676
0.320265	0.157621	0.119861	0.082177	0.112934	0.054776	0.136413	0.191637	0.267993	0.398981
0.404716	0.187715	0.109462	0.072958	0.076909	0.022761	0.135424	0.231945	0.283453	0.456089
0.351566	0.206556	0.096793	0.062045	0.091986	0.067784	0.141292	0.180115	0.344971	0.468176
0.31881	0.183302	0.080145	0.112946	0.134171	0.096865	0.119962	0.170739	0.400766	0.502687
0.376676	0.195127	0.102079	0.110726	0.108316	0.069366	0.11226	0.18459	0.358643	0.530819
0.389339	0.198004	0.143568	0.123916	0.096523	0.126383	0.14335	0.177379	0.403616	0.491773
0.371694	0.164817	0.14992	0.144864	0.099998	0.141119	0.159093	0.195944	0.431719	0.457069
0.382856	0.151474	0.130761	0.139048	0.08145	0.133852	0.149667	0.214213	0.38487	0.450981
0.366393	0.16169	0.167826	0.151203	0.081014	0.151144	0.147664	0.194523	0.374079	0.498119
0.35839	0.234148	0.149989	0.134165	0.09965	0.148814	0.153701	0.203473	0.417519	0.582148
0.343554	0.234085	0.136629	0.118611	0.140038	0.180072	0.146041	0.266924	0.418791	0.496389
0.409261	0.253961	0.144545	0.110352	0.14639	0.165691	0.127964	0.28921	0.351958	0.430007
0.488704	0.224713	0.14664	0.082425	0.10053	0.114614	0.169563	0.354495	0.391816	0.48988
0.503574	0.238414	0.188305	0.1013	0.12947	0.166041	0.199365	0.383191	0.472767	0.637386
0.449757	0.322288	0.224438	0.145032	0.171927	0.184035	0.168834	0.422066	0.51096	0.571897
0.458508	0.337728	0.251195	0.210076	0.208598	0.183597	0.249307	0.40207	0.428776	0.486717
0.58071	0.334923	0.247441	0.264632	0.242881	0.186746	0.259441	0.37004	0.473092	0.585102
0.598423	0.349733	0.209172	0.22295	0.25056	0.20024	0.22383	0.397579	0.557984	0.535075
0.584521	0.34299	0.188529	0.15402	0.25114	0.212369	0.253393	0.428558	0.551279	0.480128
0.452749	0.315602	0.185407	0.170616	0.198108	0.223565	0.302083	0.393376	0.469356	0.609934
0.511386	0.273918	0.188995	0.202902	0.154742	0.213873	0.348593	0.394286	0.506572	0.665839
0.609935	0.265631	0.222699	0.167352	0.193455	0.201189	0.382193	0.487801	0.591348	0.660938
0.56392	0.235006	0.240912	0.199081	0.265647	0.241889	0.410874	0.540142	0.619229	0.602966
0.547798	0.324755	0.279894	0.21959	0.274445	0.283482	0.341205	0.441839	0.551971	0.592361
0.577921	0.366426	0.260626	0.203558	0.204179	0.230095	0.229335	0.388493	0.551495	0.662453
0.600155	0.357694	0.242366	0.206387	0.183761	0.244001	0.27701	0.496475	0.550546	0.60385
0.595715	0.332555	0.235912	0.22601	0.209105	0.335162	0.441519	0.604125	0.616309	0.601303
0.65953	0.417663	0.298276	0.298435	0.254765	0.349625	0.399869	0.46695	0.620899	0.541878
0.865538	0.571135	0.352066	0.318348	0.245419	0.337366	0.291837	0.470773	0.77521	0.600912
0.886215	0.56756	0.311564	0.279281	0.231376	0.346137	0.358937	0.565021	0.718331	0.67802
0.69119	0.481715	0.320873	0.260759	0.236457	0.378879	0.461355	0.65711	0.632983	0.667998
0.681872	0.467418	0.341064	0.289799	0.280886	0.378764	0.411123	0.57739	0.562482	0.589738

0.727729	0.485952	0.337475	0.362421	0.373912	0.340261	0.406888	0.616765	0.534126	0.707181
0.753774	0.432862	0.338686	0.386904	0.388966	0.385769	0.608409	0.845274	0.71795	0.897044
0.993376	0.437214	0.30598	0.302321	0.329509	0.389416	0.732432	0.710179	0.813849	0.839897
0.770627	0.412618	0.292623	0.281748	0.342015	0.381403	0.589735	0.654337	0.681946	0.639567
0.588027	0.41859	0.341064	0.301062	0.315429	0.344627	0.51421	0.684075	0.618119	0.786326
0.641925	0.451397	0.370923	0.296398	0.336069	0.472448	0.645308	0.683898	0.733902	0.813637
0.693951	0.46187	0.403845	0.360532	0.359087	0.563227	0.597967	0.647591	0.772182	0.638129
0.665542	0.518355	0.438737	0.349474	0.349119	0.475474	0.55537	0.632141	0.769104	0.753639
0.603741	0.399996	0.297533	0.294727	0.304432	0.461759	0.650021	0.650759	0.763927	0.793868
0.579716	0.430752	0.256942	0.302904	0.321451	0.462106	0.718341	0.75205	0.704158	0.676508
0.575104	0.511488	0.291723	0.235759	0.287728	0.459584	0.63572	0.751566	0.616158	0.563803
0.470005	0.539802	0.267684	0.197516	0.266715	0.419537	0.482801	0.562195	0.494087	0.562863
0.397006	0.465204	0.284219	0.209293	0.297994	0.477587	0.490191	0.546218	0.506261	0.603065
0.344324	0.373575	0.316143	0.259659	0.3648	0.543481	0.501518	0.58623	0.607714	0.743562
0.352238	0.323007	0.265987	0.234285	0.36388	0.445654	0.552005	0.569453	0.530405	0.603065
0.395548	0.293276	0.21629	0.243397	0.296298	0.364919	0.506868	0.548335	0.506027	0.542731
0.322903	0.286381	0.202746	0.258364	0.33072	0.412805	0.415274	0.453412	0.528433	0.556959
0.257159	0.33802	0.283221	0.328658	0.381736	0.401119	0.416342	0.468857	0.489191	0.490144
0.25199	0.296693	0.327217	0.355625	0.341512	0.388568	0.495591	0.542956	0.451964	0.445079
0.300544	0.228702	0.358087	0.342849	0.271305	0.33872	0.446006	0.415478	0.41505	0.471821
0.370231	0.227609	0.343722	0.275868	0.231725	0.355331	0.371485	0.395868	0.374769	0.399471
0.467477	0.32589	0.363271	0.314068	0.316003	0.259887	0.376763	0.46652	0.430572	0.457069
0.936122	0.413692	0.251842	0.320391	0.283055	0.216876	0.293445	0.3735	0.395754	0.372007
0.206846	0.518637	0.235019	0.24382	0.182163	0.25668	0.275462	0.259334	0.297553	0.336514
0.103423	0.85049	0.27259	0.196831	0.148522	0.27955	0.247598	0.230506	0.237686	0.29035
0	2.099551	0.412785	0.211195	0.16477	0.19671	0.221495	0.214093	0.212395	0.24995
0	0.206392	0.545217	0.249429	0.1708	0.154509	0.182471	0.246914	0.231519	0.232934
0	0	0.777858	0.274479	0.162469	0.175643	0.167928	0.180115	0.190449	0.227552
0	0	0.137239	0.517109	0.210199	0.222048	0.189407	0.154404	0.201216	0.214912
0	0	0	1.675292	0.401602	0.225409	0.184974	0.187372	0.21113	0.18333
0	0	0	0	1.262663	0.426822	0.26221	0.239578	0.233863	0.171734
0	0	0	0	0	1.320206	0.527691	0.360073	0.295942	0.224958
0	0	0	0	0	0	0.180037	0.953771	0.667142	0.408024
0	0	0	0	0	0	0	0	0.204012	1.211502
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.494377	0.411818	0.389481	0.442461	0.400549	0.435073	0.589726	0.479603	0.434733	0.558149
0.393792	0.364058	0.410923	0.457864	0.497857	0.536168	0.420043	0.354658	0.407816	0.557933
0.33113	0.359706	0.415058	0.372565	0.522374	0.477914	0.373136	0.405907	0.513657	0.517354
0.318201	0.400113	0.41004	0.364345	0.388524	0.387536	0.460234	0.51151	0.554665	0.554421
0.3928	0.375387	0.434154	0.411598	0.333837	0.403832	0.524371	0.47336	0.45215	0.515399
0.344697	0.399692	0.509775	0.420679	0.477251	0.454509	0.403065	0.42729	0.442791	0.517001
0.298873	0.408157	0.43842	0.350892	0.568657	0.456033	0.3536	0.4454	0.473905	0.568909
0.372056	0.455022	0.443582	0.317722	0.381672	0.409617	0.408824	0.502415	0.500683	0.443306
0.441867	0.482239	0.449139	0.358097	0.376284	0.493644	0.406117	0.493508	0.461882	0.366846
0.380667	0.440787	0.443911	0.486777	0.501017	0.502992	0.425177	0.444773	0.557628	0.466927
0.35234	0.434622	0.428086	0.539798	0.569762	0.422456	0.451563	0.5219	0.53638	0.51392
0.409316	0.440952	0.438388	0.437042	0.446017	0.375027	0.462611	0.525142	0.477755	0.406768
0.524643	0.419895	0.475065	0.377545	0.392858	0.419483	0.43755	0.452123	0.469404	0.381809
0.468399	0.469386	0.534909	0.478154	0.45235	0.389861	0.454366	0.411216	0.486803	0.370015
0.445681	0.566948	0.538943	0.587101	0.489504	0.38198	0.52104	0.440311	0.443081	0.409999
0.54461	0.618017	0.511616	0.432756	0.456794	0.424124	0.564729	0.465092	0.33769	0.39701
0.576853	0.477612	0.519177	0.424593	0.543461	0.444451	0.490899	0.377941	0.316655	0.354099
0.49396	0.480136	0.528868	0.496471	0.502833	0.375816	0.395247	0.399086	0.504187	0.403622
0.561183	0.593395	0.438517	0.481141	0.392064	0.374802	0.443722	0.456742	0.446245	0.458739
0.617484	0.613618	0.401634	0.39892	0.408836	0.448533	0.469328	0.422815	0.300791	0.390351
0.450315	0.534905	0.46882	0.41169	0.47718	0.437927	0.421863	0.446789	0.343815	0.367511
0.393251	0.503003	0.494949	0.476828	0.390188	0.33222	0.314567	0.421095	0.388811	0.361369
0.482963	0.486181	0.404237	0.4507	0.418406	0.377512	0.374911	0.401974	0.348653	0.366431
0.470332	0.382433	0.327097	0.331859	0.4891	0.451075	0.429796	0.391932	0.357861	0.428212
0.389303	0.382028	0.44204	0.374003	0.44605	0.460912	0.340551	0.386679	0.385333	0.377871
0.4418	0.505411	0.535437	0.481214	0.418937	0.350375	0.317796	0.441619	0.451329	0.427957
0.450452	0.500836	0.402111	0.422064	0.368952	0.333012	0.4798	0.438	0.386716	0.415077
0.420079	0.425471	0.340652	0.304536	0.393035	0.393664	0.494526	0.434444	0.315862	0.307591
0.326984	0.333055	0.349772	0.316682	0.442142	0.380295	0.33457	0.429736	0.30759	0.273266
0.316914	0.317164	0.349189	0.404395	0.420722	0.331099	0.300789	0.400662	0.344711	0.344286
0.340526	0.34824	0.30569	0.324142	0.343816	0.335678	0.31102	0.347825	0.356699	0.45188
0.391422	0.367141	0.334703	0.284053	0.334608	0.36172	0.352741	0.335678	0.332148	0.401457
0.35223	0.285847	0.334141	0.350063	0.352794	0.399433	0.372434	0.35071	0.347774	0.324143
0.315204	0.279399	0.297044	0.367003	0.36114	0.312936	0.328466	0.3534	0.358655	0.321789
0.333453	0.35998	0.291521	0.263332	0.31275	0.303617	0.337615	0.313331	0.310875	0.369235
0.322289	0.345897	0.272758	0.217514	0.292944	0.349365	0.330092	0.328908	0.306578	0.340802
0.269977	0.293026	0.256072	0.262851	0.298379	0.309267	0.327757	0.307403	0.338068	0.329778
0.249199	0.259695	0.230241	0.337505	0.297197	0.233582	0.318192	0.266207	0.273045	0.316799
0.316209	0.267359	0.23153	0.297735	0.265709	0.214942	0.28672	0.278152	0.261394	0.310452
0.349098	0.234823	0.248665	0.254112	0.255915	0.244533	0.303127	0.371069	0.310354	0.312867
0.322953	0.255795	0.294915	0.325175	0.251642	0.297899	0.296692	0.396127	0.356251	0.407011
0.398936	0.266739	0.309053	0.320833	0.252323	0.357454	0.348471	0.336243	0.381297	0.446922
0.36787	0.301212	0.315099	0.277359	0.324483	0.402991	0.39884	0.328908	0.361738	0.391698
0.284559	0.332308	0.362482	0.308596	0.336052	0.356374	0.446775	0.406329	0.394038	0.422318
0.323311	0.316519	0.377801	0.350972	0.328728	0.395667	0.432978	0.447353	0.500867	0.493277
0.389511	0.308286	0.334396	0.398412	0.379127	0.431467	0.379165	0.355543	0.491165	0.447355
0.46244	0.450304	0.394883	0.448148	0.39133	0.391524	0.407635	0.357507	0.445209	0.472085

0.532851	0.608388	0.492036	0.399818	0.352365	0.395342	0.526487	0.468701	0.457138	0.527299
0.478773	0.485192	0.484171	0.415431	0.398159	0.462803	0.527007	0.446723	0.42611	0.408594
0.402542	0.393576	0.450206	0.498722	0.541136	0.530896	0.448911	0.389951	0.441123	0.361095
0.464913	0.393902	0.465281	0.507269	0.487084	0.505038	0.439216	0.387112	0.453597	0.426334
0.474043	0.415044	0.493324	0.354304	0.377107	0.44594	0.4658	0.430565	0.511845	0.484145
0.437388	0.446271	0.514934	0.323262	0.41511	0.481892	0.518205	0.542424	0.520485	0.473216
0.473899	0.430861	0.551317	0.385413	0.486427	0.555737	0.48668	0.564921	0.509852	0.471909
0.507387	0.487687	0.582573	0.446678	0.522811	0.568822	0.37294	0.427037	0.579969	0.528101
0.49643	0.540022	0.488086	0.397071	0.451777	0.540061	0.414784	0.41299	0.553668	0.520262
0.382129	0.413645	0.426946	0.379141	0.474259	0.482397	0.496053	0.493988	0.451985	0.462589
0.318884	0.329334	0.418209	0.375303	0.439611	0.420764	0.374121	0.452022	0.404801	0.459973
0.391751	0.402314	0.417713	0.324016	0.364491	0.453935	0.301098	0.379016	0.407164	0.457372
0.424189	0.4523	0.366123	0.359514	0.411009	0.456712	0.370922	0.450549	0.440323	0.407985
0.307689	0.389595	0.357277	0.485571	0.467601	0.379043	0.463648	0.49975	0.373307	0.366652
0.325182	0.39503	0.433832	0.44912	0.387273	0.350508	0.442863	0.467553	0.361231	0.369179
0.386041	0.484972	0.45568	0.393927	0.453635	0.362896	0.397054	0.495023	0.482907	0.452554
0.51214	0.51561	0.419855	0.494455	0.620617	0.453631	0.461163	0.514171	0.571499	0.535798
0.498913	0.486401	0.446186	0.580149	0.583968	0.604466	0.496127	0.393043	0.509739	0.54572
0.497307	0.5487	0.487431	0.481033	0.468126	0.471785	0.446143	0.362172	0.515744	0.610639
0.71836	0.601352	0.470146	0.413263	0.476537	0.44008	0.506051	0.479639	0.552176	0.725471
0.762229	0.556735	0.508017	0.508306	0.593954	0.656661	0.597713	0.536722	0.539663	0.714416
0.675287	0.601113	0.601823	0.561239	0.501924	0.625098	0.557192	0.658882	0.613836	0.684917
0.685764	0.60703	0.603768	0.647124	0.434139	0.47963	0.58774	0.747315	0.763154	0.58294
0.597895	0.480932	0.524371	0.668498	0.446383	0.523939	0.608595	0.529128	0.730158	0.509627
0.571068	0.512989	0.596463	0.627764	0.595782	0.619773	0.526767	0.489322	0.733912	0.616899
0.554948	0.587336	0.662671	0.537242	0.638897	0.572089	0.46192	0.547699	0.623134	0.627521
0.52213	0.490307	0.501209	0.431788	0.404733	0.449668	0.487521	0.605075	0.494085	0.499585
0.425481	0.414018	0.424769	0.444215	0.398755	0.466645	0.53387	0.561845	0.456673	0.466056
0.408569	0.527826	0.557511	0.475258	0.604893	0.504317	0.477327	0.418759	0.478836	0.434413
0.515073	0.492459	0.570873	0.44299	0.541882	0.488349	0.457871	0.433382	0.582267	0.499247
0.475203	0.373148	0.505774	0.429537	0.459565	0.599765	0.604698	0.601276	0.638699	0.717635
0.416578	0.493167	0.60102	0.524644	0.525918	0.74695	0.729598	0.639972	0.569773	0.669299
0.489663	0.646446	0.650382	0.538807	0.543919	0.645393	0.59776	0.56466	0.632386	0.589042
0.632022	0.695461	0.543677	0.438874	0.560528	0.513204	0.553515	0.626737	0.729286	0.69447
0.640274	0.621558	0.506875	0.420396	0.523009	0.499716	0.563681	0.672426	0.589823	0.599375
0.558186	0.654474	0.690023	0.49156	0.541633	0.586691	0.549068	0.631526	0.572711	0.482515
0.63145	0.662709	0.645437	0.459786	0.507138	0.54229	0.518322	0.623789	0.639862	0.510938
0.665168	0.573533	0.52098	0.468434	0.588563	0.434943	0.496202	0.662895	0.709713	0.639031
0.54325	0.475854	0.481437	0.576534	0.596722	0.459884	0.503805	0.628646	0.596962	0.703276
0.45011	0.550567	0.482622	0.481467	0.568305	0.533686	0.590699	0.650646	0.506265	0.611173
0.487344	0.575511	0.534869	0.563242	0.643852	0.541463	0.590884	0.639662	0.563361	0.55789
0.601373	0.513887	0.460813	0.598167	0.582964	0.451142	0.553899	0.626686	0.547774	0.599185
0.498033	0.468681	0.42761	0.462511	0.471464	0.483805	0.596348	0.554099	0.625624	0.71863
0.376427	0.603365	0.485725	0.477365	0.540556	0.479666	0.548015	0.518487	0.578033	0.620262
0.46318	0.660403	0.479862	0.499212	0.540102	0.426811	0.462714	0.477287	0.4717	0.583943
0.600066	0.537539	0.422446	0.541953	0.443133	0.462768	0.488033	0.503849	0.496189	0.583578
0.52758	0.495184	0.392509	0.508114	0.408225	0.451947	0.456609	0.510588	0.507943	0.478521

0.428207	0.430667	0.380265	0.490636	0.473018	0.491798	0.478043	0.391378	0.434229	0.434057
0.474369	0.379411	0.359059	0.474403	0.499622	0.483733	0.48272	0.34685	0.406424	0.512446
0.459001	0.353827	0.412909	0.436358	0.356459	0.436919	0.501873	0.437514	0.482132	0.535512
0.480092	0.422231	0.455409	0.403095	0.36734	0.459302	0.480771	0.533272	0.513355	0.431928
0.573746	0.490011	0.431301	0.466299	0.459497	0.436044	0.381479	0.429927	0.504076	0.4318
0.430493	0.441349	0.480327	0.465358	0.386286	0.406034	0.396668	0.362281	0.520024	0.505186
0.354395	0.443969	0.415181	0.352205	0.372196	0.482577	0.503995	0.428622	0.537179	0.497784
0.415944	0.375529	0.369436	0.379084	0.4661	0.502992	0.452507	0.521585	0.431464	0.357258
0.434141	0.34704	0.453623	0.512712	0.507905	0.433975	0.355134	0.441815	0.356752	0.42681
0.393762	0.405987	0.507598	0.438808	0.453364	0.434427	0.352714	0.415294	0.410016	0.517001
0.372142	0.524369	0.496023	0.331808	0.494608	0.497247	0.440133	0.432612	0.453993	0.413131
0.412508	0.479558	0.393885	0.374426	0.49131	0.398035	0.482069	0.402483	0.406661	0.402207
0.46708	0.470198	0.348872	0.449523	0.439546	0.351334	0.468172	0.40657	0.41884	0.442349
0.651235	0.551717	0.446616	0.392246	0.407251	0.414306	0.455146	0.502265	0.450053	0.48746
0.555777	0.469139	0.478186	0.394963	0.478253	0.408247	0.462196	0.563099	0.453663	0.464181
0.428761	0.419549	0.467012	0.450262	0.450598	0.429484	0.468662	0.431236	0.423028	0.447022
0.422	0.48776	0.482514	0.457967	0.378614	0.493016	0.477756	0.421813	0.501345	0.481576
0.395872	0.438678	0.38449	0.421465	0.366979	0.449501	0.498747	0.448449	0.536101	0.469376
0.412822	0.399692	0.389829	0.490119	0.401809	0.397116	0.553728	0.463747	0.396458	0.417591
0.421583	0.464894	0.482982	0.506885	0.449826	0.460295	0.506892	0.429545	0.356884	0.396416
0.519189	0.518523	0.509621	0.46875	0.489137	0.518421	0.47815	0.450382	0.475635	0.503362
0.513446	0.411787	0.435991	0.47819	0.457989	0.467758	0.45552	0.476435	0.558802	0.499849
0.399514	0.359022	0.472528	0.48248	0.408347	0.454239	0.439118	0.407962	0.492352	0.43675
0.367332	0.422611	0.478186	0.426437	0.47933	0.503673	0.390892	0.366501	0.461077	0.535635
0.394816	0.408893	0.395736	0.367976	0.459565	0.490107	0.353868	0.431747	0.458769	0.457201
0.396538	0.357138	0.378847	0.37957	0.356	0.409586	0.323575	0.512973	0.480656	0.356473
0.354917	0.378008	0.417713	0.475222	0.417907	0.418456	0.408946	0.564791	0.509102	0.369541
0.379996	0.491456	0.463557	0.421654	0.473125	0.365367	0.410566	0.418697	0.500353	0.412392
0.435165	0.447443	0.420011	0.31461	0.368869	0.321387	0.367829	0.357642	0.4888	0.514503
0.427297	0.365083	0.391809	0.287439	0.368006	0.440898	0.464098	0.461445	0.42642	0.460041
0.345181	0.427356	0.459891	0.381432	0.408652	0.45017	0.483444	0.489798	0.405981	0.430836
0.375215	0.488571	0.449306	0.504897	0.4508	0.368018	0.419074	0.436607	0.463329	0.424558
0.411285	0.37479	0.386445	0.414005	0.447183	0.394635	0.520763	0.522531	0.488657	0.405828
0.404912	0.332489	0.417094	0.31996	0.436899	0.427955	0.502857	0.495838	0.390347	0.438576
0.378629	0.382692	0.397683	0.363766	0.488843	0.417151	0.389372	0.397634	0.353547	0.480856
0.381573	0.387632	0.356846	0.413912	0.453668	0.364514	0.409832	0.431715	0.430463	0.502642
0.452445	0.388393	0.337706	0.30765	0.397533	0.399046	0.447141	0.442438	0.504965	0.499397
0.35275	0.42315	0.410984	0.334789	0.472311	0.46446	0.449548	0.475514	0.423827	0.37753
0.337292	0.433029	0.467846	0.409388	0.471005	0.410746	0.40406	0.455963	0.340068	0.356716
0.40655	0.351589	0.357493	0.393691	0.333734	0.321039	0.372042	0.422439	0.361178	0.477912
0.41893	0.366723	0.342732	0.354979	0.309871	0.369044	0.420513	0.461822	0.478801	0.544718
0.394062	0.41256	0.369574	0.35682	0.37907	0.438708	0.44851	0.414771	0.462151	0.465013
0.424931	0.544528	0.373053	0.396982	0.400429	0.34979	0.377061	0.363893	0.388669	0.45438
0.452582	0.499851	0.409493	0.394371	0.341613	0.333575	0.371285	0.41085	0.419296	0.586141
0.445715	0.377694	0.366922	0.374426	0.345951	0.448333	0.448243	0.518135	0.490088	0.499849
0.43164	0.369545	0.302045	0.384862	0.366674	0.480634	0.486753	0.458576	0.510753	0.363507
0.44382	0.365638	0.359574	0.452624	0.417253	0.46919	0.485878	0.411521	0.498814	0.374249

0.414207	0.445569	0.498515	0.481467	0.439579	0.439361	0.497734	0.399145	0.474216	0.433573
0.388441	0.500608	0.558152	0.406701	0.416382	0.470065	0.514647	0.439496	0.477441	0.53437
0.412225	0.440325	0.433351	0.387999	0.443001	0.423211	0.430373	0.4679	0.514415	0.521724
0.47513	0.440919	0.38893	0.422663	0.462838	0.472912	0.413548	0.446922	0.509589	0.460591
0.449289	0.491716	0.419886	0.392511	0.434722	0.455423	0.41247	0.415664	0.459236	0.478628
0.37346	0.425918	0.430375	0.338493	0.377561	0.43653	0.469082	0.422439	0.451985	0.485672
0.379356	0.379354	0.385208	0.330785	0.53342	0.494459	0.444086	0.514984	0.495136	0.432476
0.47713	0.432802	0.446782	0.414036	0.538247	0.463492	0.399765	0.570832	0.574405	0.466614
0.548458	0.612096	0.529148	0.482806	0.40232	0.499454	0.405904	0.472656	0.542121	0.561258
0.485519	0.488866	0.458528	0.45442	0.438041	0.561192	0.448945	0.470342	0.496807	0.549584
0.435496	0.338475	0.40232	0.453098	0.535009	0.497807	0.520093	0.544161	0.422721	0.455058
0.500602	0.403525	0.520195	0.527327	0.648759	0.454949	0.402343	0.441128	0.364789	0.430804
0.499834	0.449225	0.506761	0.490747	0.551826	0.43822	0.367163	0.421251	0.417261	0.477841
0.446189	0.415916	0.390033	0.389693	0.50113	0.50235	0.484242	0.440703	0.515364	0.465639
0.406334	0.418638	0.385668	0.413232	0.557035	0.50962	0.509923	0.443456	0.497208	0.475309
0.454723	0.520185	0.428118	0.452353	0.539813	0.391612	0.466775	0.452324	0.449693	0.545971
0.461736	0.479992	0.426314	0.453775	0.455161	0.313791	0.461094	0.465334	0.50701	0.536944
0.419344	0.428639	0.421758	0.447747	0.457135	0.40922	0.484423	0.511702	0.510678	0.460969
0.383566	0.400444	0.439656	0.467103	0.507062	0.504583	0.468872	0.43098	0.43876	0.458192
0.391811	0.42835	0.475701	0.491412	0.476965	0.404826	0.437517	0.365868	0.453466	0.522555
0.456353	0.463221	0.455713	0.414408	0.476858	0.384159	0.469924	0.531658	0.528008	0.46152
0.452101	0.439237	0.375715	0.374511	0.519647	0.471398	0.590096	0.553887	0.49174	0.402929
0.445477	0.448048	0.454397	0.449758	0.470583	0.572532	0.567974	0.426499	0.465796	0.513648
0.480496	0.570673	0.531918	0.466753	0.438989	0.510696	0.476721	0.467032	0.445468	0.482877
0.523587	0.513769	0.43541	0.463446	0.450498	0.438122	0.511583	0.581587	0.469028	0.396921
0.494567	0.364528	0.421351	0.516144	0.452823	0.466679	0.556978	0.519113	0.513279	0.458021
0.487941	0.397116	0.4706	0.484077	0.489615	0.519048	0.481708	0.421845	0.557	0.52208
0.568138	0.559765	0.50878	0.443254	0.543419	0.523582	0.467403	0.512665	0.585113	0.4801
0.583925	0.538076	0.478221	0.425451	0.449658	0.491835	0.526927	0.601749	0.499583	0.43688
0.4285	0.415137	0.510502	0.436977	0.4584	0.561581	0.491673	0.482831	0.391317	0.45279
0.370001	0.437398	0.501998	0.422222	0.537261	0.507858	0.425526	0.432933	0.420272	0.469972
0.46371	0.489826	0.447445	0.435316	0.53456	0.409769	0.425653	0.46613	0.565232	0.553867
0.498722	0.483622	0.498142	0.436977	0.495614	0.446969	0.521277	0.5197	0.52191	0.598005
0.409129	0.436024	0.526992	0.453199	0.489284	0.498518	0.493449	0.536967	0.462151	0.560998
0.437188	0.453795	0.487904	0.583199	0.56453	0.431499	0.447575	0.505287	0.477546	0.577417
0.52992	0.476177	0.451275	0.530189	0.528525	0.45141	0.54354	0.596948	0.607073	0.702015
0.447141	0.470658	0.473759	0.423106	0.507062	0.504014	0.596019	0.559391	0.693954	0.734483
0.418166	0.548912	0.505812	0.455168	0.539111	0.490217	0.584071	0.501062	0.562979	0.664875
0.549447	0.555615	0.485834	0.483133	0.479078	0.488167	0.636903	0.547323	0.549867	0.696181
0.534262	0.503842	0.519451	0.545667	0.489027	0.492979	0.661689	0.660667	0.632535	0.637324
0.472454	0.489124	0.550055	0.619788	0.607057	0.558048	0.561638	0.679841	0.588292	0.455499
0.53223	0.536097	0.517693	0.598025	0.652221	0.611542	0.510039	0.543623	0.512977	0.419244
0.571566	0.579993	0.631689	0.560025	0.487414	0.545363	0.543831	0.561888	0.563064	0.500451
0.565271	0.47632	0.59937	0.510967	0.45533	0.553269	0.623193	0.607851	0.576675	0.58752
0.535094	0.417134	0.549971	0.460646	0.539978	0.601705	0.574225	0.608523	0.497317	0.58253
0.619401	0.516513	0.599135	0.494753	0.582919	0.553311	0.485732	0.551519	0.485595	0.595606
0.591636	0.595512	0.528029	0.500758	0.571179	0.608881	0.52302	0.572068	0.490877	0.655514

0.508796	0.523569	0.445163	0.442362	0.599223	0.745296	0.634382	0.620712	0.550938	0.677094
0.527826	0.506024	0.42348	0.451711	0.581735	0.542745	0.594005	0.545282	0.581692	0.611708
0.559814	0.595371	0.505964	0.553362	0.588055	0.408703	0.520842	0.492881	0.577945	0.595371
0.499834	0.552913	0.549007	0.570103	0.594469	0.40983	0.558396	0.572731	0.670253	0.635314
0.472202	0.504339	0.497249	0.487656	0.653989	0.488642	0.514103	0.587822	0.585292	0.54218
0.483629	0.528553	0.565357	0.557993	0.587133	0.556122	0.542916	0.465992	0.460407	0.549036
0.476256	0.541477	0.595296	0.592155	0.543711	0.517286	0.59809	0.450282	0.473146	0.579853
0.5376	0.47826	0.4854	0.59954	0.568657	0.512508	0.561161	0.513128	0.514225	0.467207
0.540669	0.433873	0.47751	0.608116	0.567908	0.554289	0.554453	0.500012	0.510002	0.41347
0.491806	0.53237	0.546875	0.483423	0.540102	0.556335	0.449481	0.435831	0.505262	0.402508
0.552948	0.595135	0.528908	0.441602	0.483226	0.514134	0.445014	0.477287	0.578209	0.465395
0.499949	0.489752	0.516214	0.466823	0.453059	0.473336	0.581566	0.598449	0.55069	0.496513
0.390078	0.456732	0.545169	0.452421	0.51083	0.576275	0.569208	0.585628	0.466678	0.492425
0.479945	0.517852	0.458018	0.409204	0.528646	0.524614	0.461404	0.547323	0.455712	0.470148
0.545462	0.538944	0.428403	0.488757	0.543253	0.400775	0.408793	0.570215	0.478732	0.46815
0.459456	0.543523	0.476764	0.499588	0.475646	0.457665	0.457734	0.510626	0.561329	0.540855
0.494643	0.559331	0.502148	0.435999	0.459119	0.548962	0.530223	0.464747	0.639862	0.605954
0.607087	0.561855	0.549049	0.496808	0.465474	0.510619	0.570667	0.471743	0.490913	0.52117
0.635839	0.484461	0.506951	0.561022	0.518898	0.47024	0.624845	0.542878	0.4455	0.521289
0.512101	0.401559	0.451308	0.565385	0.59316	0.578024	0.618816	0.517823	0.523687	0.520144
0.478444	0.494286	0.519921	0.603017	0.604701	0.608351	0.53322	0.481465	0.571499	0.527099
0.552427	0.574117	0.557041	0.521422	0.485479	0.47323	0.494229	0.455557	0.573492	0.582803
0.521362	0.500798	0.507751	0.382122	0.441978	0.526086	0.575029	0.472516	0.584266	0.554549
0.477021	0.432705	0.474041	0.409571	0.510791	0.538131	0.565735	0.530652	0.569859	0.498271
0.412633	0.4288	0.578026	0.536626	0.526559	0.445807	0.433623	0.524666	0.516276	0.486547
0.452479	0.459412	0.530792	0.49782	0.453364	0.383355	0.405995	0.447519	0.414722	0.473924
0.484777	0.475174	0.393358	0.359896	0.428991	0.407973	0.418824	0.478818	0.417625	0.441428
0.389571	0.407484	0.380293	0.398442	0.453262	0.443494	0.416116	0.448715	0.390746	0.432734
0.363108	0.405043	0.448407	0.441602	0.417876	0.392578	0.407757	0.365181	0.341695	0.468815
0.437421	0.477289	0.454162	0.387155	0.419844	0.352936	0.392476	0.393043	0.426513	0.41962
0.491467	0.470729	0.374901	0.382036	0.476608	0.341633	0.441578	0.415633	0.429121	0.39811
0.451276	0.431087	0.37879	0.432207	0.501546	0.404706	0.449347	0.425331	0.42223	0.441987
0.42811	0.356321	0.429388	0.455577	0.444556	0.531299	0.4577	0.409692	0.503928	0.529106
0.390018	0.375756	0.488414	0.45134	0.391037	0.498742	0.500514	0.442405	0.493362	0.492499
0.3802	0.364722	0.428816	0.373861	0.365042	0.429803	0.558956	0.522373	0.457271	0.406101
0.450932	0.350541	0.375181	0.392924	0.43716	0.434782	0.527689	0.485285	0.437996	0.409816
0.479359	0.486437	0.470006	0.449825	0.517641	0.458005	0.411364	0.407841	0.505707	0.52319
0.536179	0.551419	0.512501	0.429216	0.431268	0.453631	0.395987	0.401974	0.539261	0.52506
0.529426	0.477397	0.558923	0.418985	0.430337	0.514599	0.448878	0.458746	0.439876	0.523866
0.435199	0.454578	0.578295	0.430757	0.475824	0.59474	0.547889	0.563055	0.424443	0.503058
0.434405	0.514708	0.485653	0.507	0.548991	0.496986	0.496874	0.522728	0.466	0.472933
0.465658	0.57795	0.458528	0.55795	0.634614	0.468456	0.486607	0.517122	0.485879	0.53319
0.463675	0.525491	0.47897	0.461578	0.564268	0.474963	0.500891	0.4879	0.46034	0.518688
0.464453	0.622109	0.594783	0.474901	0.593673	0.460774	0.560425	0.478355	0.481218	0.505911
0.519551	0.657891	0.60391	0.558641	0.534642	0.432301	0.520842	0.543416	0.521987	0.543052
0.665168	0.578766	0.512732	0.5555	0.472594	0.439753	0.52294	0.592199	0.498339	0.580577
0.585372	0.538241	0.445526	0.471603	0.422704	0.510811	0.566831	0.54131	0.54204	0.562169

0.489363	0.519868	0.425493	0.500947	0.49902	0.626703	0.537671	0.45827	0.533202	0.478199
0.48252	0.484826	0.471581	0.524764	0.525519	0.601089	0.51081	0.442045	0.436092	0.438543
0.483925	0.436253	0.541901	0.494679	0.414305	0.497098	0.580115	0.434573	0.4756	0.527099
0.465587	0.419644	0.482442	0.480167	0.436704	0.47263	0.620701	0.504113	0.540507	0.605954
0.506606	0.440028	0.394795	0.512789	0.457511	0.458926	0.476614	0.504	0.532411	0.497073
0.464913	0.41914	0.412358	0.514424	0.49539	0.495572	0.419699	0.445664	0.501382	0.450702
0.402542	0.414142	0.492772	0.396892	0.484896	0.502048	0.453588	0.446094	0.548758	0.540731
0.465764	0.454919	0.535599	0.391923	0.462458	0.490034	0.511428	0.495504	0.589282	0.563735
0.456874	0.473889	0.560082	0.416239	0.474153	0.467097	0.538	0.564834	0.505113	0.443901
0.432428	0.557469	0.527669	0.396595	0.485224	0.448	0.444318	0.502755	0.434954	0.492166
0.462546	0.53507	0.40556	0.384544	0.444158	0.494792	0.39875	0.523004	0.469131	0.672199
0.421295	0.413955	0.359817	0.469628	0.51588	0.577844	0.453588	0.582085	0.5162	0.510976
0.328223	0.432057	0.381944	0.517988	0.533868	0.489008	0.515505	0.496506	0.410882	0.412577
0.389511	0.494323	0.410984	0.463273	0.456079	0.422802	0.505822	0.411888	0.370821	0.447655
0.509895	0.423118	0.388988	0.405729	0.439447	0.447567	0.447341	0.477252	0.493832	0.51326
0.458791	0.351024	0.379896	0.401559	0.505953	0.516311	0.455792	0.526493	0.571369	0.513648
0.395087	0.437169	0.417775	0.408806	0.411715	0.440898	0.508731	0.426467	0.438505	0.455432
0.452341	0.536056	0.484857	0.431594	0.383886	0.478592	0.544165	0.408932	0.41951	0.442119
0.520556	0.469421	0.477155	0.453267	0.486427	0.501558	0.532165	0.451586	0.486447	0.454719
0.492561	0.440292	0.497807	0.459579	0.51823	0.467863	0.572709	0.501663	0.456441	0.475309
0.47001	0.475998	0.565575	0.488941	0.485042	0.520344	0.510386	0.480283	0.454125	0.534941
0.488839	0.430022	0.477972	0.471673	0.433266	0.445344	0.467647	0.481537	0.523959	0.571209
0.452032	0.429764	0.413032	0.443221	0.362291	0.363279	0.471226	0.526095	0.546793	0.520617
0.448981	0.477253	0.471545	0.458447	0.359011	0.383154	0.483444	0.508865	0.593628	0.486474
0.502453	0.482311	0.517927	0.444083	0.46225	0.492277	0.416924	0.435411	0.598523	0.493165
0.563622	0.466538	0.507484	0.499061	0.519253	0.555225	0.384844	0.430724	0.490483	0.486036
0.426809	0.4048	0.446683	0.564816	0.452958	0.452216	0.476614	0.486264	0.410016	0.427861
0.377845	0.451961	0.437576	0.492486	0.44725	0.418144	0.464965	0.450215	0.412408	0.409724
0.50571	0.544277	0.517459	0.41169	0.479437	0.477771	0.424576	0.436574	0.483507	0.461865
0.535678	0.513535	0.52755	0.379913	0.407768	0.515143	0.483734	0.472059	0.474665	0.532338
0.400094	0.427004	0.452514	0.367448	0.370264	0.495052	0.468347	0.460726	0.403977	0.546348
0.386839	0.389125	0.4603	0.457112	0.440957	0.433717	0.440592	0.419225	0.459203	0.507325
0.496849	0.469069	0.480076	0.465637	0.515333	0.389686	0.444616	0.449548	0.539502	0.484109
0.509423	0.516985	0.424737	0.394785	0.493531	0.442145	0.516129	0.500649	0.485311	0.5308
0.431508	0.450067	0.470915	0.4226	0.508596	0.551279	0.53636	0.458746	0.402041	0.533922
0.488502	0.451792	0.564966	0.535438	0.564443	0.607725	0.501949	0.467101	0.407312	0.451274
0.616026	0.496233	0.547543	0.59515	0.511062	0.475282	0.465139	0.597651	0.585292	0.476484
0.521807	0.549082	0.571844	0.55009	0.50401	0.424565	0.442797	0.560853	0.589598	0.51912
0.447209	0.602118	0.607682	0.557433	0.645587	0.607388	0.556077	0.512395	0.494013	0.541476
0.510248	0.635449	0.570873	0.549624	0.661463	0.738157	0.632438	0.537334	0.500133	0.549331
0.624334	0.584292	0.491155	0.512401	0.513076	0.512276	0.563856	0.569907	0.439206	0.54639
0.57411	0.534168	0.44655	0.448282	0.45864	0.423746	0.536278	0.595406	0.519793	0.601557
0.399179	0.588263	0.467429	0.429056	0.585479	0.530937	0.561985	0.492255	0.544227	0.61322
0.473248	0.596126	0.556785	0.538724	0.577977	0.556463	0.558396	0.394069	0.406188	0.554208
0.574657	0.456184	0.521727	0.614698	0.483371	0.445609	0.520645	0.451586	0.392489	0.558579
0.513604	0.412158	0.40553	0.532826	0.522493	0.538336	0.568502	0.559176	0.572018	0.613855
0.437554	0.493204	0.409432	0.481358	0.573448	0.561494	0.54379	0.512896	0.617954	0.5308

0.436391	0.500116	0.451241	0.502083	0.486135	0.424849	0.475438	0.467101	0.499766	0.47734
0.43424	0.421504	0.50407	0.522096	0.404038	0.398778	0.532732	0.459223	0.427846	0.574458
0.397447	0.395565	0.500009	0.514502	0.407281	0.434007	0.540389	0.43839	0.454818	0.592894
0.416229	0.375074	0.411381	0.509962	0.422861	0.488642	0.464584	0.449681	0.538219	0.507095
0.518146	0.451758	0.451844	0.513061	0.468721	0.463838	0.458452	0.452693	0.50175	0.454143
0.499335	0.484351	0.497137	0.424593	0.392534	0.414245	0.574716	0.438423	0.512977	0.487168
0.389333	0.372696	0.455578	0.427808	0.439447	0.474325	0.550418	0.514016	0.585381	0.596028
0.425999	0.4055	0.470705	0.51842	0.637396	0.560328	0.42597	0.531054	0.537299	0.443571
0.506684	0.492906	0.474818	0.491153	0.573047	0.564838	0.458931	0.487099	0.515326	0.404557
0.465445	0.479955	0.485979	0.357145	0.40437	0.524097	0.529336	0.466338	0.570678	0.537272
0.464948	0.4635	0.503127	0.373495	0.446916	0.529086	0.558009	0.493618	0.529693	0.531083
0.475711	0.42999	0.518278	0.520116	0.550639	0.522434	0.484532	0.514597	0.433253	0.488852
0.463216	0.438087	0.465281	0.490304	0.5003	0.462424	0.424702	0.570523	0.506786	0.553568
0.445715	0.433776	0.37896	0.377972	0.407707	0.456882	0.452068	0.622595	0.633083	0.599138
0.383155	0.380646	0.370823	0.422316	0.396315	0.487801	0.486973	0.503132	0.510903	0.531123
0.383067	0.384372	0.469168	0.500947	0.388145	0.402871	0.503236	0.449015	0.386998	0.457372
0.4658	0.485009	0.512347	0.460509	0.418188	0.352054	0.48807	0.46891	0.400114	0.420998
0.479798	0.556951	0.436508	0.390689	0.480084	0.418207	0.469468	0.4913	0.457171	0.423011
0.473609	0.550823	0.457339	0.496434	0.542712	0.509198	0.453148	0.501438	0.505707	0.417373
0.461841	0.490048	0.515943	0.53511	0.44439	0.425956	0.43742	0.410179	0.413548	0.409082
0.449084	0.45924	0.484676	0.46991	0.394421	0.341294	0.419168	0.345589	0.381576	0.437108
0.576578	0.504913	0.381232	0.402221	0.370711	0.324083	0.460269	0.43865	0.4888	0.446589
0.529303	0.463674	0.362809	0.392924	0.394243	0.368711	0.493116	0.485394	0.539582	0.460729
0.453755	0.482566	0.461669	0.488023	0.451238	0.477237	0.417484	0.375263	0.460942	0.488962
0.508091	0.60399	0.546542	0.502159	0.410672	0.511158	0.398095	0.389167	0.450969	0.509166
0.575937	0.564657	0.461771	0.493414	0.398129	0.476276	0.455282	0.50711	0.493868	0.449025
0.594634	0.465173	0.465835	0.563941	0.44439	0.480598	0.525009	0.511741	0.499033	0.435029
0.489588	0.428029	0.467846	0.490378	0.43912	0.474715	0.463233	0.432805	0.498375	0.452082
0.475384	0.498792	0.494875	0.448081	0.43275	0.482794	0.35508	0.40648	0.571196	0.483022
0.518507	0.544822	0.581263	0.464488	0.407829	0.437959	0.360097	0.424889	0.499033	0.474918
0.493317	0.428029	0.521373	0.525283	0.419375	0.522118	0.439281	0.488629	0.452511	0.438445
0.49079	0.514747	0.556401	0.469734	0.4555	0.545488	0.481997	0.492329	0.478103	0.407924
0.585278	0.631332	0.571138	0.33621	0.436183	0.437049	0.448009	0.436154	0.496771	0.405404
0.564513	0.510577	0.517381	0.38388	0.492715	0.426685	0.463925	0.431427	0.425863	0.422601
0.464134	0.410492	0.518591	0.505737	0.502985	0.563619	0.562072	0.471147	0.388613	0.507133
0.417022	0.377894	0.482227	0.528172	0.482429	0.583676	0.538987	0.49266	0.398892	0.520617
0.441229	0.431087	0.433318	0.487509	0.559188	0.446305	0.447041	0.505249	0.388499	0.498496
0.511469	0.47275	0.400263	0.384226	0.562568	0.435655	0.515973	0.527968	0.4747	0.51751
0.478371	0.453081	0.451308	0.386748	0.552505	0.566234	0.585031	0.528168	0.549456	0.499472
0.420654	0.47471	0.559009	0.537859	0.676979	0.596893	0.539069	0.540364	0.530912	0.518491
0.459946	0.510693	0.518669	0.580421	0.654473	0.460158	0.534155	0.603077	0.51987	0.62616
0.619098	0.591288	0.454296	0.473125	0.513037	0.411144	0.538288	0.587227	0.563191	0.655191
0.557967	0.51967	0.462252	0.379713	0.489578	0.484891	0.549068	0.511049	0.548922	0.545678
0.39265	0.525612	0.456864	0.397547	0.548654	0.504583	0.587602	0.500687	0.457271	0.447956
0.463392	0.592832	0.512616	0.545793	0.542131	0.447534	0.566787	0.514907	0.401661	0.418027
0.502298	0.523649	0.473795	0.53413	0.481454	0.431852	0.601785	0.565095	0.490806	0.51971
0.435728	0.457006	0.382201	0.416737	0.456283	0.413352	0.528693	0.54992	0.581205	0.524502

0.405159	0.530579	0.414013	0.422159	0.514359	0.540844	0.505289	0.49075	0.591948	0.440311
0.420686	0.544025	0.497509	0.500343	0.578925	0.600284	0.540679	0.483479	0.539341	0.522318
0.457292	0.517261	0.455781	0.534211	0.522216	0.445907	0.518165	0.456911	0.496734	0.644876
0.478919	0.46731	0.378762	0.451273	0.444502	0.39854	0.462024	0.452324	0.521524	0.523071
0.409503	0.431507	0.363355	0.370461	0.440464	0.466019	0.474692	0.475054	0.565786	0.433573
0.382216	0.491865	0.420291	0.390015	0.547686	0.537271	0.507428	0.464781	0.512071	0.44849
0.437687	0.456389	0.463145	0.485936	0.459909	0.448433	0.525089	0.546781	0.539341	0.525659
0.47141	0.384836	0.43095	0.517438	0.385272	0.431659	0.528773	0.54992	0.563234	0.459287
0.387965	0.387749	0.37364	0.465811	0.388349	0.479129	0.510656	0.41201	0.469643	0.39117
0.363136	0.425535	0.363191	0.402763	0.359338	0.489484	0.482539	0.39094	0.441411	0.454346
0.407543	0.389888	0.378196	0.321433	0.317598	0.411082	0.433333	0.40772	0.500243	0.6168
0.404819	0.360063	0.385236	0.302377	0.303979	0.371187	0.414939	0.443818	0.497281	0.573655
0.360871	0.330819	0.373836	0.331143	0.31921	0.337249	0.349269	0.47234	0.398021	0.407498
0.38436	0.304867	0.363574	0.333733	0.296018	0.290213	0.303294	0.441815	0.375559	0.412392
0.375849	0.339756	0.347263	0.267619	0.238511	0.273606	0.312044	0.451821	0.503743	0.526978
0.328353	0.37185	0.359113	0.227429	0.212586	0.292442	0.288104	0.425331	0.508017	0.492721
0.345881	0.323723	0.326143	0.236218	0.226307	0.261235	0.269823	0.369541	0.342486	0.374616
0.375359	0.306974	0.3475	0.302233	0.293622	0.24887	0.322473	0.38326	0.344327	0.418339
0.372256	0.351616	0.401037	0.309738	0.3155	0.32955	0.359279	0.455287	0.439046	0.506331
0.335605	0.367894	0.416785	0.312547	0.347433	0.392022	0.370056	0.503509	0.474008	0.547186
0.318049	0.3484	0.397062	0.350651	0.398576	0.37365	0.403909	0.480283	0.400231	0.505911
0.315983	0.306974	0.418147	0.407311	0.495427	0.34979	0.410199	0.442504	0.366647	0.501507
0.329544	0.324633	0.43303	0.403488	0.485114	0.379897	0.384181	0.475832	0.496516	0.489807
0.32413	0.362483	0.37074	0.342674	0.438629	0.462045	0.450991	0.537007	0.568097	0.459938
0.338827	0.406811	0.38203	0.341599	0.405793	0.443923	0.553771	0.486482	0.439652	0.505682
0.289901	0.367085	0.441124	0.399698	0.433169	0.430698	0.540472	0.458508	0.440195	0.571742
0.259563	0.341329	0.4854	0.405941	0.467601	0.399403	0.459308	0.489359	0.536062	0.525898
0.265163	0.38125	0.392685	0.354925	0.5058	0.422645	0.486279	0.511971	0.569213	0.479417
0.270271	0.433971	0.374144	0.406428	0.53212	0.555268	0.492191	0.426088	0.491992	0.558149
0.287281	0.414639	0.382258	0.46013	0.403163	0.472701	0.487374	0.425488	0.475011	0.661477
0.335763	0.43927	0.373472	0.432465	0.404158	0.386957	0.516364	0.521939	0.53878	0.60418
0.33186	0.422928	0.354725	0.405607	0.541882	0.46905	0.610824	0.613552	0.557126	0.54272
0.300447	0.415698	0.370268	0.425069	0.531958	0.439034	0.575746	0.539256	0.49059	0.493462
0.31543	0.459137	0.435926	0.4769	0.44645	0.422362	0.496388	0.407841	0.46539	0.540731
0.393221	0.527907	0.45863	0.505355	0.426376	0.495944	0.484968	0.470237	0.516505	0.549964
0.433251	0.482239	0.389191	0.41478	0.3959	0.467201	0.511351	0.532464	0.55259	0.480711
0.410909	0.379755	0.35123	0.411967	0.449658	0.436497	0.557364	0.536478	0.5206	0.463592
0.361709	0.36625	0.441288	0.437434	0.451979	0.482866	0.497997	0.454173	0.510715	0.496363
0.358646	0.440325	0.503127	0.412276	0.39445	0.563184	0.427974	0.424134	0.553502	0.532866
0.381339	0.510577	0.45683	0.390513	0.394894	0.538172	0.45552	0.506577	0.543213	0.515282
0.33658	0.425726	0.410801	0.416364	0.400668	0.476596	0.530022	0.566926	0.504113	0.487716
0.319949	0.397056	0.44447	0.445312	0.451878	0.523661	0.522306	0.511241	0.505707	0.434931
0.313876	0.479305	0.522554	0.479375	0.486208	0.565535	0.433946	0.479996	0.590139	0.453128
0.364539	0.56655	0.47067	0.458207	0.423682	0.444451	0.431432	0.506958	0.550938	0.486109
0.41842	0.441978	0.366977	0.399668	0.408561	0.441259	0.508347	0.545365	0.508354	0.53076
0.380229	0.395804	0.412756	0.442923	0.532363	0.548878	0.522663	0.540693	0.517687	0.50572
0.329493	0.457692	0.521059	0.443023	0.527521	0.534539	0.422808	0.524705	0.558089	0.507095

0.314953	0.457658	0.517148	0.422569	0.475397	0.499941	0.471931	0.548704	0.581028	0.5633
0.296895	0.395833	0.481258	0.417454	0.448887	0.614024	0.609417	0.619527	0.474803	0.542139
0.298873	0.416915	0.513542	0.500796	0.543336	0.65403	0.56451	0.600285	0.482343	0.506598
0.251815	0.391094	0.494099	0.546003	0.614837	0.466436	0.43817	0.520484	0.571931	0.545762
0.237142	0.384169	0.493066	0.467663	0.497033	0.365532	0.411241	0.518057	0.629956	0.59108
0.262843	0.396012	0.467776	0.390074	0.441912	0.395401	0.458623	0.488738	0.530873	0.48966
0.260536	0.356566	0.505281	0.33665	0.421602	0.479558	0.563333	0.492108	0.478069	0.431414
0.22904	0.358502	0.495986	0.402432	0.428895	0.468316	0.529981	0.546531	0.452577	0.481468
0.195557	0.368118	0.499075	0.529381	0.501243	0.432687	0.51418	0.568765	0.434481	0.529791
0.237478	0.376041	0.489947	0.439464	0.467217	0.429612	0.58293	0.50332	0.505485	0.531447
0.284115	0.404496	0.507979	0.422127	0.511797	0.520462	0.584116	0.476932	0.528752	0.500225
0.224433	0.385708	0.488523	0.488831	0.580645	0.562967	0.515895	0.487317	0.431276	0.564171
0.168572	0.338841	0.412879	0.518538	0.560052	0.449434	0.508616	0.553675	0.451526	0.610105
0.157784	0.384314	0.404388	0.489972	0.494645	0.46208	0.532165	0.573662	0.561878	0.52204
0.153404	0.38472	0.388872	0.415493	0.529371	0.537721	0.477113	0.454443	0.577902	0.500941
0.108618	0.372442	0.423229	0.421245	0.586903	0.484167	0.41361	0.431236	0.518758	0.477448
0.113623	0.371315	0.425556	0.46889	0.521661	0.446271	0.508463	0.493618	0.499546	0.547984
0.186618	0.39254	0.389017	0.47801	0.477573	0.427224	0.628827	0.558919	0.559769	0.626311
0.214208	0.385912	0.367335	0.387591	0.432847	0.405188	0.501911	0.582673	0.58041	0.509281
0.208301	0.354558	0.375519	0.448885	0.543752	0.486999	0.394685	0.45313	0.509327	0.482298
0.220984	0.354612	0.432677	0.53955	0.605757	0.545363	0.410904	0.382602	0.489766	0.550598
0.22429	0.323119	0.45161	0.532135	0.489063	0.468561	0.545166	0.525737	0.599168	0.597675
0.205698	0.296377	0.414382	0.464697	0.461147	0.469155	0.564161	0.660179	0.660273	0.503741
0.184736	0.326913	0.35814	0.428736	0.467286	0.472595	0.46507	0.631121	0.639255	0.425667
0.168662	0.331101	0.410893	0.486484	0.420471	0.460946	0.447942	0.530451	0.622988	0.470746
0.164917	0.316569	0.499972	0.457351	0.318341	0.489081	0.459891	0.451921	0.597788	0.572853
0.201312	0.324607	0.427262	0.416768	0.327233	0.461873	0.419011	0.447618	0.490447	0.485891
0.195519	0.361326	0.414751	0.469382	0.430048	0.485399	0.414506	0.517238	0.486981	0.461968
0.221631	0.446673	0.479184	0.460371	0.454516	0.503068	0.451428	0.567932	0.539984	0.522278
0.294352	0.445536	0.439982	0.34207	0.365042	0.505532	0.448476	0.506692	0.543781	0.589504
0.338774	0.420904	0.414412	0.353092	0.38262	0.488861	0.464827	0.534608	0.463261	0.513648
0.309543	0.405439	0.453119	0.41317	0.474188	0.423651	0.44455	0.552659	0.44966	0.494241
0.292323	0.39325	0.470495	0.435479	0.44675	0.381951	0.409648	0.543043	0.555331	0.600844
0.252401	0.366194	0.460916	0.404819	0.399083	0.442013	0.460715	0.552152	0.632088	0.62621
0.195691	0.364251	0.501359	0.374709	0.439349	0.561494	0.480447	0.495764	0.514566	0.528945
0.186095	0.388159	0.464832	0.39316	0.507598	0.507209	0.509808	0.521624	0.442952	0.499059
0.194283	0.384981	0.505016	0.520551	0.557035	0.458858	0.499799	0.544037	0.478383	0.595043
0.211294	0.386086	0.479755	0.488978	0.556863	0.476276	0.461886	0.58874	0.589868	0.624954
0.206851	0.379153	0.37216	0.440055	0.574923	0.519794	0.546379	0.653356	0.570808	0.617392
0.188488	0.389272	0.414812	0.535519	0.508826	0.471891	0.586407	0.537293	0.481921	0.645349
0.177054	0.46745	0.544588	0.515439	0.419437	0.381408	0.489647	0.484273	0.500683	0.574637
0.184309	0.466573	0.507674	0.479483	0.44007	0.357049	0.447175	0.529328	0.55259	0.544426
0.231268	0.412468	0.386157	0.449556	0.516505	0.434297	0.498071	0.569995	0.566598	0.543468
0.212025	0.360556	0.383344	0.413572	0.491679	0.567154	0.525567	0.455557	0.493832	0.63112
0.15999	0.380272	0.437803	0.471956	0.480696	0.522236	0.512473	0.439008	0.526173	0.628937
0.156859	0.422484	0.449006	0.555886	0.487706	0.415757	0.511273	0.501513	0.565062	0.545846
0.202279	0.384575	0.425462	0.574918	0.483153	0.450471	0.546672	0.532585	0.548266	0.485672

0.245271	0.373261	0.453724	0.528534	0.451372	0.530292	0.523854	0.43082	0.44508	0.497934
0.236074	0.38734	0.450974	0.500909	0.386112	0.467654	0.457768	0.401377	0.45654	0.560998
0.201911	0.397026	0.424989	0.550175	0.386257	0.378844	0.437387	0.461651	0.51784	0.503438
0.178627	0.347014	0.412022	0.620285	0.467811	0.418238	0.531395	0.552321	0.558886	0.466196
0.196091	0.320632	0.418705	0.564378	0.534071	0.526724	0.529296	0.546906	0.564551	0.47802
0.210129	0.396638	0.475666	0.468399	0.484533	0.557791	0.450823	0.46385	0.569515	0.526338
0.259607	0.444869	0.436508	0.437271	0.413872	0.507552	0.466113	0.531618	0.559895	0.539286
0.279466	0.356403	0.412205	0.478261	0.4259	0.502577	0.532895	0.568677	0.556457	0.513221
0.263378	0.327193	0.43319	0.488831	0.520633	0.541339	0.541465	0.52336	0.522682	0.448791
0.288129	0.416509	0.47815	0.444547	0.537918	0.507743	0.497547	0.526453	0.542606	0.50982
0.354642	0.491827	0.544091	0.444647	0.471781	0.431147	0.477899	0.556396	0.54716	0.684686
0.35434	0.429861	0.508551	0.46602	0.487231	0.495461	0.486826	0.579244	0.476259	0.594996
0.29868	0.360639	0.503693	0.49606	0.576088	0.61067	0.563943	0.553252	0.413819	0.539534
0.300205	0.368313	0.476481	0.479951	0.620169	0.506865	0.578128	0.551857	0.441283	0.568424
0.40098	0.486768	0.460745	0.387417	0.545004	0.487437	0.563246	0.54795	0.467494	0.513803
0.393641	0.494622	0.468263	0.391247	0.554721	0.577619	0.53944	0.43693	0.508129	0.547816
0.284676	0.455124	0.540378	0.473089	0.56901	0.584451	0.496426	0.448449	0.589598	0.594481
0.285566	0.47364	0.548337	0.470791	0.460424	0.448867	0.529659	0.545282	0.513695	0.588996
0.348556	0.499472	0.47046	0.443652	0.423682	0.449033	0.588201	0.586998	0.560907	0.571564
0.343597	0.469704	0.425619	0.406641	0.466031	0.568382	0.583204	0.58613	0.604127	0.441592
0.334581	0.513652	0.4745	0.439727	0.539111	0.537885	0.561204	0.49469	0.524269	0.434964
0.36688	0.543732	0.526673	0.494269	0.464292	0.427732	0.545291	0.451888	0.587125	0.524821
0.401163	0.487098	0.51277	0.541829	0.400549	0.460329	0.62974	0.548118	0.622453	0.57922
0.401316	0.457967	0.444965	0.584893	0.487414	0.621011	0.651754	0.575842	0.573102	0.554506
0.440425	0.467204	0.421039	0.621382	0.650886	0.640126	0.552028	0.496841	0.572798	0.594341
0.460752	0.560026	0.518005	0.591549	0.583147	0.555183	0.529216	0.443489	0.60952	0.606723
0.48241	0.528513	0.637968	0.571257	0.473373	0.615002	0.632489	0.584034	0.640216	0.520815
0.504816	0.473497	0.553809	0.525283	0.448018	0.645393	0.632131	0.713767	0.561836	0.511594
0.469974	0.47471	0.498366	0.526565	0.476501	0.574578	0.482937	0.573973	0.525901	0.618726
0.491392	0.569561	0.493398	0.599777	0.527842	0.519912	0.416955	0.553167	0.600923	0.670412
0.546701	0.58319	0.53325	0.557993	0.590553	0.623748	0.524969	0.624337	0.630698	0.648252
0.567868	0.511548	0.614936	0.553533	0.640456	0.705567	0.663769	0.64194	0.500683	0.557847
0.609799	0.557253	0.586529	0.585904	0.685556	0.667566	0.798824	0.656459	0.418505	0.500564
0.644218	0.620158	0.616744	0.639099	0.640716	0.503749	0.605417	0.634425	0.540749	0.557589
0.565137	0.576006	0.588314	0.587054	0.557378	0.495461	0.514025	0.631272	0.673357	0.651974
0.481084	0.509609	0.539312	0.473479	0.552123	0.645603	0.620502	0.619379	0.588922	0.689842
0.571431	0.557339	0.581895	0.57586	0.624613	0.6229	0.659455	0.59257	0.5367	0.673656
0.633796	0.575691	0.671025	0.685104	0.68308	0.599576	0.687743	0.633966	0.641688	0.666308
0.625204	0.644013	0.574279	0.562544	0.663709	0.554799	0.715461	0.734084	0.707756	0.693999
0.513604	0.66658	0.478791	0.497445	0.724812	0.567022	0.69077	0.631019	0.577507	0.602175
0.444293	0.587799	0.543635	0.603256	0.574476	0.654244	0.587096	0.469084	0.551226	0.601699
0.455728	0.564131	0.698038	0.663797	0.431815	0.622204	0.570534	0.550214	0.641891	0.642257
0.508365	0.620707	0.692173	0.551532	0.494348	0.548164	0.581929	0.710289	0.635181	0.537888
0.566836	0.652211	0.500871	0.505164	0.659229	0.604371	0.670684	0.605791	0.530204	0.503817
0.597414	0.616628	0.474465	0.53413	0.638949	0.610186	0.611651	0.507605	0.585202	0.586646
0.497803	0.547263	0.543594	0.532989	0.480841	0.537067	0.47901	0.499638	0.642909	0.682618
0.473682	0.616975	0.590614	0.484878	0.449189	0.4592	0.465765	0.582628	0.567754	0.640693

0.530043	0.547094	0.511616	0.505164	0.455909	0.443989	0.584208	0.574284	0.489981	0.465395
0.538817	0.447075	0.449805	0.560935	0.533745	0.486671	0.496388	0.422001	0.492605	0.426111
0.521484	0.484242	0.497509	0.499136	0.498007	0.576902	0.457325	0.450817	0.566812	0.481685
0.5546	0.578539	0.54492	0.488316	0.507215	0.597127	0.576419	0.604218	0.524657	0.512833
0.574794	0.552272	0.499785	0.477544	0.469704	0.523305	0.544456	0.58408	0.453531	0.502793
0.539995	0.434426	0.52157	0.516731	0.508289	0.556122	0.487374	0.470622	0.441219	0.500602
0.441129	0.476966	0.55918	0.525163	0.653667	0.54345	0.410475	0.496061	0.508316	0.624302
0.48193	0.537704	0.520862	0.4154	0.565668	0.490034	0.423659	0.529849	0.492713	0.648941
0.495554	0.438908	0.496283	0.378599	0.465439	0.553184	0.561204	0.525976	0.495789	0.581802
0.4086	0.444535	0.580046	0.48335	0.495055	0.632725	0.574359	0.596948	0.533281	0.598524
0.416609	0.495446	0.501584	0.574559	0.595031	0.524773	0.590467	0.792762	0.56264	0.624152
0.475094	0.508333	0.424297	0.47819	0.542754	0.433717	0.593444	0.728344	0.590907	0.591405
0.488539	0.478476	0.485472	0.468715	0.516975	0.491761	0.569959	0.550172	0.513052	0.548741
0.426615	0.510655	0.608979	0.513684	0.713889	0.593807	0.531355	0.509247	0.512335	0.546851
0.372629	0.508333	0.533209	0.509422	0.652381	0.50137	0.531314	0.577271	0.571845	0.675513
0.432954	0.511509	0.436282	0.524604	0.538576	0.493829	0.610824	0.589568	0.67687	0.693059
0.462722	0.513965	0.450039	0.510117	0.588563	0.581089	0.653626	0.496283	0.731906	0.566534
0.449152	0.60097	0.472985	0.538065	0.664314	0.54892	0.623793	0.464402	0.613074	0.561258
0.449255	0.578993	0.486849	0.55268	0.49887	0.485617	0.659945	0.498368	0.54561	0.648941
0.539952	0.533799	0.518278	0.593089	0.410672	0.463147	0.656207	0.537089	0.556875	0.509858
0.536555	0.514004	0.524213	0.561152	0.48348	0.563967	0.576464	0.594567	0.678692	0.497335
0.534678	0.520423	0.535924	0.633318	0.587364	0.63878	0.644553	0.553972	0.661707	0.716084
0.583226	0.62939	0.599652	0.705144	0.530622	0.57726	0.575208	0.486373	0.664644	0.612439
0.585933	0.541727	0.629162	0.569173	0.434334	0.672117	0.581611	0.527529	0.590274	0.484254
0.551043	0.489789	0.532362	0.480636	0.527802	0.600426	0.665474	0.647269	0.524734	0.52212
0.473356	0.410677	0.467012	0.598261	0.61166	0.491983	0.559647	0.638681	0.527695	0.527379
0.541556	0.489383	0.588819	0.619242	0.498419	0.463561	0.457188	0.592987	0.557963	0.619072
0.619553	0.666914	0.625949	0.410983	0.489468	0.527884	0.552028	0.732162	0.637993	0.624202
0.579982	0.560373	0.602628	0.4788	0.649662	0.648764	0.655076	0.644597	0.522411	0.606819
0.524399	0.531677	0.624651	0.693563	0.660318	0.53723	0.617038	0.604265	0.50304	0.607638
0.56621	0.574836	0.673696	0.625744	0.605565	0.465083	0.58016	0.681373	0.705043	0.646613
0.649063	0.610287	0.534707	0.473054	0.65158	0.47845	0.572442	0.743559	0.677587	0.618627
0.595399	0.705977	0.503278	0.463654	0.647805	0.539239	0.594987	0.532343	0.56154	0.716642
0.51143	0.653934	0.60682	0.619043	0.613172	0.603464	0.578578	0.412928	0.576587	0.736359
0.545419	0.704459	0.660445	0.639463	0.588055	0.575381	0.557751	0.575753	0.637238	0.59495
0.618088	0.63971	0.552034	0.585766	0.553058	0.515338	0.687048	0.71438	0.645618	0.512756
0.646203	0.53062	0.451643	0.618547	0.550427	0.513668	0.65186	0.564356	0.66022	0.544509
0.604489	0.573085	0.631183	0.649247	0.587963	0.565535	0.473345	0.521034	0.744342	0.640069
0.604294	0.663426	0.754255	0.571925	0.537589	0.595628	0.542045	0.663113	0.660432	0.549331
0.739241	0.638875	0.602818	0.584252	0.487231	0.697743	0.799274	0.811685	0.617329	0.563953
0.771819	0.570451	0.557981	0.605848	0.554209	0.683536	0.713303	0.724246	0.648809	0.600322
0.711555	0.639397	0.604386	0.504516	0.624061	0.574088	0.482575	0.700257	0.78841	0.713185
0.754983	0.800912	0.692464	0.581876	0.711614	0.683938	0.561508	0.692022	0.664537	0.757696
0.770313	0.676867	0.604529	0.619788	0.640716	0.730495	0.804478	0.661753	0.544633	0.634698
0.717219	0.498792	0.619594	0.609522	0.713458	0.80791	0.701052	0.663277	0.611317	0.648517
0.683707	0.531433	0.701357	0.744308	0.782526	0.74941	0.620452	0.861055	0.743314	0.745271
0.693432	0.757311	0.82434	0.791176	0.815589	0.745891	0.721249	0.839907	0.766325	0.765324

0.752846	0.897952	0.857225	0.721732	0.744333	0.796914	0.965162	0.752374	0.772256	0.81609
0.744605	0.730307	0.878168	0.707693	0.952565	0.986772	0.842106	0.674716	0.680245	0.691477
0.626693	0.776556	1.073272	0.776385	0.936526	0.690756	0.64835	0.705334	0.611981	0.788756
0.705409	0.932918	0.817912	0.869704	0.74526	0.585181	0.781642	0.920594	0.749132	0.761528
0.927554	0.856896	0.681982	0.770508	0.783538	0.739914	0.778629	0.835102	0.956671	0.718008
0.677131	0.760196	0.670249	0.705447	1.032027	1.034432	0.921512	0.735885	0.805187	0.875099
0.590593	0.913854	0.72552	0.75051	0.817072	0.916149	0.868898	0.630564	0.768089	0.881303
0.820007	0.767282	0.794139	0.789336	0.600598	0.640074	0.893057	0.749837	0.813033	0.790002
0.855443	0.597308	0.703983	0.797715	0.63139	0.702205	0.760496	0.855161	0.784226	0.668078
0.612627	0.576683	0.581805	0.672801	0.69976	0.734019	0.661361	0.835021	0.682975	0.609233
0.658533	0.538076	0.578339	0.737998	0.767694	0.636821	0.554794	0.54354	0.619207	0.682905
0.704793	0.65751	0.65694	0.599872	0.663544	0.59446	0.532286	0.509515	0.769246	0.681645
0.671621	0.641699	0.647902	0.596844	0.600788	0.61266	0.701411	0.691556	0.620706	0.643093
0.619958	0.552144	0.590614	0.619291	0.607539	0.61775	0.632846	0.628545	0.47971	0.651334
0.577128	0.54887	0.585845	0.58526	0.704801	0.606524	0.513986	0.590905	0.661388	0.698078
0.586355	0.585535	0.637146	0.621981	0.583512	0.561538	0.505174	0.689929	0.674014	0.548994
0.507856	0.600254	0.618118	0.515127	0.533664	0.56571	0.491526	0.528727	0.474561	0.448323
0.40969	0.503613	0.489874	0.412029	0.491384	0.565055	0.620999	0.525419	0.363904	0.473287
0.412351	0.422041	0.476871	0.433565	0.540102	0.434427	0.509	0.472199	0.409391	0.491022
0.424867	0.435273	0.534261	0.520551	0.472028	0.361147	0.395099	0.550256	0.506973	0.455873
0.512456	0.486401	0.448208	0.408501	0.431236	0.375873	0.440724	0.480748	0.407638	0.420559
0.461736	0.409815	0.349189	0.396595	0.395337	0.468805	0.49053	0.344566	0.305007	0.443769
0.309444	0.344308	0.406465	0.452488	0.413533	0.387507	0.434529	0.361409	0.347929	0.3947
0.24619	0.330742	0.350328	0.395912	0.400878	0.30683	0.374685	0.315897	0.359185	0.384225
0.305793	0.28849	0.231691	0.355357	0.404854	0.305556	0.353519	0.317518	0.355435	0.334637
0.299623	0.299014	0.253879	0.297711	0.344105	0.292279	0.280863	0.295924	0.395102	0.423421
0.311828	0.26109	0.264171	0.244119	0.208293	0.305005	0.31046	0.283578	0.376441	0.366016
0.265052	0.246215	0.266351	0.233861	0.203395	0.271671	0.257978	0.258344	0.309714	0.279541
0.261266	0.227163	0.219201	0.215002	0.21148	0.243139	0.245273	0.272105	0.230725	0.202687
0.245014	0.208582	0.191316	0.232779	0.238511	0.267783	0.206731	0.257937	0.220355	0.233905
0.205133	0.20446	0.215045	0.218697	0.197931	0.260521	0.207133	0.232914	0.249121	0.246927
0.228381	0.210016	0.219908	0.201134	0.166079	0.225547	0.214717	0.230492	0.240683	0.208515
0.327371	0.258239	0.221442	0.196364	0.183881	0.220981	0.18925	0.213339	0.211527	0.164917
0.78911	0.577407	0.438712	0.314536	0.251557	0.191997	0.121327	0.10222	0.104682	0.142272
0	0.219356	1.871025	0.916304	0.591482	0.404917	0.275061	0.19615	0.174012	0.226344
0	0	0	0	0	0.137531	1.148598	0.854398	0.868021	0.792136
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.504148	0.485821	0.680131	0.632496	0.620998	0.638521	0.466665	0.697706	0.787851	0.56249
0.56565	0.521594	0.675326	0.549856	0.604464	0.655882	0.587863	0.584871	0.785127	0.659187
0.580445	0.660825	0.52801	0.493759	0.654195	0.818247	0.816067	0.629914	0.765633	0.574343
0.472264	0.618334	0.483524	0.611546	0.760086	0.699977	0.627759	0.65445	0.595274	0.475666
0.406786	0.519714	0.653905	0.714511	0.729845	0.701007	0.544788	0.635704	0.566781	0.556366
0.447472	0.490014	0.559039	0.523525	0.52945	0.576511	0.462585	0.539532	0.648589	0.756956
0.701644	0.511449	0.357647	0.445349	0.464251	0.601921	0.48938	0.587948	0.66774	0.678612
0.585735	0.484053	0.366943	0.542299	0.439495	0.518935	0.583749	0.632422	0.521076	0.526622
0.366584	0.48756	0.45837	0.565156	0.473986	0.450006	0.508999	0.497596	0.463478	0.535869
0.408918	0.509729	0.512408	0.479122	0.498852	0.454521	0.439626	0.537142	0.503911	0.580862
0.558911	0.518199	0.386564	0.449834	0.626416	0.520054	0.505375	0.582309	0.519135	0.567747
0.483576	0.480756	0.361634	0.484116	0.560801	0.561562	0.620717	0.49301	0.391657	0.483165
0.439732	0.474847	0.467897	0.507599	0.414957	0.391453	0.502649	0.482412	0.349889	0.42934
0.402973	0.446252	0.439655	0.439595	0.432171	0.345714	0.457588	0.496196	0.427337	0.512194
0.404875	0.325062	0.350695	0.411452	0.470799	0.391334	0.473987	0.487319	0.453607	0.514029
0.443949	0.330166	0.467016	0.42582	0.3619	0.442182	0.464655	0.372617	0.341806	0.37811
0.471205	0.3685	0.473258	0.441703	0.342095	0.4893	0.461931	0.327329	0.358607	0.364379
0.477704	0.413163	0.404423	0.364729	0.359982	0.38731	0.409092	0.384022	0.456313	0.394118
0.442561	0.320143	0.359017	0.395728	0.3411	0.338863	0.395935	0.375893	0.395166	0.354265
0.382325	0.289412	0.410471	0.42382	0.330014	0.381458	0.347756	0.312631	0.367121	0.385057
0.435134	0.36541	0.395104	0.371333	0.281952	0.31886	0.296361	0.298903	0.341729	0.3462
0.376617	0.355397	0.286014	0.38424	0.299121	0.306703	0.35546	0.366248	0.316159	0.354079
0.266453	0.338424	0.320971	0.375338	0.297035	0.330513	0.358293	0.40738	0.310516	0.377411
0.334037	0.422636	0.3602	0.297042	0.272598	0.339232	0.269732	0.346041	0.329018	0.353179
0.47184	0.359767	0.319991	0.30661	0.313175	0.373653	0.341201	0.359407	0.319767	0.260132
0.419992	0.263492	0.320996	0.377582	0.337659	0.38784	0.40727	0.384277	0.268397	0.278491
0.284625	0.269845	0.340708	0.416407	0.386557	0.339522	0.304512	0.348127	0.291851	0.321437
0.27764	0.336299	0.339368	0.349087	0.377128	0.381807	0.29914	0.40202	0.382936	0.300885
0.354563	0.36977	0.345021	0.308088	0.322427	0.366463	0.367236	0.397633	0.387546	0.273993
0.420336	0.356245	0.287223	0.293319	0.329912	0.319389	0.326715	0.305109	0.350598	0.293237
0.387817	0.32616	0.304072	0.30724	0.332702	0.333365	0.281343	0.312535	0.314633	0.342468
0.360832	0.377009	0.369974	0.34163	0.348145	0.32827	0.317302	0.380065	0.317034	0.334287
0.321546	0.375804	0.337874	0.360328	0.313543	0.316526	0.394962	0.439584	0.404257	0.337949
0.273551	0.305346	0.335423	0.390738	0.376531	0.430541	0.402419	0.389593	0.44194	0.341874
0.302347	0.338555	0.323671	0.359234	0.476731	0.431127	0.337314	0.330255	0.427399	0.467536
0.359931	0.351775	0.32077	0.330168	0.389707	0.353519	0.407482	0.39778	0.381608	0.48682
0.375258	0.332624	0.302791	0.3523	0.339272	0.414318	0.460559	0.38235	0.385207	0.377662
0.292449	0.303061	0.330329	0.353673	0.425572	0.493718	0.431573	0.325564	0.435311	0.4451
0.286188	0.349234	0.38107	0.344445	0.43691	0.462923	0.424453	0.394539	0.48164	0.477987
0.373847	0.369205	0.362657	0.338105	0.340629	0.454487	0.399076	0.443115	0.431021	0.380442
0.422915	0.348479	0.429202	0.359562	0.329963	0.486848	0.414019	0.446479	0.441162	0.33869
0.342603	0.352753	0.473973	0.405671	0.414833	0.415134	0.39229	0.420057	0.462593	0.401179
0.317494	0.366559	0.39597	0.433138	0.476052	0.350911	0.365113	0.376088	0.432288	0.481598
0.386539	0.366868	0.392782	0.417061	0.45087	0.415008	0.444188	0.424148	0.443857	0.441292
0.411338	0.406468	0.460654	0.354374	0.424207	0.479648	0.475509	0.413049	0.376948	0.353682
0.40536	0.463652	0.492915	0.403973	0.411927	0.392853	0.431669	0.395121	0.435183	0.430635
0.429461	0.441358	0.406165	0.419878	0.383689	0.376891	0.518094	0.439197	0.491704	0.532058

0.471346	0.438369	0.403418	0.382566	0.36565	0.464222	0.522891	0.420458	0.397033	0.532778
0.40135	0.372065	0.448	0.394749	0.431752	0.482646	0.4273	0.472102	0.402181	0.514068
0.393233	0.405914	0.432376	0.445616	0.46774	0.412941	0.413957	0.547856	0.48485	0.491668
0.539673	0.489046	0.386126	0.461562	0.464181	0.430281	0.500353	0.52578	0.487182	0.464963
0.558998	0.50081	0.401295	0.416064	0.540285	0.553066	0.558048	0.473286	0.403129	0.406769
0.501494	0.467458	0.46048	0.439661	0.565734	0.46669	0.466214	0.429632	0.351439	0.445656
0.528711	0.537394	0.449824	0.529343	0.513628	0.381749	0.450334	0.453818	0.390907	0.524655
0.576743	0.546894	0.414072	0.58325	0.523713	0.477794	0.539456	0.47633	0.465014	0.469849
0.506933	0.465551	0.390621	0.499076	0.542693	0.55928	0.530954	0.442173	0.462831	0.39099
0.431805	0.4354	0.456991	0.49428	0.508557	0.485369	0.444188	0.362152	0.418707	0.397913
0.429397	0.378564	0.533023	0.518059	0.408398	0.409797	0.485009	0.354393	0.417142	0.449601
0.452542	0.314457	0.423398	0.478043	0.431881	0.45096	0.516298	0.470436	0.495723	0.43054
0.453657	0.321178	0.344091	0.463779	0.547423	0.56121	0.495165	0.566423	0.582449	0.398294
0.438226	0.402701	0.381301	0.466637	0.520932	0.562398	0.476219	0.498445	0.605077	0.467674
0.385554	0.457486	0.485063	0.399426	0.444315	0.51386	0.457963	0.430674	0.581688	0.520435
0.3511	0.3646	0.477025	0.347145	0.429789	0.556227	0.508386	0.51829	0.506988	0.418016
0.380948	0.36079	0.486718	0.410529	0.459756	0.551344	0.494239	0.526489	0.485674	0.436844
0.537902	0.50755	0.54331	0.51802	0.553484	0.545496	0.503405	0.502193	0.556191	0.537847
0.538519	0.569352	0.537514	0.499265	0.601022	0.592985	0.606537	0.54218	0.554129	0.510367
0.482525	0.523362	0.546554	0.546145	0.633183	0.536267	0.617755	0.587222	0.469379	0.505757
0.584452	0.513098	0.623027	0.603614	0.557429	0.452976	0.504351	0.585096	0.472673	0.605922
0.765918	0.630012	0.620262	0.507983	0.496787	0.483711	0.519739	0.613282	0.604841	0.653816
0.626603	0.653974	0.510536	0.534422	0.501571	0.580766	0.611212	0.610739	0.640934	0.560567
0.456272	0.609458	0.578033	0.692908	0.534364	0.550871	0.67253	0.529257	0.546307	0.517993
0.480936	0.548427	0.628253	0.646446	0.552248	0.504617	0.665719	0.550056	0.588405	0.617872
0.586746	0.514673	0.444576	0.447954	0.574874	0.518218	0.625399	0.641675	0.664372	0.65983
0.648045	0.564368	0.423016	0.454195	0.628745	0.590815	0.622654	0.558883	0.496715	0.550493
0.519514	0.612561	0.604563	0.598752	0.591136	0.612576	0.572566	0.409452	0.434131	0.53138
0.431837	0.619639	0.682034	0.63347	0.54755	0.53074	0.526306	0.451623	0.581643	0.55254
0.497431	0.559923	0.567832	0.558366	0.532245	0.451881	0.510072	0.608353	0.645469	0.516488
0.662313	0.510315	0.544529	0.595777	0.504916	0.457281	0.538307	0.554826	0.551701	0.55489
0.673232	0.49602	0.643631	0.62167	0.51558	0.609175	0.499978	0.448582	0.549203	0.579301
0.671496	0.523926	0.548164	0.581834	0.558809	0.662992	0.511457	0.500444	0.656489	0.584181
0.67928	0.495794	0.401628	0.551086	0.550889	0.551774	0.656209	0.648981	0.613996	0.596279
0.532429	0.403678	0.455823	0.576624	0.608273	0.615505	0.68087	0.597125	0.487614	0.470923
0.459622	0.412258	0.577397	0.583891	0.610847	0.707484	0.542838	0.508802	0.550075	0.516989
0.625696	0.568681	0.628253	0.511691	0.481623	0.612131	0.512498	0.629065	0.615106	0.671783
0.685413	0.59436	0.648042	0.551468	0.445179	0.595356	0.547877	0.634843	0.557501	0.600326
0.514227	0.504417	0.673396	0.673002	0.532977	0.645938	0.546288	0.575196	0.58438	0.523478
0.504224	0.601434	0.6421	0.562663	0.60634	0.512561	0.48927	0.650028	0.701762	0.521642
0.593093	0.583776	0.582972	0.448256	0.540658	0.427041	0.436115	0.666143	0.692253	0.613226
0.583128	0.450929	0.566501	0.437661	0.49139	0.467505	0.455552	0.523503	0.492432	0.577701
0.497806	0.478027	0.604756	0.500019	0.497312	0.547365	0.47907	0.429316	0.380058	0.445329
0.503806	0.571056	0.54222	0.602991	0.560801	0.517502	0.494387	0.495132	0.471352	0.496461
0.540871	0.553662	0.426788	0.530071	0.58366	0.501043	0.563615	0.581234	0.656595	0.551077
0.555431	0.538227	0.460376	0.400596	0.554724	0.571125	0.610293	0.516668	0.657766	0.638957
0.411491	0.534328	0.645167	0.472232	0.608224	0.57117	0.502762	0.464894	0.487038	0.593418

0.393852	0.507589	0.571176	0.54518	0.596333	0.443588	0.450569	0.470852	0.446307	0.556028
0.501116	0.525905	0.431791	0.523445	0.509482	0.430964	0.562747	0.494619	0.492797	0.560993
0.4705	0.508794	0.426755	0.468248	0.456945	0.53914	0.59663	0.490971	0.481391	0.489853
0.420399	0.512469	0.459545	0.416531	0.504535	0.481912	0.496354	0.413718	0.458262	0.453249
0.493443	0.546979	0.503624	0.450979	0.431784	0.392466	0.47907	0.460741	0.55856	0.487792
0.508044	0.45901	0.463718	0.444551	0.350305	0.396508	0.458133	0.453152	0.551659	0.440806
0.449647	0.428162	0.42493	0.454297	0.360365	0.451745	0.38795	0.375336	0.463069	0.416789
0.394915	0.522316	0.471547	0.52902	0.403869	0.436999	0.379568	0.353519	0.483349	0.529828
0.40201	0.473733	0.514328	0.498248	0.398369	0.422705	0.407937	0.396609	0.591688	0.577391
0.445807	0.36569	0.445279	0.384703	0.370244	0.442215	0.460559	0.529138	0.605407	0.465887
0.448642	0.333638	0.389324	0.399996	0.48646	0.455864	0.465867	0.634388	0.520182	0.44618
0.459622	0.381719	0.418647	0.507522	0.534854	0.463239	0.391033	0.526449	0.453907	0.530862
0.464628	0.461727	0.465715	0.436453	0.411188	0.46793	0.395257	0.475769	0.481924	0.557974
0.437541	0.38928	0.466558	0.378123	0.455682	0.524111	0.547919	0.526568	0.550075	0.488948
0.402311	0.35567	0.511862	0.491125	0.566701	0.463028	0.575324	0.483661	0.513286	0.4996
0.416746	0.433268	0.577715	0.593664	0.521051	0.402384	0.453457	0.435154	0.490252	0.565628
0.465671	0.482731	0.472687	0.475146	0.51754	0.496133	0.472717	0.492645	0.48711	0.556746
0.419647	0.484089	0.402082	0.411914	0.489839	0.528533	0.531115	0.493814	0.440839	0.485778
0.357401	0.423979	0.418931	0.479734	0.424905	0.420093	0.49435	0.41217	0.43579	0.437004
0.349153	0.442493	0.506237	0.504956	0.476588	0.371944	0.481148	0.466161	0.465938	0.481634
0.453116	0.469445	0.465294	0.443191	0.491501	0.39871	0.497211	0.523112	0.492505	0.482773
0.543778	0.467316	0.404484	0.460492	0.553655	0.526621	0.488283	0.471268	0.463274	0.425106
0.472087	0.470299	0.473758	0.53524	0.511802	0.530249	0.414573	0.412231	0.45404	0.430571
0.488867	0.512077	0.586852	0.555139	0.406782	0.427267	0.390245	0.437042	0.503313	0.464176
0.527345	0.507939	0.538302	0.483425	0.44748	0.417717	0.452582	0.500779	0.497267	0.444544
0.49285	0.424043	0.452915	0.477326	0.513551	0.527474	0.462894	0.419594	0.406343	0.428773
0.421781	0.426709	0.518947	0.535076	0.492686	0.648402	0.466665	0.412776	0.396799	0.523831
0.432192	0.503263	0.5037	0.499717	0.453303	0.555966	0.469034	0.545132	0.500483	0.516526
0.539384	0.422572	0.362657	0.470394	0.493764	0.508805	0.481903	0.601553	0.569905	0.398793
0.508313	0.311431	0.355217	0.483134	0.600499	0.622434	0.473917	0.544967	0.577148	0.410677
0.44491	0.34821	0.398008	0.434532	0.491057	0.572883	0.407786	0.435729	0.53915	0.477881
0.444313	0.429489	0.444978	0.364812	0.34969	0.556488	0.485154	0.504285	0.507516	0.449139
0.419741	0.389843	0.435705	0.344709	0.366649	0.55893	0.531962	0.496454	0.450057	0.389434
0.411	0.391711	0.430365	0.44045	0.454457	0.420029	0.409122	0.418855	0.431179	0.371577
0.413555	0.487264	0.481699	0.429657	0.450735	0.358094	0.334102	0.412261	0.469794	0.394525
0.453488	0.461971	0.440416	0.342496	0.415329	0.376977	0.351551	0.409573	0.389525	0.397092
0.359522	0.40841	0.461835	0.416968	0.470587	0.457454	0.439757	0.430832	0.311164	0.378419
0.283686	0.378564	0.45057	0.431458	0.482383	0.474181	0.443463	0.432606	0.351887	0.418938
0.380833	0.433726	0.403723	0.409363	0.459	0.405383	0.431637	0.480033	0.442005	0.49694
0.536712	0.484384	0.410131	0.474077	0.50798	0.44148	0.448865	0.458511	0.46587	0.529272
0.509081	0.465199	0.456716	0.453617	0.587936	0.587486	0.524635	0.410296	0.434481	0.498415
0.391968	0.434775	0.509564	0.517508	0.613142	0.60839	0.548799	0.469536	0.408439	0.460605
0.437443	0.461168	0.506352	0.60887	0.475196	0.473749	0.481004	0.579806	0.468103	0.525401
0.528429	0.502418	0.452234	0.528254	0.480683	0.507637	0.571371	0.575417	0.58393	0.583821
0.457773	0.528545	0.41764	0.408017	0.611968	0.621423	0.590534	0.460437	0.585733	0.579746
0.407424	0.497232	0.446285	0.4165	0.568951	0.551645	0.531639	0.44602	0.490869	0.553839
0.403365	0.456518	0.531182	0.512234	0.505298	0.448274	0.557277	0.604421	0.50933	0.566405

0.413802	0.451508	0.475335	0.552958	0.47285	0.506086	0.587909	0.651549	0.561411	0.574827
0.475918	0.434546	0.392812	0.482626	0.414368	0.527067	0.565443	0.465099	0.561667	0.542485
0.482127	0.504687	0.453939	0.493647	0.499983	0.546047	0.547333	0.438488	0.507742	0.481598
0.516764	0.564147	0.551702	0.546901	0.575591	0.51544	0.550397	0.483875	0.438645	0.513264
0.535198	0.466115	0.483926	0.557934	0.476052	0.45171	0.530269	0.506124	0.493417	0.537362
0.492702	0.409678	0.418081	0.502442	0.444082	0.459292	0.462516	0.455656	0.572963	0.443501
0.410724	0.458178	0.424451	0.488322	0.514837	0.524394	0.464758	0.421354	0.554423	0.399263
0.474176	0.577301	0.525223	0.53434	0.531676	0.542117	0.563658	0.459118	0.497341	0.510519
0.629435	0.519115	0.604418	0.571786	0.443055	0.518417	0.669749	0.526252	0.477538	0.568311
0.550961	0.431635	0.570282	0.558021	0.453168	0.567676	0.619036	0.511573	0.497857	0.4371
0.4956	0.440426	0.508013	0.595495	0.533262	0.572116	0.485516	0.432098	0.502268	0.402481
0.545238	0.507822	0.523415	0.599037	0.538343	0.577514	0.423918	0.406064	0.49631	0.487937
0.479102	0.518239	0.613154	0.540638	0.470904	0.575056	0.482011	0.415546	0.502194	0.536554
0.40168	0.418632	0.534707	0.491976	0.551908	0.589358	0.483887	0.459287	0.486607	0.397297
0.43158	0.426709	0.483743	0.469126	0.609485	0.518856	0.442476	0.503761	0.429096	0.352175
0.532388	0.541111	0.563985	0.487955	0.503659	0.504308	0.4667	0.517903	0.412239	0.464689
0.489161	0.583083	0.503815	0.414759	0.456705	0.599994	0.497807	0.565775	0.509065	0.515718
0.424938	0.475063	0.405675	0.432136	0.481912	0.548944	0.472541	0.535529	0.553709	0.523165
0.402642	0.432843	0.528983	0.609307	0.53954	0.452428	0.454267	0.473739	0.474277	0.533178
0.502061	0.551165	0.62647	0.504688	0.514525	0.466797	0.475651	0.500185	0.463308	0.551119
0.544445	0.593602	0.450943	0.384327	0.46224	0.492666	0.450803	0.551431	0.561625	0.523204
0.397436	0.525582	0.420921	0.517194	0.534282	0.549799	0.530632	0.534605	0.541101	0.435947
0.440454	0.498028	0.529837	0.649791	0.570724	0.56848	0.569474	0.471095	0.528176	0.483379
0.502289	0.508016	0.501255	0.497122	0.506714	0.474829	0.548002	0.514938	0.676444	0.592821
0.460653	0.469409	0.421555	0.414263	0.496675	0.480341	0.597569	0.623608	0.675721	0.576461
0.467799	0.442526	0.476557	0.460802	0.509096	0.472995	0.558305	0.503013	0.602816	0.563734
0.512014	0.477194	0.646443	0.547112	0.422594	0.505312	0.497621	0.394248	0.534309	0.581577
0.485721	0.519833	0.600761	0.549432	0.413007	0.54728	0.536019	0.443799	0.521153	0.625084
0.447339	0.411137	0.468073	0.530759	0.47716	0.493906	0.602956	0.553314	0.516663	0.554385
0.443023	0.38522	0.516454	0.549094	0.522877	0.548175	0.589842	0.525308	0.492286	0.429403
0.458491	0.52445	0.557388	0.54043	0.527314	0.567721	0.487225	0.523817	0.57034	0.447295
0.541949	0.548001	0.505428	0.569299	0.549491	0.565806	0.502838	0.614777	0.595551	0.529272
0.569036	0.492819	0.577351	0.679061	0.572103	0.625125	0.592062	0.603761	0.475922	0.531101
0.547207	0.517603	0.701107	0.675314	0.621597	0.629528	0.478284	0.481381	0.455209	0.463289
0.569125	0.580136	0.636758	0.534626	0.662948	0.514531	0.348311	0.426145	0.516008	0.443501
0.577463	0.553834	0.559866	0.485976	0.716162	0.531602	0.481184	0.520267	0.514664	0.506886
0.518923	0.486486	0.603838	0.542174	0.686473	0.662992	0.681382	0.551264	0.438613	0.463971
0.553339	0.506542	0.590955	0.561965	0.643037	0.5936	0.636762	0.565646	0.492432	0.430824
0.629232	0.58712	0.488453	0.542715	0.598742	0.537015	0.56266	0.658865	0.534711	0.46445
0.555602	0.59365	0.517441	0.50733	0.50526	0.564652	0.645065	0.708179	0.599262	0.508132
0.432869	0.544944	0.650131	0.517902	0.481333	0.567364	0.697513	0.613427	0.684191	0.547008
0.514033	0.583452	0.644425	0.580787	0.521289	0.585994	0.695508	0.569632	0.651679	0.633576
0.689589	0.592185	0.53984	0.655209	0.51188	0.613567	0.797591	0.571595	0.585778	0.659401
0.633053	0.585306	0.512096	0.69279	0.503392	0.634964	0.857689	0.61681	0.599215	0.640287
0.628017	0.579861	0.546132	0.770359	0.592534	0.729391	0.649594	0.564827	0.588087	0.465887
0.661165	0.678471	0.618961	0.801493	0.714798	0.728033	0.54032	0.472241	0.493344	0.40349
0.583721	0.660163	0.678753	0.650058	0.675257	0.676882	0.583385	0.474788	0.483392	0.467777

0.531051	0.523885	0.580861	0.572767	0.623699	0.657415	0.57381	0.501783	0.554171	0.456492
0.527305	0.473625	0.611137	0.584486	0.605858	0.553239	0.466457	0.514746	0.482565	0.441163
0.576743	0.489865	0.636133	0.557417	0.522757	0.517422	0.490699	0.521044	0.451281	0.452484
0.616832	0.578351	0.511003	0.479806	0.483544	0.491092	0.493795	0.52366	0.514434	0.477916
0.484011	0.550222	0.434136	0.501873	0.508019	0.539224	0.481256	0.508764	0.462457	0.469399
0.413771	0.496891	0.49187	0.554454	0.532082	0.590015	0.561837	0.438102	0.451315	0.513225
0.458628	0.505189	0.513897	0.494355	0.498852	0.469386	0.521746	0.423868	0.528097	0.614045
0.455761	0.485157	0.399181	0.437399	0.501457	0.425141	0.546497	0.519645	0.627256	0.57624
0.437606	0.474056	0.380406	0.426394	0.543068	0.516946	0.645642	0.608972	0.633764	0.535869
0.40165	0.470548	0.445782	0.455897	0.487559	0.617002	0.572256	0.454686	0.559154	0.60763
0.418085	0.473804	0.493476	0.532831	0.435736	0.535065	0.471275	0.457703	0.582046	0.561421
0.542571	0.458247	0.464943	0.575005	0.40508	0.463098	0.477606	0.606311	0.588768	0.43054
0.58363	0.466291	0.475694	0.537046	0.460272	0.495528	0.520525	0.574932	0.548871	0.429246
0.469165	0.439296	0.500304	0.439694	0.518366	0.506357	0.426222	0.471893	0.532708	0.471513
0.517548	0.486708	0.534008	0.425789	0.455784	0.486293	0.424926	0.490064	0.58227	0.529272
0.521053	0.51353	0.622271	0.470535	0.443353	0.592559	0.536631	0.574447	0.547587	0.566232
0.442495	0.502188	0.612218	0.562793	0.565559	0.657799	0.516259	0.530926	0.471075	0.494516
0.47706	0.520593	0.507047	0.626442	0.576896	0.436207	0.415993	0.493193	0.42875	0.468984
0.561768	0.488377	0.401234	0.500964	0.458177	0.375541	0.459977	0.537951	0.506988	0.55861
0.50989	0.477918	0.395163	0.420695	0.465887	0.493342	0.556507	0.458545	0.553081	0.610395
0.568066	0.584285	0.522573	0.455079	0.552887	0.603905	0.608411	0.443278	0.513439	0.558525
0.62179	0.551595	0.554751	0.561704	0.515501	0.586041	0.691117	0.518522	0.491704	0.469399
0.501343	0.476904	0.477458	0.59432	0.539169	0.655827	0.68401	0.579672	0.560942	0.519775
0.513372	0.45243	0.452302	0.595212	0.558421	0.618003	0.509957	0.613812	0.659421	0.576372
0.604297	0.506774	0.504314	0.595636	0.45756	0.499705	0.463894	0.565516	0.621187	0.512576
0.485174	0.498636	0.566236	0.501456	0.429596	0.588702	0.479893	0.494948	0.586953	0.52836
0.363575	0.400238	0.513544	0.435964	0.44835	0.604876	0.553314	0.51104	0.563809	0.553504
0.408735	0.355835	0.462149	0.484881	0.52475	0.481473	0.626904	0.531723	0.476518	0.496277
0.536794	0.46845	0.505159	0.548334	0.542319	0.3936	0.507164	0.455087	0.418461	0.439675
0.478635	0.554742	0.472223	0.445583	0.452558	0.406459	0.389954	0.458477	0.46076	0.491596
0.356913	0.463582	0.42682	0.411206	0.490761	0.45236	0.398422	0.499554	0.528769	0.518999
0.326747	0.417116	0.453768	0.453041	0.453473	0.404096	0.482119	0.492828	0.447094	0.505645
0.364732	0.434546	0.547401	0.48397	0.381874	0.394018	0.521707	0.458174	0.411452	0.567011
0.504947	0.485526	0.508555	0.468775	0.40248	0.442015	0.462722	0.437427	0.522166	0.564422
0.56886	0.504649	0.35337	0.432588	0.534486	0.499705	0.448898	0.495902	0.541998	0.499785
0.460963	0.459601	0.32746	0.458874	0.527114	0.5492	0.569166	0.500519	0.497009	0.545399
0.446372	0.452704	0.433972	0.524083	0.458622	0.632522	0.637946	0.435186	0.530277	0.609917
0.564381	0.498789	0.517837	0.577661	0.480467	0.570856	0.532245	0.419841	0.561155	0.584631
0.566	0.455002	0.489379	0.566518	0.512656	0.48759	0.578369	0.549224	0.543184	0.485383
0.506933	0.462531	0.474868	0.521457	0.56591	0.582194	0.602623	0.567244	0.482957	0.50127
0.616783	0.581239	0.575584	0.448021	0.515032	0.573425	0.429559	0.419255	0.454507	0.566189
0.579765	0.489902	0.535943	0.432685	0.426654	0.434102	0.424769	0.504584	0.448869	0.546099
0.370732	0.366279	0.457163	0.431233	0.440218	0.478374	0.542424	0.638398	0.512065	0.485311
0.383302	0.44855	0.571848	0.509215	0.508019	0.552118	0.535815	0.563537	0.545071	0.45851
0.505138	0.622259	0.592268	0.650111	0.616188	0.551301	0.548673	0.558162	0.590957	0.488767
0.573698	0.576254	0.503356	0.556384	0.614122	0.567721	0.545329	0.587902	0.602816	0.61593
0.502592	0.437509	0.472295	0.477577	0.615203	0.578382	0.52396	0.581771	0.523808	0.66241

0.454131	0.443262	0.500228	0.525282	0.653442	0.595975	0.549345	0.533882	0.457858	0.560951
0.481116	0.469231	0.50937	0.588541	0.558075	0.47696	0.525032	0.466402	0.445456	0.548084
0.529315	0.557042	0.522974	0.564586	0.482782	0.401836	0.532447	0.49826	0.494623	0.528915
0.592627	0.579724	0.505159	0.508714	0.551738	0.559849	0.573321	0.472728	0.552411	0.473602
0.550918	0.547745	0.518035	0.493796	0.583706	0.704234	0.57519	0.480423	0.571518	0.503994
0.519238	0.557913	0.567033	0.497534	0.429179	0.493417	0.521786	0.485486	0.49989	0.581175
0.567582	0.525258	0.505005	0.520229	0.390732	0.404892	0.522891	0.501299	0.492906	0.581041
0.562289	0.495152	0.429589	0.573125	0.452186	0.482976	0.516688	0.558883	0.597449	0.478022
0.478779	0.512665	0.417672	0.572901	0.480322	0.538681	0.468615	0.492245	0.606164	0.473637
0.512557	0.495907	0.456819	0.449329	0.432074	0.487552	0.443759	0.402761	0.540531	0.569572
0.558782	0.421074	0.460307	0.381731	0.451106	0.482059	0.464897	0.43442	0.545236	0.565542
0.555303	0.407299	0.427752	0.401167	0.486131	0.487404	0.51358	0.613042	0.583615	0.493126
0.55113	0.457486	0.47753	0.477721	0.527596	0.521656	0.531962	0.614584	0.572437	0.46186
0.486414	0.427451	0.492019	0.444983	0.546498	0.603372	0.477179	0.464484	0.561625	0.508283
0.388428	0.371611	0.455651	0.401287	0.527636	0.675908	0.4724	0.460335	0.627306	0.55187
0.378806	0.392158	0.462357	0.458703	0.633594	0.654299	0.490369	0.550097	0.489094	0.454316
0.481189	0.467564	0.494225	0.498286	0.60557	0.563193	0.506631	0.583655	0.43001	0.467261
0.435945	0.503878	0.487197	0.445117	0.413841	0.470812	0.480144	0.555879	0.51409	0.583956
0.343101	0.462181	0.425858	0.421387	0.382363	0.464292	0.4393	0.543817	0.477819	0.542935
0.370005	0.406529	0.409267	0.526886	0.554553	0.556488	0.569518	0.521473	0.412481	0.48206
0.398597	0.425005	0.511393	0.535527	0.533059	0.50066	0.62156	0.517942	0.541713	0.62856
0.498706	0.527447	0.552687	0.489168	0.530217	0.455416	0.487699	0.520967	0.7419	0.705029
0.571738	0.572271	0.458231	0.44849	0.606629	0.580169	0.517117	0.542998	0.658246	0.621487
0.457158	0.501804	0.44548	0.473651	0.56455	0.576921	0.629474	0.528741	0.504922	0.645026
0.420242	0.501919	0.527038	0.586555	0.547255	0.527922	0.59313	0.478901	0.506273	0.621193
0.530566	0.485047	0.543268	0.566958	0.580106	0.509897	0.555312	0.543407	0.669489	0.535305
0.581307	0.431016	0.492392	0.507675	0.632057	0.508298	0.567016	0.613427	0.656914	0.494113
0.458286	0.427161	0.468038	0.507945	0.571257	0.580858	0.548254	0.492208	0.519522	0.528321
0.428917	0.496247	0.517165	0.564411	0.518759	0.596213	0.568024	0.516245	0.556402	0.530743
0.534789	0.528505	0.495051	0.558539	0.501003	0.539475	0.606825	0.607354	0.605218	0.485562
0.565913	0.465586	0.438104	0.552063	0.598032	0.563281	0.628918	0.525504	0.581285	0.473323
0.4885	0.481779	0.550036	0.597475	0.579879	0.585762	0.531276	0.453352	0.559834	0.525401
0.492998	0.53831	0.543982	0.554325	0.500814	0.57797	0.488319	0.478478	0.58133	0.580773
0.518098	0.430821	0.433418	0.524522	0.445944	0.534693	0.590165	0.581055	0.53632	0.544124
0.476953	0.410454	0.485761	0.559534	0.451275	0.515203	0.653476	0.597171	0.508535	0.500378
0.465532	0.490312	0.547486	0.525082	0.561583	0.593269	0.553611	0.48131	0.551075	0.508018
0.543403	0.573489	0.532204	0.491569	0.614662	0.611538	0.472929	0.454319	0.555475	0.552247
0.526383	0.531202	0.503662	0.514141	0.545995	0.548133	0.54259	0.58195	0.531511	0.614431
0.446805	0.414101	0.542681	0.534749	0.479026	0.571305	0.538594	0.605601	0.516509	0.568398
0.471663	0.533338	0.553847	0.49283	0.506522	0.493004	0.475084	0.572033	0.530277	0.496498
0.636237	0.646801	0.45837	0.467827	0.537685	0.430606	0.46049	0.555584	0.542775	0.56309
0.610374	0.50169	0.517007	0.501494	0.562715	0.585669	0.536876	0.470055	0.45334	0.576372
0.458628	0.439197	0.580953	0.561617	0.594688	0.741472	0.584796	0.426145	0.423435	0.483308
0.438684	0.486597	0.509021	0.557331	0.589695	0.569868	0.495091	0.502603	0.513707	0.513302
0.47336	0.545198	0.522974	0.478079	0.507519	0.453113	0.534676	0.59606	0.617285	0.583371
0.490411	0.519993	0.512291	0.443788	0.457937	0.562663	0.624049	0.528266	0.570297	0.5948
0.466054	0.505729	0.542513	0.487368	0.483617	0.526174	0.510649	0.41387	0.455811	0.563863

0.481549	0.563749	0.542346	0.534504	0.548604	0.437759	0.511341	0.460166	0.475536	0.568007
0.53704	0.570114	0.484732	0.515	0.544111	0.499286	0.598556	0.534243	0.545853	0.581533
0.5043	0.517285	0.471049	0.478546	0.511531	0.551989	0.591043	0.471303	0.562095	0.509532
0.405148	0.521714	0.493701	0.510335	0.593376	0.571755	0.515831	0.440133	0.531192	0.471513
0.423073	0.537145	0.535943	0.572678	0.63221	0.483306	0.464171	0.48887	0.525534	0.544864
0.529154	0.500198	0.424163	0.547196	0.498439	0.432367	0.526345	0.56401	0.588905	0.66241
0.62444	0.487005	0.383677	0.474682	0.427707	0.531766	0.573898	0.497964	0.553584	0.537523
0.491038	0.535983	0.478903	0.489242	0.480395	0.548431	0.486934	0.372396	0.442784	0.422026
0.453725	0.533668	0.507356	0.548545	0.426909	0.402628	0.388965	0.343758	0.412269	0.415169
0.54683	0.47629	0.488379	0.56323	0.360803	0.392436	0.438225	0.419902	0.508309	0.529669
0.568772	0.461657	0.504621	0.533687	0.424017	0.49214	0.457418	0.490137	0.59875	0.55861
0.519987	0.470869	0.505774	0.547533	0.53046	0.531807	0.430964	0.554111	0.584425	0.451952
0.53704	0.504417	0.492728	0.555096	0.486534	0.481656	0.44657	0.573699	0.577857	0.531978
0.525584	0.473876	0.499848	0.453278	0.411281	0.490792	0.453154	0.504285	0.596846	0.616657
0.521053	0.472907	0.548462	0.451924	0.457902	0.518218	0.538021	0.528464	0.522713	0.48263
0.547628	0.518757	0.563149	0.507675	0.52459	0.49784	0.568594	0.494106	0.432827	0.429719
0.525264	0.538352	0.541175	0.502139	0.523195	0.485074	0.438778	0.426145	0.459442	0.545728
0.412999	0.522839	0.489379	0.416905	0.460272	0.46482	0.369314	0.452287	0.515201	0.533859
0.364953	0.477918	0.478505	0.425153	0.481153	0.46549	0.451239	0.488798	0.466144	0.463323
0.379347	0.427096	0.490641	0.506409	0.467145	0.458251	0.564484	0.478513	0.422287	0.457802
0.426239	0.423275	0.408067	0.436909	0.427133	0.42882	0.541928	0.472694	0.462321	0.531061
0.444346	0.465234	0.34282	0.387842	0.479674	0.414193	0.466457	0.45589	0.550908	0.543919
0.446639	0.45901	0.398338	0.419376	0.511337	0.433578	0.441327	0.436529	0.527622	0.497935
0.413771	0.456242	0.481407	0.458291	0.434339	0.454315	0.394462	0.411141	0.458161	0.48754
0.398001	0.438899	0.447293	0.431846	0.36776	0.407538	0.365059	0.455321	0.484206	0.459455
0.451294	0.379401	0.356498	0.450911	0.390146	0.395066	0.409701	0.460369	0.472151	0.426294
0.491703	0.374116	0.40641	0.502936	0.457355	0.476815	0.450401	0.383993	0.412845	0.418384
0.434323	0.402366	0.508052	0.510993	0.468617	0.507987	0.420843	0.393667	0.436302	0.429877
0.434777	0.469622	0.463474	0.490681	0.417103	0.415668	0.372434	0.468949	0.541223	0.491486
0.478707	0.424491	0.419372	0.526846	0.428763	0.439915	0.424706	0.472624	0.518438	0.447098
0.462826	0.394964	0.475371	0.594836	0.506867	0.597789	0.469523	0.509673	0.45148	0.365058
0.432449	0.407237	0.478469	0.485246	0.545575	0.594833	0.462172	0.537586	0.474067	0.40659
0.433095	0.45967	0.527038	0.403458	0.468898	0.588421	0.502423	0.561995	0.492687	0.518728
0.449781	0.438965	0.55389	0.454943	0.449457	0.602742	0.605005	0.543571	0.457421	0.564551
0.468219	0.383962	0.519821	0.568901	0.512539	0.51647	0.48938	0.498518	0.406612	0.461046
0.490006	0.467104	0.54059	0.528415	0.544027	0.423249	0.400028	0.504172	0.427807	0.41459
0.53926	0.522156	0.532531	0.428406	0.496039	0.436735	0.458508	0.529971	0.498928	0.437133
0.536753	0.437112	0.503509	0.388162	0.460203	0.491466	0.522694	0.517942	0.53753	0.502574
0.444645	0.428582	0.522774	0.398111	0.451241	0.508532	0.50473	0.498334	0.516624	0.594939
0.448809	0.515779	0.472544	0.396352	0.440712	0.405721	0.40194	0.488798	0.465425	0.609201
0.55676	0.539854	0.441511	0.425534	0.474448	0.395007	0.395965	0.47346	0.491741	0.602997
0.588959	0.520713	0.459822	0.429849	0.469003	0.489412	0.520054	0.436978	0.566565	0.553084
0.446106	0.528627	0.546639	0.46063	0.534772	0.593127	0.568946	0.437716	0.541305	0.545563
0.398359	0.517841	0.532245	0.514883	0.544738	0.546047	0.522852	0.437652	0.520492	0.611928
0.462895	0.536439	0.463963	0.545348	0.482311	0.437395	0.564658	0.500296	0.559324	0.676101
0.584818	0.60235	0.520657	0.582017	0.556482	0.504192	0.626904	0.635552	0.591094	0.502798
0.535606	0.554829	0.547867	0.526163	0.693899	0.74074	0.647587	0.616471	0.594398	0.462098

0.436238	0.494812	0.49569	0.606934	0.646831	0.69052	0.619036	0.486707	0.57959	0.509987
0.562202	0.464847	0.4562	0.620074	0.499606	0.521455	0.568287	0.477491	0.557036	0.554722
0.702304	0.455932	0.453871	0.503811	0.474733	0.546387	0.575726	0.495278	0.581151	0.556197
0.525584	0.472549	0.444944	0.552106	0.574022	0.682135	0.634047	0.46486	0.498743	0.471547
0.458491	0.514436	0.491385	0.711675	0.625912	0.609322	0.600254	0.400838	0.489166	0.470957
0.531173	0.495869	0.489008	0.62257	0.48947	0.484852	0.553017	0.434005	0.617674	0.606064
0.526263	0.440392	0.456338	0.482082	0.437628	0.4836	0.556251	0.550764	0.640626	0.582698
0.507354	0.467954	0.407544	0.425439	0.494359	0.530822	0.513619	0.525662	0.503724	0.493455
0.519002	0.524854	0.452404	0.482336	0.603889	0.573561	0.467186	0.462302	0.498336	0.541913
0.492554	0.524531	0.653526	0.576984	0.551228	0.498981	0.479284	0.483553	0.587225	0.623454
0.589329	0.511097	0.59704	0.546061	0.425699	0.466266	0.516493	0.504322	0.59875	0.586302
0.581443	0.462566	0.441245	0.475467	0.466655	0.517582	0.484973	0.525701	0.511989	0.510671
0.537902	0.469054	0.434397	0.511691	0.533303	0.521616	0.462998	0.520967	0.477397	0.546636
0.555645	0.511998	0.527726	0.501494	0.468125	0.55614	0.501443	0.496969	0.557036	0.570399
0.536753	0.457901	0.507897	0.422776	0.467215	0.657141	0.558348	0.516938	0.536965	0.504107
0.463726	0.373631	0.44481	0.45675	0.610506	0.60663	0.59818	0.590087	0.463069	0.469364
0.427067	0.403678	0.457645	0.515274	0.540492	0.480633	0.56318	0.597589	0.494806	0.552038
0.487693	0.470085	0.49415	0.448893	0.451376	0.463941	0.491251	0.595828	0.571213	0.611592
0.468324	0.41385	0.52478	0.413767	0.482311	0.545496	0.502574	0.638296	0.59472	0.522696
0.445707	0.402945	0.522213	0.429817	0.480286	0.502922	0.561146	0.611793	0.497967	0.539794
0.504719	0.510432	0.588526	0.554711	0.534854	0.440647	0.575592	0.550389	0.469483	0.654186
0.526023	0.61365	0.712917	0.630962	0.568686	0.49636	0.515831	0.511535	0.546843	0.705326
0.438717	0.544098	0.553675	0.493015	0.52471	0.570901	0.449699	0.521707	0.561796	0.57939
0.429846	0.469658	0.440781	0.45338	0.498965	0.5581	0.455958	0.521239	0.430736	0.482025
0.459451	0.45459	0.507008	0.542174	0.530217	0.515242	0.491729	0.436401	0.405269	0.507301
0.556245	0.546427	0.627742	0.62277	0.629304	0.464292	0.448231	0.41686	0.524121	0.530982
0.54704	0.630888	0.535283	0.527569	0.683584	0.470883	0.445741	0.510812	0.623644	0.556661
0.452575	0.582483	0.403418	0.473083	0.6716	0.579664	0.592805	0.537951	0.548539	0.567184
0.455217	0.571326	0.432637	0.492644	0.511686	0.624769	0.664348	0.482092	0.482031	0.573507
0.55848	0.591384	0.512096	0.548123	0.439397	0.501732	0.553569	0.463119	0.52467	0.560055
0.595809	0.569979	0.488342	0.599274	0.5175	0.499476	0.555568	0.528543	0.542693	0.533378
0.495899	0.546172	0.477927	0.617246	0.645615	0.554882	0.571371	0.488473	0.508498	0.52836
0.422001	0.486043	0.519861	0.589468	0.60274	0.574875	0.549766	0.40789	0.562565	0.558355
0.44958	0.541572	0.621315	0.570008	0.516402	0.563325	0.530632	0.429916	0.612313	0.547132
0.528872	0.534246	0.546681	0.575544	0.513589	0.469031	0.497062	0.525701	0.635279	0.472278
0.61018	0.449636	0.454281	0.586601	0.522797	0.505815	0.603765	0.557781	0.575425	0.444512
0.564731	0.472513	0.484256	0.568989	0.53555	0.575374	0.53273	0.504659	0.520065	0.436395
0.511357	0.625049	0.564602	0.532546	0.472637	0.559849	0.4181	0.474473	0.522947	0.439353
0.493703	0.561458	0.518748	0.535937	0.433302	0.568256	0.437965	0.497522	0.45434	0.449073
0.529597	0.389103	0.406563	0.620124	0.48947	0.590626	0.539949	0.508575	0.46659	0.504819
0.530324	0.392306	0.446084	0.61478	0.516245	0.543677	0.546998	0.478972	0.565788	0.508283
0.534015	0.522196	0.560871	0.565551	0.507519	0.544437	0.485154	0.493266	0.634571	0.520669
0.53316	0.564944	0.58792	0.579425	0.567362	0.598076	0.487881	0.522448	0.574588	0.598926
0.5205	0.448211	0.586574	0.657699	0.547887	0.627167	0.605962	0.588356	0.485387	0.518148
0.515631	0.410174	0.583109	0.697227	0.550634	0.63247	0.609954	0.570068	0.456179	0.47901
0.462515	0.432092	0.525223	0.579017	0.609339	0.509272	0.446769	0.518174	0.520648	0.521564
0.520618	0.57794	0.554751	0.497497	0.543193	0.479393	0.444419	0.501002	0.471075	0.472278

0.576474	0.585213	0.521175	0.438611	0.458588	0.589875	0.579719	0.507857	0.416866	0.473427
0.490375	0.403708	0.447327	0.456511	0.45114	0.629168	0.556592	0.548436	0.463989	0.485419
0.433192	0.464214	0.530937	0.519005	0.506101	0.471133	0.451809	0.56208	0.50171	0.487828
0.537614	0.596308	0.603597	0.505873	0.53855	0.395937	0.460661	0.573392	0.538744	0.555396
0.639704	0.576846	0.553761	0.442992	0.512151	0.475695	0.526984	0.604845	0.541468	0.624392
0.482598	0.528708	0.571937	0.42847	0.514798	0.635016	0.657825	0.616277	0.579679	0.553671
0.406087	0.517921	0.574997	0.49168	0.545156	0.553714	0.609085	0.509825	0.534189	0.537281
0.44121	0.539896	0.504736	0.540099	0.52018	0.424434	0.510726	0.521083	0.576573	0.645752
0.537122	0.63843	0.524016	0.511923	0.54654	0.493756	0.563919	0.576521	0.674279	0.593418
0.53483	0.592657	0.599326	0.488948	0.601213	0.602259	0.580305	0.519568	0.564238	0.529034
0.439732	0.527528	0.570997	0.497985	0.563676	0.512915	0.542507	0.484483	0.478172	0.551661
0.524506	0.548427	0.472473	0.538941	0.499983	0.413504	0.515714	0.531882	0.487398	0.555143
0.586378	0.548512	0.434364	0.495886	0.450096	0.471205	0.497322	0.450596	0.495576	0.519309
0.449345	0.481011	0.384288	0.441175	0.515228	0.569778	0.49398	0.393377	0.509027	0.48231
0.371796	0.455622	0.411927	0.491791	0.574918	0.532465	0.530471	0.418118	0.476659	0.431046
0.40177	0.466362	0.482866	0.528093	0.476338	0.443822	0.579313	0.500593	0.472186	0.493017
0.542322	0.516809	0.501598	0.509949	0.44203	0.4843	0.561578	0.531364	0.550783	0.543509
0.53251	0.510628	0.444743	0.450473	0.502367	0.548645	0.513077	0.465647	0.589223	0.464313
0.444247	0.500237	0.444342	0.481974	0.552206	0.506938	0.521549	0.488003	0.601035	0.487324
0.487803	0.5753	0.592597	0.583296	0.461168	0.466408	0.562964	0.473286	0.510885	0.589481
0.563247	0.549837	0.560259	0.586786	0.427324	0.526499	0.572832	0.438424	0.472568	0.480285
0.561204	0.456449	0.393912	0.512234	0.456193	0.591144	0.487772	0.474858	0.51043	0.403193
0.486706	0.496663	0.441411	0.561226	0.535263	0.565939	0.414173	0.447365	0.49915	0.409983
0.483249	0.560229	0.574816	0.559317	0.479242	0.520054	0.426001	0.400809	0.49782	0.470819
0.557146	0.474128	0.501941	0.448591	0.437922	0.507987	0.471381	0.449736	0.523025	0.571622
0.564993	0.415229	0.450739	0.414852	0.462967	0.460336	0.4502	0.508462	0.504697	0.544864
0.510044	0.486819	0.469417	0.474647	0.574022	0.494698	0.437835	0.511726	0.45806	0.460469
0.553979	0.592421	0.506777	0.532872	0.624653	0.580261	0.518563	0.505673	0.538906	0.624639
0.569699	0.584146	0.604418	0.502366	0.503088	0.580766	0.566578	0.544474	0.595182	0.70177
0.547249	0.501154	0.612514	0.479554	0.458657	0.536101	0.548002	0.575417	0.457892	0.512156
0.561811	0.481596	0.496217	0.539106	0.471222	0.482536	0.549219	0.549474	0.432129	0.471235
0.56767	0.493833	0.486092	0.528536	0.473488	0.490979	0.491214	0.505973	0.461167	0.476614
0.532957	0.492744	0.526029	0.430911	0.452998	0.555662	0.466283	0.503761	0.460998	0.456593
0.475847	0.441691	0.51421	0.426681	0.480539	0.547536	0.537898	0.49778	0.446373	0.443176
0.498819	0.425069	0.532327	0.559534	0.57295	0.511462	0.615547	0.493485	0.536078	0.512194
0.58049	0.562955	0.587595	0.634138	0.600975	0.532054	0.578414	0.559223	0.65862	0.551996
0.565168	0.580917	0.546766	0.450406	0.503278	0.562928	0.505185	0.556132	0.531272	0.49247
0.507124	0.480938	0.493663	0.419344	0.52824	0.526215	0.538348	0.481665	0.42415	0.497345
0.507009	0.475712	0.571131	0.572633	0.642775	0.509194	0.56214	0.455857	0.463921	0.576682
0.537409	0.502418	0.657111	0.599606	0.662234	0.496095	0.550145	0.506914	0.602816	0.56524
0.551554	0.52879	0.587409	0.535978	0.615351	0.507987	0.545704	0.573963	0.535313	0.490578
0.525943	0.515463	0.4537	0.521775	0.564375	0.551473	0.573143	0.507065	0.435886	0.520124
0.487437	0.506736	0.453427	0.602752	0.550549	0.533412	0.58284	0.447266	0.499927	0.615494
0.53856	0.591337	0.583202	0.579924	0.543235	0.487107	0.555525	0.473495	0.592743	0.518922
0.602291	0.655718	0.516375	0.473757	0.501836	0.458251	0.553187	0.608543	0.642732	0.453749
0.485903	0.520593	0.408313	0.463154	0.52511	0.562531	0.628716	0.597821	0.587679	0.523322
0.395211	0.512901	0.473472	0.491236	0.532611	0.65621	0.648854	0.459963	0.516239	0.636157

0.428055	0.627037	0.548164	0.572812	0.53196	0.528696	0.626652	0.500816	0.554087	0.617531
0.534626	0.566631	0.51602	0.573169	0.506024	0.485295	0.62585	0.626477	0.629498	0.56727
0.538478	0.431603	0.451792	0.476789	0.511027	0.533949	0.627356	0.552811	0.532029	0.470819
0.447339	0.425743	0.476737	0.502025	0.531636	0.607705	0.551452	0.468087	0.519445	0.478869
0.43983	0.549324	0.59335	0.603326	0.55161	0.688276	0.517507	0.526765	0.616073	0.626421
0.493406	0.528912	0.554665	0.626392	0.553954	0.672032	0.560585	0.680007	0.606164	0.574871
0.593373	0.459844	0.467298	0.619278	0.580151	0.667966	0.673536	0.695316	0.56847	0.439675
0.597173	0.478535	0.531713	0.563405	0.680143	0.75713	0.556763	0.636668	0.631049	0.458915
0.512751	0.520233	0.591752	0.563099	0.662893	0.709892	0.507622	0.668104	0.715058	0.579925
0.571472	0.620242	0.580724	0.561139	0.560975	0.666003	0.618987	0.662408	0.591826	0.709872
0.613347	0.561063	0.588665	0.512545	0.536575	0.682251	0.622405	0.593385	0.538623	0.659294
0.506397	0.484347	0.628559	0.554069	0.568156	0.56933	0.525668	0.590955	0.631952	0.550994
0.526463	0.544944	0.684757	0.590351	0.588768	0.492703	0.501067	0.629614	0.768237	0.591262
0.647728	0.606669	0.621165	0.516488	0.526231	0.530249	0.555099	0.581324	0.754169	0.662194
0.500136	0.49708	0.550121	0.484371	0.545743	0.641896	0.640531	0.529177	0.561027	0.631061
0.423104	0.460645	0.584676	0.571297	0.584897	0.633767	0.599357	0.520305	0.479195	0.631161
0.495899	0.526108	0.525545	0.58412	0.546666	0.473354	0.551579	0.631869	0.543266	0.613129
0.581352	0.575936	0.510809	0.57192	0.504039	0.474901	0.604051	0.652444	0.675888	0.565412
0.513178	0.576481	0.609668	0.569521	0.603985	0.656977	0.671583	0.531842	0.640729	0.5658
0.449647	0.552799	0.651744	0.635322	0.766521	0.677399	0.606201	0.477033	0.585507	0.65498
0.539962	0.577712	0.515547	0.684512	0.722855	0.549928	0.604099	0.579271	0.651207	0.667125
0.643934	0.595262	0.472081	0.638427	0.641258	0.599706	0.666434	0.578293	0.647859	0.503209
0.613885	0.541908	0.491013	0.563667	0.629304	0.67351	0.584113	0.478831	0.598563	0.538373
0.613053	0.572091	0.4946	0.572812	0.642828	0.593695	0.543874	0.434898	0.534791	0.647207
0.663794	0.596785	0.623986	0.641031	0.53196	0.512168	0.541763	0.472171	0.567906	0.628112
0.607663	0.488005	0.61637	0.634241	0.536082	0.575056	0.608362	0.631668	0.599588	0.533498
0.561898	0.477737	0.543688	0.636251	0.632108	0.62426	0.59818	0.72472	0.551033	0.535869
0.633514	0.580228	0.601528	0.69015	0.652852	0.639678	0.539169	0.606027	0.573182	0.702952
0.698778	0.704678	0.693745	0.588356	0.661358	0.65153	0.506364	0.581055	0.736372	0.755551
0.694866	0.654083	0.64847	0.528657	0.64372	0.695343	0.593828	0.669526	0.586863	0.560226
0.640537	0.549067	0.594907	0.628569	0.683584	0.662437	0.707379	0.660847	0.460727	0.626074
0.607711	0.506581	0.627029	0.649578	0.698762	0.622688	0.626853	0.671283	0.568557	0.805853
0.632542	0.558043	0.61345	0.51418	0.677182	0.682833	0.555142	0.729851	0.734969	0.692543
0.589885	0.680779	0.611432	0.49009	0.631495	0.745283	0.593828	0.662947	0.6368	0.603327
0.512286	0.590913	0.581273	0.571252	0.648049	0.660498	0.634609	0.496527	0.505222	0.636868
0.500249	0.620594	0.636393	0.717928	0.704948	0.55367	0.617952	0.526686	0.585101	0.638395
0.598399	0.717832	0.621768	0.656398	0.589046	0.502576	0.617264	0.690287	0.685553	0.615591
0.663025	0.686368	0.451724	0.493461	0.548857	0.625227	0.688909	0.634439	0.553667	0.581264
0.595527	0.539687	0.429977	0.515626	0.557127	0.729391	0.649118	0.454886	0.499187	0.662033
0.53174	0.533174	0.527483	0.611742	0.54911	0.598842	0.561492	0.472902	0.667141	0.692543
0.552233	0.602592	0.497537	0.557589	0.572637	0.511149	0.626151	0.627321	0.749207	0.512194
0.612956	0.485858	0.431532	0.544343	0.627276	0.557969	0.709987	0.607687	0.58483	0.474615
0.580944	0.478826	0.537018	0.569565	0.594406	0.670786	0.589104	0.456628	0.547794	0.64987
0.559516	0.569621	0.657002	0.64004	0.515736	0.587439	0.50705	0.455857	0.603757	0.712406
0.673232	0.660549	0.62759	0.636303	0.442989	0.475731	0.531801	0.565559	0.595921	0.5372
0.629537	0.490984	0.485136	0.594649	0.42624	0.540731	0.624049	0.549765	0.553919	0.499081
0.570053	0.406283	0.522333	0.657699	0.548688	0.61971	0.565094	0.543981	0.615106	0.644043

0.617967	0.542834	0.644478	0.638583	0.591415	0.611884	0.479463	0.593293	0.676166	0.723308
0.672839	0.670886	0.629838	0.597286	0.520101	0.659285	0.600916	0.648511	0.578123	0.555396
0.540706	0.521153	0.522093	0.56323	0.564332	0.718268	0.644228	0.596708	0.625768	0.513876
0.503654	0.400056	0.506391	0.590537	0.576446	0.595451	0.4711	0.599264	0.777126	0.604788
0.588036	0.500122	0.560434	0.520269	0.590577	0.528941	0.544497	0.695548	0.753637	0.635396
0.643986	0.59455	0.576988	0.522013	0.566305	0.634808	0.70036	0.62425	0.493709	0.615494
0.649744	0.490424	0.578533	0.54426	0.573352	0.802641	0.606969	0.542957	0.472151	0.672224
0.536261	0.514003	0.62217	0.578519	0.64414	0.645244	0.527103	0.524679	0.533588	0.62306
0.516138	0.614097	0.584123	0.615518	0.626871	0.506008	0.533256	0.631718	0.606306	0.53146
0.590719	0.619588	0.538385	0.488727	0.526191	0.55601	0.637431	0.744447	0.647027	0.55548
0.580218	0.497307	0.575856	0.443688	0.58197	0.702404	0.725091	0.674153	0.559962	0.682942
0.50989	0.437311	0.635095	0.55424	0.613387	0.620364	0.577605	0.538193	0.514434	0.761402
0.505824	0.473122	0.557171	0.575454	0.551355	0.490867	0.527783	0.581368	0.570209	0.736213
0.563116	0.606572	0.554751	0.584303	0.584576	0.508104	0.588276	0.63682	0.638276	0.571142
0.587621	0.589458	0.5329	0.560661	0.631852	0.61317	0.615156	0.552351	0.658246	0.559077
0.532997	0.601145	0.546554	0.548418	0.674862	0.583997	0.558133	0.507027	0.57569	0.609774
0.527947	0.648569	0.546597	0.507637	0.524112	0.492103	0.62595	0.507404	0.561155	0.716172
0.63198	0.536854	0.469169	0.62498	0.466515	0.561122	0.81097	0.639369	0.595089	0.609774
0.672951	0.507007	0.556435	0.637908	0.559328	0.684289	0.662599	0.588948	0.594398	0.442038
0.544111	0.551852	0.543646	0.544051	0.602883	0.689988	0.526186	0.516591	0.587225	0.440354
0.605592	0.671791	0.558995	0.584028	0.626366	0.621929	0.586991	0.548851	0.606543	0.575092
0.677746	0.56001	0.637226	0.577029	0.56842	0.541613	0.70185	0.617831	0.635836	0.630911
0.556245	0.434972	0.554923	0.595212	0.598127	0.551731	0.653957	0.672661	0.700643	0.538657
0.536056	0.417968	0.42682	0.690735	0.752731	0.685458	0.539004	0.586859	0.644434	0.529828
0.606073	0.51677	0.536604	0.668248	0.634262	0.638941	0.456128	0.492572	0.574896	0.582249
0.592907	0.573625	0.613598	0.516409	0.530825	0.611686	0.481112	0.529772	0.63899	0.550077
0.600388	0.498408	0.501789	0.427	0.561801	0.642054	0.587312	0.555331	0.496605	0.474755
0.56811	0.501843	0.598229	0.640718	0.691605	0.59289	0.665884	0.550181	0.466635	0.549578
0.607808	0.566809	0.815269	0.894261	0.729653	0.546855	0.571459	0.567115	0.608632	0.724302
0.684548	0.629292	0.640364	0.595306	0.649857	0.562795	0.533621	0.641418	0.748681	0.812276
0.560251	0.585631	0.517046	0.619328	0.627984	0.675908	0.600301	0.55647	0.65718	0.776069
0.456306	0.4856	0.526877	0.802705	0.604128	0.685049	0.655779	0.550597	0.637461	0.799007
0.481441	0.531366	0.608008	0.713584	0.682549	0.576875	0.69929	0.708059	0.723533	0.653076
0.597455	0.617783	0.514682	0.708124	0.811424	0.54503	0.727682	0.727904	0.65021	0.54577
0.664398	0.681068	0.478975	0.676786	0.720466	0.58632	0.653904	0.607165	0.630598	0.670408
0.502933	0.689839	0.622976	0.680832	0.595439	0.614609	0.580621	0.538842	0.622168	0.74291
0.54809	0.798453	0.763796	0.735035	0.570102	0.6236	0.674432	0.716645	0.669544	0.590988
0.63096	0.606962	0.562798	0.632957	0.556912	0.637996	0.788093	0.694618	0.597449	0.476227
0.59548	0.417779	0.497915	0.711306	0.661303	0.650881	0.629423	0.461487	0.544784	0.497972
0.578229	0.544648	0.714097	0.688865	0.702175	0.721881	0.492539	0.502416	0.715301	0.68743
0.643462	0.791008	0.810505	0.608676	0.575053	0.710264	0.463963	0.60783	0.668395	0.666853
0.747751	0.667562	0.581732	0.529545	0.545031	0.669205	0.557448	0.668651	0.642012	0.574871
0.659748	0.506194	0.544319	0.593242	0.613828	0.739148	0.773556	0.720325	0.643041	0.534782
0.546998	0.6616	0.68668	0.708368	0.742059	0.617953	0.638978	0.65176	0.679403	0.592132
0.762251	0.951755	0.673453	0.612328	0.788979	0.606532	0.653743	0.634136	0.743455	0.762622
0.982334	0.789519	0.647562	0.608821	0.691723	0.823041	0.946439	0.722981	0.584155	0.593005
0.706344	0.663819	0.879277	0.80316	0.669254	1.050894	0.877451	0.92244	0.546884	0.549287

0.565913	0.629498	0.719291	0.719928	0.773406	0.677571	0.689779	0.953015	0.715119	0.65908
0.53483	0.631507	0.588153	0.620124	0.930366	0.57117	0.654492	0.632321	0.687661	0.701239
0.710116	0.882731	0.801513	0.664758	0.882119	0.87558	0.828356	0.671503	0.603145	0.75395
0.701046	0.809592	0.924093	0.747472	0.887519	0.95592	0.862157	0.828437	0.603286	0.792048
0.727889	0.720676	0.838657	0.918115	0.802701	0.670503	0.799232	0.930258	0.872721	0.997177
1.180264	0.783469	0.709272	0.94969	0.744173	0.633352	0.834957	0.86794	1.09416	0.969964
0.968269	0.720296	0.690139	0.743551	0.694194	0.921134	0.977066	0.628965	0.855073	0.917159
0.608339	0.704739	0.698519	0.68834	0.857798	0.864746	0.902778	0.652075	0.694277	0.839854
0.772146	0.9059	0.68111	0.685726	0.718777	0.582517	0.746988	0.829941	0.794007	0.950487
0.815237	0.749175	0.690728	0.714883	0.516323	0.5581	0.659284	0.69549	0.805688	0.749316
0.749287	0.59951	0.61345	0.69391	0.64267	0.737759	0.702567	0.577539	0.782775	0.579702
0.597078	0.556129	0.543604	0.621071	0.748097	0.871968	0.707258	0.604562	0.696369	0.682208
0.654233	0.595404	0.589225	0.602561	0.717281	0.742071	0.668696	0.576521	0.726145	0.931345
0.68202	0.687307	0.681399	0.578474	0.611724	0.737363	0.703226	0.730292	0.769476	0.758702
0.575532	0.512626	0.620613	0.530192	0.585862	0.660167	0.607545	0.719341	0.671685	0.568441
0.507201	0.428065	0.466488	0.578882	0.58951	0.60086	0.503632	0.546038	0.517665	0.653024
0.554662	0.483538	0.513857	0.626594	0.547802	0.586134	0.529426	0.529336	0.588859	0.685038
0.499608	0.441125	0.531264	0.514414	0.561627	0.700704	0.5942	0.577052	0.636039	0.596511
0.405572	0.448245	0.491385	0.426266	0.481985	0.582287	0.590073	0.5574	0.492214	0.526859
0.374581	0.427935	0.447967	0.468599	0.558118	0.535148	0.551452	0.548975	0.516855	0.599159
0.389858	0.354223	0.419814	0.523485	0.554981	0.528818	0.525072	0.592558	0.617188	0.600326
0.431419	0.445477	0.46825	0.479122	0.391643	0.443554	0.439202	0.597311	0.535193	0.424513
0.3846	0.493119	0.461522	0.398111	0.376304	0.449665	0.428062	0.508878	0.438516	0.428962
0.300154	0.376119	0.405278	0.436746	0.442163	0.401684	0.525032	0.472137	0.395982	0.452351
0.300939	0.332599	0.435705	0.410959	0.401727	0.356499	0.415036	0.400956	0.412663	0.391278
0.298327	0.307961	0.370256	0.308161	0.408123	0.364167	0.379398	0.483589	0.461981	0.417126
0.37076	0.33291	0.281305	0.30678	0.431397	0.37391	0.391939	0.398689	0.360968	0.387569
0.331653	0.310789	0.248309	0.310132	0.349984	0.402842	0.411105	0.329152	0.335061	0.399469
0.218002	0.27748	0.284762	0.323428	0.3549	0.280984	0.326513	0.327703	0.42207	0.429971
0.280016	0.305005	0.243905	0.26118	0.300787	0.262409	0.316269	0.326782	0.354504	0.346538
0.318163	0.262984	0.181677	0.261594	0.272397	0.27912	0.311188	0.298577	0.282182	0.283531
0.247724	0.205841	0.188818	0.235712	0.224647	0.315227	0.279624	0.236066	0.288103	0.30051
0.212546	0.203656	0.25349	0.25345	0.20439	0.28913	0.229228	0.222096	0.275765	0.251654
0.224884	0.209929	0.288318	0.255553	0.229336	0.24168	0.192274	0.217254	0.264392	0.233529
0.273327	0.219882	0.27499	0.271296	0.265459	0.243601	0.214401	0.229631	0.248485	0.241125
0.644038	0.527691	0.580632	0.536511	0.486241	0.459849	0.352592	0.267118	0.296582	0.32363
0	0	0	0	0.229924	1.829072	0.906301	0.600945	0.727958	0.736341
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.355585	1.598778	1.527894	1.221309
2.328032	0.875319	1.520257	1.117849	0.761825	0.711169	0.920295	0.94493	0.83422	0.79654
1.044176	0.950778	0.79986	0.652005	0.631348	0.544428	0.639019	0.691431	0.504503	0.528895
0.694383	0.66185	0.507087	0.494754	0.636024	0.609664	0.519281	0.439735	0.390232	0.453621
0.475024	0.475493	0.402401	0.455229	0.564277	0.506109	0.518766	0.410968	0.479124	0.468285
0.576152	0.542277	0.518064	0.4959	0.530865	0.342626	0.429209	0.532333	0.632582	0.566574
0.976088	0.88598	0.689388	0.477884	0.499652	0.34485	0.401847	0.584458	0.567555	0.229947
1.685233	1.03084	0.711036	0.505934	0.621145	0.519039	0.502301	0.448249	0.185548	0.006272
1.286636	1.645043	0.913268	0.914053	0.860603	0.84438	0.640116	0.342708	0.155434	0.196915
3.185305	1.233901	1.181166	1.156227	0.811883	1.166838	0.855279	0.523456	0.514022	0.552748
1.707052	0.925653	1.035658	0.952016	0.907498	1.109324	1.020131	0.682009	0.596732	0.641849
0.979824	0.657687	0.894746	0.792502	0.845698	0.931368	0.728628	0.544108	0.489024	0.72406
0.710521	0.673369	0.598979	0.602643	0.604253	0.642899	0.504785	0.559454	0.572831	0.559328
0.581764	0.592785	0.433874	0.549901	0.495632	0.624521	0.500438	0.701664	0.595119	0.438366
0.531836	0.453073	0.527318	0.621552	0.528156	0.687103	0.532027	0.533966	0.510735	0.407773
0.53105	0.517123	0.622207	0.604255	0.629614	0.618746	0.45382	0.482333	0.560764	0.452549
0.508704	0.580429	0.639819	0.508441	0.594848	0.57126	0.487504	0.646823	0.581738	0.565966
0.560914	0.484453	0.577282	0.453983	0.439185	0.574401	0.55177	0.644653	0.543398	0.593072
0.488341	0.464155	0.639921	0.580817	0.519063	0.570143	0.454127	0.494155	0.541636	0.496477
0.489874	0.475004	0.608159	0.634088	0.709478	0.511336	0.516477	0.591501	0.615378	0.510239
0.642681	0.588325	0.532139	0.493979	0.665523	0.513327	0.655294	0.635408	0.529824	0.577854
0.525278	0.69609	0.637787	0.453647	0.625863	0.666466	0.677762	0.570039	0.442402	0.540535
0.446798	0.672489	0.701483	0.54399	0.678887	0.620997	0.530114	0.603963	0.491516	0.512806

0.577242	0.660565	0.627569	0.75363	0.611077	0.450383	0.512596	0.601423	0.557713	0.624858
0.675908	0.69941	0.514578	0.66563	0.548747	0.573411	0.623885	0.503742	0.560283	0.74598
0.556395	0.589776	0.544104	0.569271	0.65288	0.685646	0.646018	0.509041	0.495563	0.607071
0.538456	0.685147	0.873217	0.64428	0.643634	0.489498	0.590281	0.626254	0.552488	0.577141
0.642833	0.731245	0.876278	0.774279	0.55914	0.479393	0.638549	0.658002	0.754269	0.632637
0.793392	0.664971	0.541214	0.812673	0.647542	0.731185	0.738165	0.559801	0.684092	0.634209
0.632098	0.685599	0.442775	0.712129	0.761411	0.811367	0.738296	0.577618	0.501172	0.663918
0.551758	0.695568	0.665838	0.675536	0.574156	0.509471	0.64064	0.643125	0.520992	0.683282
0.58031	0.531659	0.618458	0.59953	0.497618	0.556576	0.730235	0.593092	0.626534	0.63112
0.622347	0.450296	0.450411	0.592077	0.550314	0.872796	0.802299	0.551671	0.669744	0.532017
0.549335	0.453371	0.499428	0.631703	0.492874	0.636461	0.646549	0.469871	0.513748	0.488192
0.495807	0.522187	0.478	0.537751	0.486676	0.41118	0.514552	0.402513	0.45956	0.543618
0.53105	0.558582	0.484895	0.349632	0.484957	0.445602	0.532803	0.403845	0.432749	0.485153
0.534203	0.401927	0.500646	0.350452	0.476252	0.56044	0.466021	0.401365	0.504579	0.402316
0.418412	0.325702	0.526258	0.50145	0.467648	0.470261	0.412097	0.431222	0.524882	0.457934
0.38191	0.363748	0.441064	0.402903	0.390029	0.387643	0.408889	0.430093	0.490584	0.526509
0.379659	0.459015	0.454512	0.315442	0.375157	0.432088	0.409565	0.424143	0.408853	0.433953
0.314909	0.466714	0.409684	0.33111	0.387573	0.40632	0.368789	0.421514	0.36373	0.410376
0.279687	0.374294	0.381653	0.446685	0.405673	0.382517	0.34624	0.417678	0.457347	0.438463
0.344006	0.370823	0.376847	0.388187	0.329527	0.436688	0.383552	0.394456	0.500409	0.406719
0.371289	0.363316	0.340427	0.28067	0.327338	0.447717	0.408643	0.452705	0.388845	0.37191
0.362119	0.316527	0.369271	0.349552	0.41604	0.374342	0.318469	0.375299	0.353051	0.420293
0.348496	0.307612	0.370392	0.345397	0.361462	0.311272	0.248719	0.333198	0.39741	0.400057
0.370204	0.321911	0.281157	0.233963	0.312665	0.303141	0.257109	0.378863	0.407437	0.372355
0.345182	0.330152	0.251223	0.258882	0.354247	0.339862	0.314494	0.319101	0.316853	0.35254
0.316057	0.33306	0.290966	0.321914	0.337767	0.300065	0.309308	0.283481	0.269976	0.320709
0.336691	0.329428	0.293321	0.333344	0.301139	0.28394	0.267436	0.289288	0.325115	0.324578
0.307009	0.274445	0.220186	0.255209	0.277019	0.30602	0.311611	0.287197	0.299155	0.29534
0.270044	0.271947	0.250391	0.281731	0.265355	0.289303	0.362254	0.307531	0.267965	0.295177
0.269184	0.306593	0.337473	0.35944	0.270379	0.275486	0.341136	0.392649	0.390527	0.370911
0.334913	0.320833	0.305033	0.300791	0.282066	0.319658	0.325108	0.428839	0.426699	0.390094
0.371099	0.324838	0.311369	0.302613	0.300399	0.324951	0.379369	0.381995	0.355526	0.392739
0.319348	0.392308	0.43283	0.385365	0.308101	0.329514	0.391244	0.331629	0.411513	0.415322
0.290812	0.419552	0.403316	0.360767	0.354571	0.34602	0.325539	0.346597	0.420922	0.394257
0.390688	0.367734	0.330074	0.394382	0.430055	0.39769	0.347039	0.385963	0.348063	0.398696
0.482192	0.364666	0.356223	0.464356	0.420232	0.47407	0.406621	0.35777	0.385092	0.429045
0.452265	0.410259	0.441999	0.426319	0.343499	0.416532	0.398234	0.350951	0.434283	0.452951
0.447834	0.420627	0.4053	0.388996	0.37459	0.344267	0.448065	0.470472	0.526699	0.489939
0.435056	0.358729	0.368889	0.416529	0.423196	0.399703	0.496134	0.518058	0.530885	0.548973
0.421575	0.381855	0.475133	0.47077	0.437743	0.485552	0.45134	0.388473	0.451321	0.614438
0.432921	0.455734	0.468322	0.45773	0.433574	0.477876	0.470672	0.432322	0.508984	0.531977
0.450631	0.402546	0.396023	0.469515	0.419886	0.463929	0.550491	0.599515	0.567066	0.453487
0.475438	0.384423	0.454014	0.546561	0.521636	0.538499	0.526593	0.515581	0.567955	0.570375
0.444636	0.4461	0.557376	0.500925	0.548452	0.557398	0.416109	0.4309	0.564985	0.615167
0.410487	0.47153	0.527515	0.429388	0.411148	0.484819	0.398504	0.517152	0.558017	0.466692
0.433799	0.443303	0.463308	0.453748	0.379399	0.489683	0.479151	0.58066	0.512571	0.347679
0.399125	0.444764	0.501015	0.515856	0.429734	0.583457	0.501616	0.481861	0.454118	0.34204

0.429396	0.567768	0.571675	0.466564	0.518629	0.631193	0.442153	0.418586	0.48522	0.459359
0.497912	0.516164	0.495831	0.388244	0.472513	0.596197	0.473516	0.480195	0.497223	0.562333
0.466785	0.389263	0.444103	0.40786	0.378513	0.59724	0.556407	0.570795	0.45518	0.475313
0.382886	0.389234	0.513701	0.488087	0.432215	0.547126	0.488943	0.49259	0.4207	0.363519
0.362145	0.470287	0.527987	0.459258	0.479735	0.408313	0.377192	0.423921	0.429342	0.396986
0.411023	0.556053	0.436863	0.351167	0.458317	0.37645	0.481106	0.484263	0.497639	0.530093
0.477759	0.534009	0.435939	0.375802	0.474254	0.460659	0.540141	0.502446	0.4502	0.529334
0.469468	0.492583	0.473221	0.431361	0.440567	0.450993	0.427794	0.510628	0.427793	0.464968
0.43427	0.480903	0.427207	0.421458	0.414827	0.371906	0.419119	0.570573	0.492674	0.446536
0.506732	0.517623	0.411516	0.400489	0.479195	0.422745	0.489202	0.53783	0.543608	0.498295
0.464387	0.456435	0.401489	0.377151	0.488033	0.479682	0.492319	0.446406	0.454084	0.513614
0.402792	0.43837	0.469455	0.452005	0.464573	0.462152	0.447594	0.446573	0.39979	0.574121
0.430049	0.466235	0.434033	0.467673	0.360283	0.415906	0.430241	0.497001	0.459629	0.566487
0.473611	0.403699	0.332075	0.426634	0.350402	0.509859	0.453616	0.438485	0.495224	0.449416
0.462606	0.397353	0.361664	0.476502	0.486529	0.592284	0.438683	0.411307	0.48895	0.42987
0.423318	0.507697	0.458619	0.56504	0.520011	0.487318	0.479043	0.463528	0.486472	0.499113
0.524697	0.508675	0.600743	0.559007	0.401709	0.423699	0.551429	0.529124	0.517177	0.597486
0.585976	0.48958	0.632798	0.576562	0.439941	0.515446	0.536498	0.547134	0.561421	0.532539
0.55316	0.517854	0.552144	0.642202	0.583943	0.625026	0.487946	0.469413	0.557496	0.48099
0.594435	0.57702	0.590488	0.617811	0.565461	0.60072	0.499415	0.421482	0.531457	0.544692
0.674922	0.590095	0.629305	0.463016	0.485213	0.648899	0.660694	0.560279	0.594741	0.615654
0.59489	0.516662	0.530434	0.434274	0.511202	0.683382	0.627022	0.736625	0.64446	0.548264
0.553781	0.520441	0.580957	0.51543	0.574739	0.604179	0.483727	0.580888	0.610248	0.501278
0.561124	0.580474	0.630849	0.591477	0.591012	0.654009	0.470531	0.51794	0.654007	0.632485
0.504917	0.671666	0.629454	0.631653	0.665523	0.75708	0.519281	0.56307	0.650658	0.608698
0.49213	0.660618	0.634505	0.579065	0.709906	0.677461	0.697913	0.649378	0.519597	0.480812
0.465331	0.544727	0.653159	0.634343	0.601	0.51278	0.741986	0.687335	0.523234	0.555029
0.482895	0.491314	0.636269	0.62408	0.581977	0.497121	0.502034	0.570884	0.571618	0.663809
0.54461	0.481257	0.456044	0.447711	0.555262	0.604951	0.479802	0.530462	0.555589	0.534272
0.543477	0.514594	0.416846	0.488196	0.474147	0.49221	0.478971	0.518019	0.428244	0.480205
0.516836	0.500425	0.562801	0.739978	0.50451	0.409913	0.523822	0.509582	0.403459	0.529694
0.484267	0.516931	0.568985	0.591569	0.537403	0.485442	0.580545	0.503322	0.491329	0.574386
0.622784	0.548016	0.40005	0.437465	0.581157	0.550737	0.58893	0.590941	0.597589	0.59618
0.751644	0.53349	0.444752	0.514116	0.612592	0.64069	0.634087	0.615706	0.548727	0.568842
0.588927	0.568157	0.54484	0.549147	0.51128	0.674955	0.597717	0.501914	0.478834	0.575495
0.562009	0.627033	0.627322	0.568264	0.443077	0.552789	0.665328	0.550479	0.570051	0.612452
0.606646	0.528531	0.646541	0.590878	0.491575	0.508038	0.751283	0.714183	0.659464	0.56701
0.639041	0.50511	0.569288	0.569358	0.616823	0.578292	0.658777	0.592343	0.621423	0.525598
0.682758	0.567466	0.571284	0.534786	0.599098	0.633819	0.467179	0.437894	0.577853	0.613953
0.643952	0.67359	0.648147	0.48958	0.495856	0.573546	0.458205	0.554793	0.661335	0.595018
0.578773	0.612577	0.539917	0.435271	0.438726	0.498177	0.561181	0.733829	0.672451	0.505982
0.552376	0.471427	0.478878	0.525852	0.571743	0.571528	0.48318	0.578751	0.620167	0.516124
0.530187	0.544523	0.577371	0.599577	0.785295	0.607422	0.439704	0.488001	0.607999	0.557152
0.509152	0.591187	0.610866	0.535799	0.547439	0.588081	0.542768	0.612262	0.641974	0.584104
0.435718	0.513679	0.631248	0.501262	0.424877	0.656287	0.574789	0.60214	0.575855	0.552201
0.456511	0.593059	0.654315	0.539098	0.556551	0.587663	0.474516	0.484227	0.644673	0.520053
0.53007	0.684468	0.555485	0.565171	0.61059	0.409852	0.4618	0.522021	0.668901	0.54914

0.593618	0.569022	0.454014	0.49031	0.530419	0.435476	0.571067	0.598565	0.541426	0.589068
0.645278	0.536815	0.504842	0.438696	0.520922	0.547169	0.518885	0.583127	0.463493	0.554183
0.517216	0.54187	0.576138	0.409162	0.514197	0.502659	0.448805	0.537623	0.458971	0.446899
0.448191	0.517239	0.487684	0.515662	0.493692	0.426477	0.506667	0.581527	0.510579	0.46325
0.466412	0.46733	0.430308	0.550992	0.516153	0.452827	0.493773	0.535237	0.515912	0.57209
0.418958	0.497477	0.468013	0.508098	0.589106	0.586967	0.542225	0.48837	0.470189	0.579106
0.450468	0.588733	0.570719	0.54731	0.516349	0.574266	0.534154	0.431869	0.443636	0.629156
0.538536	0.507997	0.544636	0.57028	0.417349	0.508154	0.503484	0.499867	0.526173	0.594043
0.503993	0.459755	0.424532	0.54573	0.449654	0.548185	0.532762	0.514015	0.552016	0.439663
0.439868	0.457271	0.387652	0.532283	0.563402	0.551804	0.555717	0.480268	0.446048	0.374642
0.463344	0.481788	0.455277	0.524229	0.493394	0.510713	0.579042	0.460858	0.423721	0.46483
0.530933	0.47309	0.510136	0.475406	0.42845	0.481061	0.511194	0.438551	0.467181	0.530493
0.564843	0.461172	0.519645	0.556191	0.555004	0.472179	0.440861	0.532985	0.556715	0.449682
0.542226	0.458008	0.572241	0.582124	0.472797	0.420369	0.421707	0.524296	0.541761	0.44204
0.582249	0.511359	0.653369	0.49553	0.383828	0.447212	0.45879	0.463493	0.509645	0.493233
0.563826	0.517931	0.548539	0.423897	0.414951	0.543127	0.552069	0.497979	0.512532	0.489647
0.517749	0.437858	0.483188	0.455262	0.54989	0.543504	0.521745	0.533557	0.467958	0.428602
0.491663	0.396072	0.509305	0.508403	0.557283	0.519793	0.410891	0.480195	0.452683	0.456514
0.514978	0.438018	0.525475	0.450702	0.399036	0.467858	0.36935	0.400853	0.493422	0.528975
0.494975	0.528294	0.457045	0.431011	0.400385	0.456588	0.398714	0.436453	0.538175	0.493343
0.388731	0.442363	0.41487	0.487324	0.504166	0.448053	0.496434	0.520432	0.47699	0.403868
0.355726	0.420658	0.488726	0.412478	0.444039	0.409636	0.457036	0.498545	0.380475	0.374195
0.400257	0.445871	0.431977	0.335232	0.40189	0.409359	0.369631	0.421419	0.408237	0.436879
0.424791	0.419797	0.355297	0.401143	0.490687	0.473141	0.407753	0.455019	0.463179	0.444857
0.405313	0.394244	0.38171	0.518538	0.539466	0.470368	0.478754	0.44557	0.393523	0.407713
0.362998	0.384395	0.488366	0.555724	0.447808	0.400035	0.433416	0.372103	0.376936	0.456953
0.445667	0.444796	0.480463	0.479984	0.47808	0.363649	0.408766	0.404027	0.470473	0.524096
0.564631	0.474621	0.473915	0.508517	0.574828	0.406014	0.478862	0.472705	0.505233	0.537799
0.455058	0.464087	0.541864	0.582621	0.506154	0.483502	0.566361	0.457894	0.445679	0.482135
0.411321	0.560658	0.603498	0.543742	0.430634	0.531017	0.51416	0.441318	0.492861	0.519662
0.488768	0.616762	0.586822	0.482884	0.399246	0.489387	0.529748	0.510744	0.577307	0.46483
0.528545	0.459755	0.436544	0.432447	0.426277	0.478561	0.612	0.542812	0.499003	0.419486
0.476407	0.390409	0.433969	0.41984	0.41763	0.490239	0.47227	0.414248	0.487099	0.476443
0.451807	0.446132	0.479687	0.431904	0.378456	0.450789	0.386256	0.418367	0.492786	0.530093
0.480162	0.447898	0.439392	0.509509	0.395251	0.480371	0.432734	0.564078	0.484119	0.490851
0.435876	0.396246	0.433557	0.547936	0.462593	0.520031	0.468587	0.554064	0.521992	0.439371
0.389467	0.383038	0.413175	0.444674	0.472584	0.468246	0.381297	0.444803	0.548514	0.376014
0.45714	0.421551	0.428238	0.362914	0.414858	0.451026	0.386606	0.45618	0.544113	0.42291
0.538057	0.524486	0.487361	0.426918	0.406616	0.502011	0.484641	0.556169	0.553347	0.584466
0.434396	0.427388	0.48543	0.554621	0.455138	0.563636	0.512284	0.57694	0.53437	0.609801
0.338452	0.354481	0.465995	0.537384	0.500445	0.558526	0.411416	0.519283	0.477098	0.460414
0.407818	0.515398	0.459593	0.408102	0.53539	0.448053	0.34515	0.514015	0.502776	0.434402
0.568252	0.624566	0.460974	0.39187	0.501316	0.438628	0.46574	0.540272	0.538757	0.52017
0.475542	0.456702	0.484503	0.41925	0.453234	0.557701	0.540599	0.510434	0.465983	0.512307
0.403494	0.43416	0.546111	0.456376	0.440995	0.545017	0.442219	0.483133	0.400908	0.46652
0.547251	0.610095	0.590306	0.485333	0.49202	0.39727	0.407815	0.582624	0.439017	0.49034
0.632346	0.591734	0.618216	0.537995	0.571966	0.376621	0.471452	0.604156	0.484486	0.529853

0.55957	0.487421	0.522472	0.516671	0.610152	0.522542	0.566935	0.467688	0.463773	0.531656
0.463008	0.470977	0.476145	0.480377	0.648445	0.624116	0.539809	0.444071	0.404374	0.458782
0.399618	0.52731	0.498029	0.517098	0.548747	0.438266	0.466161	0.544947	0.42251	0.467107
0.458135	0.546122	0.447458	0.495604	0.465968	0.367436	0.488205	0.579841	0.514455	0.516047
0.510611	0.517585	0.401548	0.41582	0.430055	0.459067	0.498243	0.462208	0.531008	0.458341
0.424391	0.504288	0.443325	0.39155	0.504166	0.562189	0.507322	0.441583	0.438456	0.45275
0.38859	0.507283	0.497993	0.483279	0.504128	0.460451	0.489683	0.500775	0.439282	0.577854
0.508592	0.488859	0.460435	0.569797	0.43471	0.388434	0.501045	0.531681	0.511164	0.592887
0.547986	0.5086	0.415052	0.579917	0.472123	0.429887	0.456658	0.523297	0.60922	0.461232
0.444411	0.576535	0.459963	0.575361	0.570186	0.546999	0.442717	0.494192	0.631706	0.473238
0.445023	0.587105	0.538423	0.530356	0.591618	0.613294	0.51326	0.458753	0.538881	0.541314
0.537498	0.510526	0.523211	0.46384	0.402704	0.531793	0.587119	0.495126	0.528726	0.544072
0.554443	0.445187	0.453284	0.453278	0.364576	0.535977	0.551685	0.518137	0.499079	0.462976
0.471449	0.405063	0.405983	0.54428	0.541539	0.597478	0.47373	0.454746	0.471862	0.439144
0.49704	0.466508	0.438686	0.592817	0.538474	0.527163	0.425426	0.428229	0.525608	0.56229
0.56928	0.509467	0.547796	0.477281	0.411056	0.486839	0.440662	0.437763	0.573236	0.614099
0.552706	0.483065	0.568553	0.439605	0.470074	0.528782	0.503675	0.495538	0.457934	0.478888
0.554733	0.500425	0.560038	0.563049	0.566429	0.441836	0.491389	0.526502	0.405596	0.43588
0.554816	0.592693	0.604858	0.624976	0.559183	0.434921	0.448839	0.48419	0.497639	0.572486
0.47399	0.574206	0.536252	0.516865	0.504433	0.495202	0.502225	0.5661	0.609465	0.667799
0.422858	0.461409	0.467842	0.434885	0.4636	0.524947	0.567422	0.66024	0.605276	0.554268
0.408055	0.463034	0.538988	0.560035	0.519182	0.522222	0.601914	0.525739	0.527671	0.497107
0.519734	0.508299	0.635865	0.686417	0.590127	0.47604	0.487357	0.44198	0.551587	0.574741
0.588479	0.611477	0.554187	0.566127	0.603629	0.496292	0.482488	0.512454	0.647014	0.60025
0.499041	0.626045	0.49259	0.542834	0.592505	0.616904	0.641479	0.567291	0.560721	0.55431
0.422399	0.530389	0.51496	0.6184	0.526748	0.680498	0.631874	0.490437	0.50612	0.640609
0.440345	0.549462	0.54012	0.593141	0.483937	0.522582	0.474123	0.469624	0.545336	0.66945
0.574499	0.550789	0.461008	0.513306	0.488511	0.409112	0.506859	0.643915	0.633719	0.561257
0.5996	0.42505	0.425867	0.512767	0.547482	0.442899	0.559482	0.620973	0.560109	0.459223
0.50392	0.434668	0.483827	0.481951	0.534939	0.504151	0.461141	0.457448	0.471826	0.376266
0.487878	0.527861	0.467294	0.429166	0.483319	0.477876	0.434653	0.483753	0.556541	0.438917
0.466548	0.456468	0.385039	0.456951	0.500785	0.496254	0.485263	0.520154	0.547537	0.561859
0.377448	0.363667	0.426334	0.548144	0.571387	0.540869	0.544907	0.497415	0.506236	0.498332
0.372351	0.401544	0.507162	0.492288	0.512327	0.453815	0.45212	0.484701	0.500828	0.378235
0.477065	0.470874	0.49521	0.406864	0.42983	0.32149	0.345947	0.457688	0.491665	0.400117
0.522805	0.404291	0.417181	0.387494	0.385711	0.367324	0.418584	0.455633	0.435626	0.473765
0.412754	0.392394	0.439938	0.409647	0.370787	0.53388	0.594312	0.466986	0.398734	0.422535
0.365833	0.513526	0.532457	0.455397	0.409949	0.501554	0.535468	0.472207	0.395821	0.4193
0.496858	0.674251	0.520766	0.489215	0.405825	0.369764	0.46567	0.489107	0.439877	0.501016
0.521997	0.647867	0.59796	0.529036	0.456776	0.422681	0.551429	0.501458	0.539381	0.533909
0.473267	0.603669	0.73515	0.61786	0.595977	0.562451	0.606443	0.49813	0.462132	0.472677
0.524852	0.600119	0.631098	0.671192	0.545128	0.500109	0.613523	0.506576	0.39684	0.460686
0.571903	0.520208	0.489517	0.543164	0.40207	0.42284	0.604414	0.540438	0.460114	0.497812
0.542186	0.457941	0.462698	0.497494	0.430055	0.466662	0.493027	0.51024	0.489878	0.417014
0.480896	0.483776	0.472597	0.502689	0.44627	0.441338	0.450832	0.464294	0.467357	0.408196
0.514486	0.504363	0.510287	0.4647	0.366794	0.396642	0.475912	0.423984	0.512258	0.521305
0.45463	0.402842	0.472908	0.422083	0.420703	0.439617	0.508905	0.451046	0.506429	0.501578

0.389099	0.360119	0.438462	0.528876	0.575412	0.553399	0.522343	0.546502	0.454632	0.402584
0.457173	0.482461	0.517603	0.590326	0.549678	0.595346	0.473409	0.542854	0.473612	0.465037
0.487559	0.478189	0.52724	0.473258	0.490576	0.64069	0.501235	0.531762	0.585195	0.574342
0.454696	0.387264	0.504171	0.436076	0.484083	0.67689	0.587212	0.514445	0.545716	0.494189
0.475231	0.440427	0.488905	0.468645	0.527311	0.575212	0.549215	0.473736	0.36437	0.418898
0.514486	0.500647	0.484147	0.548019	0.575277	0.485075	0.494259	0.511288	0.381777	0.42778
0.565948	0.549876	0.53569	0.55875	0.558534	0.424081	0.453207	0.586254	0.517098	0.553592
0.534005	0.561977	0.471144	0.504497	0.558491	0.450417	0.439243	0.677658	0.62883	0.640609
0.511248	0.491459	0.387794	0.487905	0.547734	0.54384	0.497979	0.618481	0.538757	0.580631
0.510498	0.502687	0.446641	0.540449	0.527351	0.571349	0.541474	0.534417	0.526254	0.578837
0.496423	0.545424	0.479546	0.51772	0.489579	0.480915	0.556277	0.558327	0.65152	0.563066
0.490052	0.463781	0.391113	0.486563	0.513729	0.472464	0.559395	0.581664	0.591019	0.502365
0.490338	0.450231	0.465041	0.53321	0.567045	0.523142	0.556536	0.547008	0.610101	0.482385
0.498786	0.559259	0.667246	0.560593	0.460209	0.52011	0.464167	0.54127	0.746148	0.610523
0.556853	0.550125	0.56851	0.54944	0.410595	0.486544	0.447259	0.610014	0.718047	0.702003
0.487239	0.394939	0.494335	0.630996	0.56454	0.53167	0.578406	0.689905	0.611279	0.61033
0.422613	0.428076	0.56327	0.598311	0.605167	0.575709	0.502568	0.606906	0.601752	0.544444
0.462673	0.550374	0.555989	0.414714	0.496418	0.496668	0.430435	0.564736	0.627655	0.496145
0.520806	0.493056	0.456377	0.367049	0.455206	0.484965	0.494671	0.545955	0.542013	0.528497
0.494975	0.471738	0.46562	0.390968	0.428867	0.520508	0.53815	0.517428	0.449929	0.533909
0.465365	0.498176	0.52255	0.51196	0.456502	0.462152	0.450088	0.524456	0.435069	0.459801
0.482543	0.50582	0.421441	0.541845	0.513846	0.382748	0.383204	0.538573	0.437433	0.390239
0.552211	0.509883	0.376819	0.462604	0.494847	0.419801	0.429918	0.549375	0.437598	0.409133
0.546803	0.559852	0.462325	0.490566	0.515721	0.494078	0.525065	0.503246	0.452513	0.471034
0.512149	0.616134	0.581937	0.603543	0.546724	0.533962	0.588	0.480702	0.447293	0.538614
0.547945	0.487996	0.570328	0.600895	0.431182	0.480008	0.566935	0.489846	0.413192	0.575717
0.511623	0.437794	0.51672	0.570104	0.388011	0.470049	0.53551	0.532129	0.538133	0.57359
0.433674	0.502167	0.533453	0.577142	0.51737	0.556922	0.507283	0.573565	0.651196	0.507156
0.41144	0.520479	0.580735	0.528078	0.519695	0.595251	0.547521	0.504965	0.570542	0.508143
0.409447	0.486525	0.567862	0.42177	0.412938	0.572783	0.580043	0.468391	0.552917	0.54523
0.42667	0.423498	0.50035	0.450836	0.497694	0.541662	0.521585	0.524656	0.544787	0.506625
0.473577	0.397441	0.504506	0.546811	0.547018	0.457585	0.472839	0.547767	0.44578	0.454695
0.584065	0.492583	0.52364	0.522573	0.499992	0.438562	0.463923	0.557549	0.465491	0.493563
0.566928	0.610905	0.443196	0.438501	0.50896	0.495127	0.460933	0.612066	0.601752	0.555453
0.466142	0.538467	0.419475	0.451671	0.517802	0.491875	0.481651	0.630628	0.555243	0.52382
0.448418	0.549297	0.527397	0.553225	0.499124	0.430145	0.544655	0.515894	0.467604	0.555835
0.531325	0.596644	0.559699	0.574207	0.494661	0.439584	0.518766	0.494192	0.560152	0.634209
0.620317	0.524408	0.453384	0.519045	0.530865	0.460555	0.512713	0.581572	0.610592	0.58829
0.595846	0.515666	0.443746	0.473222	0.566341	0.524063	0.585778	0.484154	0.473934	0.507573
0.51752	0.586698	0.569808	0.543659	0.522749	0.601869	0.51065	0.366085	0.418582	0.537514
0.541019	0.625304	0.630251	0.550111	0.4577	0.552574	0.483107	0.459339	0.529661	0.603316
0.569151	0.470287	0.491612	0.530516	0.451812	0.507459	0.557055	0.583678	0.523635	0.522836
0.480476	0.373935	0.442128	0.597234	0.466982	0.498253	0.562273	0.502256	0.463563	0.539921
0.479116	0.406341	0.51237	0.520022	0.457392	0.515642	0.473694	0.465062	0.531539	0.604453
0.59717	0.527664	0.600929	0.467326	0.49713	0.53216	0.467249	0.525057	0.585612	0.533183
0.587047	0.525543	0.581803	0.556915	0.50253	0.532242	0.55331	0.666024	0.594741	0.456751
0.503072	0.492729	0.554857	0.654878	0.555949	0.593036	0.617976	0.723515	0.626635	0.438917

0.487204	0.631411	0.637787	0.62903	0.707524	0.581164	0.505859	0.656643	0.659959	0.468528
0.548067	0.658484	0.631298	0.492949	0.613818	0.548227	0.461696	0.651893	0.618465	0.541273
0.500283	0.515972	0.574295	0.405089	0.522471	0.547677	0.562273	0.584366	0.483386	0.576517
0.439995	0.492729	0.608112	0.488233	0.523586	0.561838	0.594972	0.500813	0.453639	0.503078
0.503035	0.580429	0.602656	0.61352	0.546808	0.457	0.467319	0.454644	0.500105	0.465553
0.60805	0.65467	0.569115	0.58616	0.487115	0.429951	0.46954	0.51121	0.525084	0.535647
0.587807	0.666378	0.593589	0.541393	0.507881	0.54254	0.651195	0.55133	0.51916	0.613032
0.484973	0.614352	0.5779	0.505593	0.565154	0.517574	0.633108	0.522579	0.533219	0.562074
0.502962	0.630562	0.505963	0.483711	0.47301	0.483502	0.6448	0.489587	0.468276	0.515621
0.537618	0.553789	0.498875	0.528477	0.435556	0.524585	0.697913	0.527428	0.487321	0.543536
0.53223	0.486489	0.497479	0.55875	0.465619	0.575438	0.605427	0.512961	0.646161	0.486923
0.530972	0.565743	0.513472	0.657501	0.509539	0.568807	0.541807	0.489513	0.649315	0.454527
0.485362	0.577417	0.611152	0.606875	0.492242	0.510247	0.50272	0.487486	0.584918	0.529733
0.520576	0.488103	0.522239	0.448971	0.501391	0.533142	0.523222	0.483097	0.551716	0.56285
0.555605	0.462119	0.461784	0.441528	0.587209	0.599143	0.516437	0.538615	0.537967	0.514616
0.55548	0.493492	0.518989	0.551749	0.530379	0.53261	0.489017	0.585609	0.57658	0.515582
0.572767	0.513298	0.564167	0.558365	0.471663	0.533347	0.51624	0.50554	0.558365	0.632839
0.506881	0.508788	0.598191	0.474031	0.469052	0.583687	0.553053	0.411307	0.526941	0.531776
0.491771	0.459587	0.574777	0.41984	0.49683	0.598619	0.49666	0.479978	0.496921	0.414371
0.553367	0.457773	0.591717	0.483639	0.540543	0.545522	0.481542	0.593655	0.539798	0.419641
0.610495	0.509392	0.573595	0.469968	0.476574	0.565706	0.573215	0.65583	0.612066	0.549725
0.520116	0.621086	0.517142	0.423866	0.505848	0.718513	0.635846	0.660787	0.611083	0.582025
0.501675	0.615459	0.558135	0.502501	0.585274	0.587245	0.540515	0.626406	0.516347	0.529095
0.562473	0.477242	0.640379	0.686934	0.604109	0.479176	0.50021	0.606906	0.534618	0.584466
0.596211	0.479879	0.612967	0.59051	0.565242	0.531833	0.459032	0.549418	0.577489	0.58916
0.503109	0.538951	0.460873	0.420991	0.528923	0.585347	0.448267	0.52594	0.491889	0.491436
0.460098	0.526995	0.411426	0.520414	0.610054	0.583687	0.630285	0.521186	0.429989	0.455705
0.497185	0.599422	0.527475	0.55781	0.582068	0.515013	0.602154	0.469518	0.460149	0.494705
0.530187	0.647555	0.53461	0.455397	0.541165	0.459862	0.483983	0.493334	0.59356	0.607836
0.575542	0.589776	0.441161	0.434499	0.534203	0.49154	0.523142	0.598328	0.745077	0.710522
0.51619	0.481009	0.436289	0.547477	0.523586	0.479103	0.514905	0.460305	0.566889	0.656954
0.450925	0.488319	0.566871	0.69752	0.500672	0.547973	0.532681	0.412234	0.502509	0.613905
0.562346	0.583508	0.589307	0.572217	0.501998	0.587245	0.610286	0.541769	0.561158	0.570638
0.642072	0.480832	0.456411	0.493353	0.505044	0.500033	0.627937	0.533476	0.50724	0.533546
0.566715	0.464563	0.550731	0.605396	0.485615	0.526315	0.532231	0.439208	0.471897	0.495479
0.577766	0.620159	0.762299	0.64003	0.460623	0.565265	0.458997	0.441947	0.523876	0.494078
0.614378	0.579541	0.608965	0.558964	0.487592	0.550737	0.499642	0.544108	0.58464	0.562678
0.587897	0.444536	0.420733	0.567041	0.56753	0.635838	0.710838	0.729764	0.614486	0.537474
0.612953	0.491966	0.458653	0.50673	0.595036	0.74738	0.677248	0.642179	0.658915	0.487938
0.643443	0.68827	0.663412	0.4792	0.561092	0.596955	0.500552	0.559411	0.642027	0.481276
0.606506	0.640555	0.704841	0.564173	0.547482	0.593459	0.543773	0.678057	0.568756	0.503605
0.498567	0.53529	0.608822	0.53963	0.568591	0.769393	0.634811	0.588986	0.513905	0.519077
0.462069	0.548635	0.562971	0.550782	0.645056	0.698579	0.512284	0.510938	0.456934	0.448852
0.554775	0.601937	0.499133	0.594625	0.666852	0.548864	0.493624	0.567026	0.515281	0.477965
0.607581	0.622798	0.531663	0.534462	0.604541	0.604179	0.588837	0.60171	0.58924	0.630213
0.480721	0.505858	0.646696	0.550614	0.610395	0.662255	0.623432	0.587873	0.51312	0.558175
0.420143	0.480938	0.604154	0.580772	0.591944	0.521703	0.502835	0.55729	0.414221	0.465553

0.50755	0.561594	0.492808	0.510656	0.581339	0.432478	0.425298	0.528882	0.418677	0.526509
0.59983	0.598448	0.483614	0.518538	0.546051	0.425421	0.475088	0.527025	0.48511	0.561171
0.483141	0.552328	0.574864	0.482202	0.486969	0.505725	0.613523	0.469448	0.492936	0.530774
0.444347	0.529993	0.558557	0.44738	0.506001	0.565132	0.579315	0.425735	0.496091	0.528258
0.626485	0.571541	0.473255	0.50378	0.478619	0.426061	0.505015	0.544066	0.577352	0.647314
0.610353	0.552954	0.449358	0.508669	0.451609	0.448626	0.599	0.631344	0.615576	0.680672
0.448905	0.457104	0.459829	0.485478	0.496381	0.58567	0.5832	0.442875	0.577807	0.599968
0.433987	0.448357	0.45541	0.533977	0.593019	0.598476	0.516752	0.369713	0.55867	0.545065
0.475576	0.417164	0.448932	0.528597	0.500861	0.526194	0.559439	0.473416	0.534947	0.564492
0.518054	0.403315	0.435303	0.439605	0.392913	0.486361	0.528816	0.511171	0.543818	0.550521
0.496024	0.444927	0.473429	0.483099	0.449351	0.516115	0.445617	0.519323	0.524319	0.435655
0.44738	0.533091	0.550151	0.604302	0.51796	0.536019	0.489424	0.497603	0.480649	0.4669
0.492094	0.481611	0.537135	0.507413	0.456332	0.546873	0.531619	0.445237	0.532809	0.629508
0.520193	0.416158	0.500793	0.418197	0.415324	0.565177	0.568708	0.515894	0.617367	0.531656
0.510124	0.409359	0.460569	0.432767	0.493729	0.559526	0.593607	0.58667	0.510735	0.44028
0.55519	0.460463	0.44995	0.53164	0.588643	0.54162	0.479621	0.543062	0.477351	0.57839
0.597948	0.59251	0.512484	0.513768	0.55914	0.496781	0.397665	0.560062	0.517493	0.650468
0.456478	0.548676	0.55725	0.448971	0.492057	0.495954	0.406865	0.521146	0.442869	0.542506
0.411411	0.434128	0.566398	0.503479	0.54075	0.471503	0.43189	0.443207	0.370227	0.477327
0.490052	0.473194	0.641605	0.575538	0.527431	0.454567	0.48552	0.459201	0.419466	0.46832
0.516874	0.595906	0.572634	0.506351	0.472832	0.462813	0.474444	0.490771	0.497299	0.533828
0.490124	0.574513	0.466746	0.466218	0.522153	0.550907	0.496886	0.562589	0.524922	0.505906
0.481386	0.539801	0.489013	0.623384	0.655628	0.615962	0.556752	0.495651	0.49545	0.459495
0.478037	0.593976	0.548044	0.605825	0.563227	0.584194	0.587305	0.448148	0.498965	0.547972
0.453446	0.5488	0.502163	0.451537	0.4779	0.475466	0.617579	0.556772	0.595735	0.58916
0.432358	0.45697	0.4603	0.430214	0.490983	0.427986	0.532068	0.553079	0.571169	0.546101
0.381047	0.475248	0.476285	0.488233	0.456537	0.494003	0.517225	0.473879	0.489952	0.545893
0.359439	0.480726	0.506187	0.507109	0.425354	0.539537	0.548494	0.47164	0.456555	0.504056
0.474782	0.43626	0.414233	0.54852	0.451373	0.507652	0.579679	0.526301	0.534824	0.443512
0.537498	0.388491	0.378657	0.570236	0.460416	0.459482	0.54676	0.516523	0.55382	0.433889
0.504843	0.369974	0.382272	0.496937	0.448915	0.443365	0.454673	0.436421	0.490882	0.462497
0.547129	0.499133	0.467807	0.456917	0.446737	0.477803	0.401545	0.399981	0.527954	0.485478
0.593256	0.571846	0.502757	0.459088	0.391322	0.462709	0.436287	0.502256	0.531048	0.447957
0.551593	0.454501	0.440613	0.477707	0.433898	0.494565	0.55818	0.60042	0.488912	0.463593
0.495662	0.412156	0.456845	0.48292	0.528882	0.521424	0.480273	0.513663	0.526618	0.532942
0.486671	0.477944	0.570372	0.498201	0.478044	0.418667	0.351055	0.458857	0.544408	0.483965
0.466108	0.487888	0.610485	0.5097	0.469017	0.441239	0.38801	0.461134	0.473719	0.503304
0.42063	0.413516	0.56481	0.462844	0.467472	0.545522	0.485337	0.442013	0.43602	0.540699
0.472374	0.483527	0.584529	0.475547	0.471239	0.45645	0.461626	0.493073	0.452649	0.477079
0.612858	0.589549	0.533612	0.518032	0.513651	0.403607	0.42253	0.564209	0.482508	0.465864
0.567867	0.534809	0.50874	0.47091	0.528076	0.426125	0.476666	0.534007	0.457313	0.481097
0.463378	0.489327	0.559445	0.474806	0.576177	0.527082	0.551856	0.457963	0.441337	0.483533
0.462103	0.494367	0.536733	0.487324	0.589199	0.578382	0.580226	0.461273	0.446351	0.516705
0.524233	0.515819	0.465552	0.498015	0.514158	0.469553	0.558007	0.532659	0.458487	0.526509
0.548598	0.527546	0.43664	0.500102	0.489432	0.502316	0.654212	0.519718	0.507317	0.568536
0.477759	0.505521	0.452324	0.503516	0.546471	0.622	0.56539	0.443041	0.501324	0.573236
0.498859	0.531659	0.474541	0.511614	0.49886	0.474177	0.491091	0.455907	0.495262	0.632839

0.587047	0.59146	0.474193	0.498349	0.387224	0.428114	0.566979	0.532292	0.563221	0.643144
0.571085	0.594251	0.486001	0.483999	0.425513	0.608152	0.685827	0.587225	0.641078	0.517909
0.502153	0.504139	0.45758	0.472275	0.542413	0.70322	0.593184	0.560497	0.591442	0.481455
0.471792	0.50291	0.475029	0.52061	0.591478	0.561489	0.539726	0.488701	0.507317	0.561429
0.52404	0.522848	0.550856	0.504535	0.498559	0.5158	0.592011	0.491252	0.517414	0.582476
0.525588	0.443789	0.495429	0.419405	0.444338	0.545311	0.541599	0.545115	0.569158	0.457089
0.524774	0.465347	0.43936	0.469968	0.509732	0.544428	0.445583	0.498809	0.540716	0.404078
0.595482	0.576094	0.498434	0.575138	0.539135	0.547592	0.468763	0.418273	0.486398	0.497218
0.661992	0.604655	0.611772	0.613763	0.487042	0.612506	0.631002	0.470224	0.542768	0.642936
0.597444	0.54187	0.65537	0.629835	0.51159	0.667358	0.644165	0.59809	0.631603	0.530493
0.57637	0.495316	0.550399	0.641632	0.60986	0.569163	0.476235	0.616151	0.620468	0.398017
0.626583	0.50597	0.460906	0.570324	0.531474	0.540078	0.440266	0.527831	0.604356	0.496477
0.586021	0.520441	0.54685	0.479877	0.461279	0.634388	0.529261	0.547345	0.66616	0.617558
0.512375	0.484132	0.600418	0.479058	0.521716	0.625735	0.532517	0.61863	0.637409	0.569236
0.511436	0.484168	0.602562	0.539098	0.526427	0.523462	0.498809	0.611479	0.479124	0.495664
0.580442	0.498544	0.636471	0.639257	0.598244	0.540286	0.478069	0.561847	0.440806	0.488701
0.594072	0.549462	0.660572	0.545855	0.547187	0.583825	0.484385	0.574957	0.589521	0.585192
0.509974	0.551288	0.581269	0.404339	0.422817	0.548143	0.522143	0.63608	0.69006	0.621143
0.471689	0.463475	0.490888	0.47245	0.515056	0.565309	0.504708	0.570039	0.506931	0.526946
0.632693	0.474586	0.538988	0.618792	0.676555	0.57202	0.466021	0.498092	0.489246	0.593858
0.676621	0.512841	0.542799	0.51219	0.596307	0.523702	0.45817	0.544989	0.609709	0.679768
0.52119	0.557695	0.499907	0.414437	0.499916	0.540578	0.49651	0.620623	0.562782	0.599217
0.440632	0.569845	0.532378	0.437918	0.478116	0.507266	0.550321	0.566188	0.432749	0.508828
0.46709	0.561381	0.57715	0.52768	0.485103	0.433486	0.54998	0.513273	0.427149	0.565662
0.492381	0.563386	0.551105	0.4817	0.488732	0.431666	0.502568	0.490734	0.470438	0.57625
0.439995	0.520247	0.411968	0.367599	0.50291	0.474213	0.506705	0.548105	0.508247	0.518609
0.435151	0.514136	0.364437	0.386055	0.517487	0.494602	0.559091	0.506845	0.446082	0.547805
0.413412	0.470011	0.415902	0.513653	0.518314	0.44691	0.532762	0.398391	0.402425	0.581665
0.441654	0.497183	0.55231	0.625724	0.552653	0.42154	0.498545	0.426086	0.447024	0.486525
0.558272	0.595078	0.58216	0.559606	0.584998	0.453133	0.49779	0.545031	0.495978	0.379166
0.571515	0.561211	0.476075	0.459666	0.602432	0.512194	0.492766	0.506192	0.484265	0.415475
0.489053	0.48563	0.477369	0.504308	0.597818	0.562057	0.492803	0.39869	0.506351	0.587422
0.471107	0.520751	0.507537	0.621156	0.673954	0.651581	0.568353	0.417021	0.554337	0.621834
0.56163	0.600538	0.51074	0.634088	0.68083	0.656885	0.610482	0.525779	0.555157	0.489793
0.584553	0.532852	0.474994	0.560121	0.632064	0.622604	0.615893	0.531193	0.516189	0.458443
0.518282	0.411553	0.451333	0.544487	0.58184	0.637918	0.497639	0.44477	0.504656	0.508029
0.508816	0.48674	0.576842	0.541393	0.501391	0.564956	0.400941	0.455087	0.558278	0.541314
0.536861	0.571105	0.599767	0.544155	0.412752	0.524505	0.50379	0.552823	0.541971	0.480348
0.530972	0.45198	0.486717	0.539343	0.409336	0.553475	0.584994	0.55729	0.493947	0.455031
0.540137	0.425143	0.550068	0.561625	0.533754	0.588406	0.497752	0.517349	0.483716	0.483893
0.520384	0.500462	0.585651	0.514425	0.55479	0.597953	0.463957	0.507306	0.517335	0.502703
0.547781	0.557484	0.530355	0.444806	0.442382	0.549587	0.493437	0.58945	0.507356	0.519701
0.536344	0.480302	0.504096	0.511077	0.458523	0.623914	0.565346	0.589962	0.493947	0.484252
0.464758	0.442687	0.538544	0.551581	0.565198	0.648365	0.513886	0.527307	0.564367	0.449815
0.560704	0.543991	0.545618	0.479735	0.594097	0.474248	0.361013	0.452705	0.619665	0.508866
0.63012	0.492184	0.518372	0.470735	0.538722	0.466451	0.386052	0.46103	0.54386	0.593072
0.487772	0.383971	0.53449	0.50427	0.478403	0.589477	0.572095	0.513273	0.411482	0.52107

0.38622	0.395171	0.572285	0.518265	0.520605	0.583457	0.555544	0.523017	0.451423	0.513922
0.433297	0.45717	0.475656	0.458544	0.544919	0.471788	0.457551	0.529934	0.595783	0.587879
0.576588	0.611668	0.458351	0.40566	0.495109	0.473641	0.539809	0.602955	0.550389	0.572663
0.589646	0.623386	0.577415	0.48102	0.536991	0.538997	0.648145	0.654478	0.448981	0.483821
0.445377	0.499096	0.640941	0.586114	0.687351	0.603938	0.530927	0.552054	0.41748	0.492205
0.410458	0.547645	0.560122	0.550866	0.672491	0.505533	0.415953	0.482442	0.479523	0.59618
0.546193	0.58733	0.46419	0.435657	0.54538	0.36565	0.432085	0.512883	0.574002	0.617509
0.55283	0.539194	0.436481	0.37345	0.547692	0.494115	0.58018	0.511754	0.546773	0.525717
0.407405	0.533411	0.523523	0.429293	0.587717	0.611671	0.658941	0.494491	0.486362	0.517948
0.38504	0.521255	0.530711	0.491811	0.550526	0.448795	0.54348	0.531315	0.475657	0.579419
0.499808	0.562745	0.490058	0.525971	0.53539	0.404672	0.539726	0.550437	0.458729	0.577586
0.55465	0.593517	0.48618	0.455633	0.525705	0.485883	0.58187	0.466495	0.503696	0.541437
0.431202	0.515436	0.479476	0.432991	0.622294	0.620946	0.565038	0.428775	0.529987	0.534151
0.4077	0.519938	0.531821	0.53515	0.596543	0.58089	0.600909	0.561891	0.471969	0.50353
0.433423	0.49858	0.519104	0.568133	0.435035	0.458308	0.654104	0.60647	0.414377	0.47715
0.4438	0.45294	0.400519	0.476148	0.403066	0.516666	0.618723	0.450944	0.439017	0.456683
0.460431	0.501425	0.397944	0.453849	0.501846	0.531017	0.492244	0.394871	0.462306	0.459665
0.482262	0.623239	0.531464	0.548019	0.567972	0.489683	0.501007	0.455258	0.469161	0.53658
0.609506	0.686507	0.544636	0.560679	0.476789	0.467893	0.597812	0.563508	0.581371	0.626053
0.578467	0.580518	0.421965	0.489215	0.439284	0.509703	0.581413	0.580296	0.584918	0.517637
0.484091	0.511815	0.405686	0.489908	0.494288	0.533634	0.4838	0.444037	0.496166	0.449549
0.469912	0.55981	0.526611	0.522848	0.496605	0.491577	0.452731	0.390851	0.515912	0.517054
0.480686	0.501684	0.586011	0.489434	0.43215	0.510364	0.48508	0.410629	0.532768	0.530133
0.478732	0.379973	0.45748	0.423929	0.401017	0.549587	0.519955	0.512299	0.463389	0.404377
0.519351	0.378156	0.405953	0.442378	0.447272	0.551761	0.491723	0.580615	0.460705	0.411044
0.50755	0.42533	0.450477	0.500813	0.490946	0.526356	0.457586	0.456625	0.474723	0.528337
0.493856	0.457639	0.507199	0.476927	0.449385	0.547296	0.527198	0.419686	0.506544	0.540781
0.522535	0.430147	0.546439	0.46501	0.46426	0.518049	0.512635	0.464957	0.508829	0.450547
0.540779	0.432639	0.540768	0.59495	0.540709	0.473355	0.427474	0.529894	0.445276	0.402137
0.580574	0.535891	0.546891	0.684642	0.559616	0.468528	0.384219	0.503284	0.481122	0.455435
0.546966	0.60687	0.645714	0.576785	0.440106	0.477948	0.430564	0.429836	0.542013	0.519662
0.46709	0.52617	0.587453	0.428817	0.391116	0.518207	0.529505	0.443572	0.494022	0.454527
0.490947	0.430556	0.486144	0.43216	0.472549	0.513171	0.510611	0.534376	0.424583	0.401096
0.536702	0.411312	0.527318	0.49553	0.563665	0.512936	0.453854	0.505271	0.435527	0.442007
0.529874	0.508299	0.606411	0.448772	0.492354	0.480298	0.427859	0.451384	0.505888	0.521266
0.461668	0.544973	0.532577	0.424148	0.460381	0.514424	0.445884	0.506153	0.542726	0.516279
0.454367	0.49433	0.543941	0.570543	0.544961	0.537092	0.513534	0.541894	0.456486	0.474855
0.513015	0.478963	0.601815	0.57465	0.470991	0.430307	0.491166	0.571955	0.409347	0.46373
0.535153	0.571802	0.521424	0.450236	0.450597	0.417975	0.438716	0.570751	0.469196	0.457867
0.474817	0.557526	0.417975	0.434242	0.543915	0.500033	0.432182	0.507537	0.500562	0.511693
0.40212	0.505484	0.47625	0.510082	0.560961	0.50769	0.513495	0.39878	0.419624	0.612694
0.405989	0.541667	0.61268	0.564217	0.512133	0.498253	0.55015	0.379694	0.409285	0.607884
0.469162	0.606539	0.563441	0.512113	0.563053	0.524224	0.599143	0.505923	0.520155	0.488301
0.464589	0.542889	0.465995	0.445003	0.597771	0.560833	0.698452	0.660678	0.582197	0.476231
0.439041	0.455967	0.496087	0.525654	0.563883	0.605386	0.633056	0.524376	0.504464	0.601898
0.477446	0.527231	0.596944	0.590188	0.493617	0.545691	0.543983	0.43284	0.49346	0.601568
0.581367	0.680924	0.58899	0.586661	0.448881	0.482334	0.58814	0.571375	0.569604	0.491729

0.690511	0.670734	0.492046	0.542051	0.513963	0.521225	0.639959	0.65313	0.603245	0.459597
0.63583	0.55187	0.474715	0.528158	0.539176	0.576976	0.52615	0.517349	0.560502	0.451647
0.49864	0.478154	0.541295	0.526447	0.458832	0.558178	0.470177	0.456351	0.568133	0.49956
0.457935	0.506045	0.580602	0.551076	0.454559	0.56752	0.508634	0.530827	0.565914	0.526985
0.541341	0.514518	0.561183	0.570368	0.537032	0.650399	0.606249	0.622977	0.529702	0.51535
0.581587	0.520634	0.532537	0.569621	0.614211	0.656885	0.57129	0.577121	0.502662	0.5327
0.562135	0.585617	0.601162	0.508974	0.612201	0.619595	0.491537	0.512922	0.544113	0.530974
0.600613	0.64435	0.628263	0.462433	0.529731	0.615071	0.56751	0.579523	0.575583	0.537433
0.664174	0.587059	0.57843	0.570851	0.537114	0.661815	0.685013	0.62742	0.527711	0.560785
0.592169	0.463509	0.566312	0.701186	0.637266	0.663691	0.628192	0.622375	0.45783	0.55486
0.555522	0.547027	0.635512	0.668485	0.656873	0.516233	0.502568	0.627826	0.49643	0.576117
0.602738	0.690555	0.609724	0.625823	0.622745	0.480335	0.547056	0.724973	0.648832	0.663374
0.58247	0.583911	0.614213	0.559392	0.54129	0.572917	0.715794	0.664972	0.585983	0.62446
0.501052	0.558582	0.767324	0.590878	0.525825	0.632118	0.613868	0.594172	0.457865	0.544692
0.528076	0.638721	0.764804	0.665521	0.585136	0.499805	0.491017	0.632729	0.515557	0.611727
0.632941	0.632963	0.600743	0.571159	0.573574	0.525067	0.567599	0.7258	0.668004	0.72431
0.586913	0.631461	0.622794	0.581672	0.674518	0.705042	0.688861	0.718668	0.806698	0.633448
0.466785	0.659657	0.710317	0.687567	0.802914	0.660165	0.604317	0.541686	0.647869	0.59201
0.521612	0.688897	0.644786	0.690511	0.663207	0.531344	0.535016	0.437697	0.526173	0.690685
0.735127	0.76214	0.595194	0.69864	0.558275	0.508812	0.610384	0.501306	0.512846	0.611101
0.693012	0.708568	0.525436	0.651899	0.595789	0.593365	0.641112	0.598565	0.566002	0.49707
0.494469	0.577108	0.504991	0.640082	0.729961	0.676263	0.596437	0.61536	0.683337	0.580047
0.496169	0.586563	0.59759	0.69752	0.697291	0.677346	0.764182	0.628131	0.760184	0.68022
0.671382	0.621476	0.711757	0.663176	0.490798	0.618796	0.755563	0.571196	0.708352	0.663972
0.703164	0.656255	0.725616	0.674753	0.491242	0.626547	0.584257	0.572267	0.643718	0.565358
0.58402	0.585258	0.580113	0.647942	0.643581	0.685762	0.53588	0.612606	0.636783	0.598
0.63643	0.580563	0.53198	0.564477	0.570542	0.602638	0.542058	0.605456	0.706451	0.7225
0.741263	0.592876	0.638802	0.537873	0.467297	0.589944	0.582053	0.590894	0.765899	0.656579
0.599554	0.5424	0.703012	0.555554	0.61181	0.663525	0.663446	0.695626	0.608829	0.502327
0.530697	0.529716	0.629703	0.608311	0.683646	0.585393	0.681372	0.812656	0.552659	0.518376
0.668732	0.593197	0.602048	0.595183	0.530379	0.569876	0.592011	0.726437	0.637984	0.682486
0.684041	0.743107	0.673144	0.512652	0.552056	0.693929	0.547521	0.658329	0.747491	0.773597
0.609647	0.852283	0.649655	0.511806	0.726766	0.716259	0.511388	0.62358	0.588494	0.573236
0.575412	0.625206	0.604576	0.567565	0.690327	0.484855	0.532558	0.567158	0.480976	0.562419
0.614426	0.520557	0.602702	0.606684	0.65331	0.547126	0.661407	0.643546	0.606878	0.697393
0.612953	0.580429	0.493098	0.503027	0.634477	0.714763	0.641742	0.80925	0.712738	0.624659
0.512977	0.578832	0.45551	0.4817	0.548621	0.562408	0.674917	0.735518	0.651735	0.569411
0.439359	0.562873	0.589262	0.633275	0.557283	0.501325	0.766626	0.591267	0.626737	0.641022
0.53054	0.625896	0.661749	0.630945	0.667574	0.621348	0.699831	0.583586	0.636523	0.706001
0.63012	0.656414	0.4662	0.47119	0.676045	0.602398	0.657359	0.676861	0.661887	0.644495
0.626436	0.629465	0.454446	0.532203	0.670808	0.615318	0.676736	0.643968	0.608926	0.582431
0.545908	0.67068	0.684564	0.749695	0.642583	0.669876	0.598382	0.550734	0.620217	0.752538
0.58402	0.746352	0.697627	0.72605	0.591804	0.632685	0.605717	0.698186	0.857497	0.917847
0.75282	0.664323	0.523991	0.550195	0.597062	0.604999	0.679707	0.755153	0.794163	0.65765
0.745039	0.596321	0.58158	0.580592	0.673053	0.657158	0.629109	0.512688	0.637305	0.553001
0.59312	0.601284	0.76562	0.682532	0.664198	0.724644	0.47259	0.430061	0.629599	0.576873
0.568937	0.698067	0.708822	0.658361	0.578071	0.665743	0.478033	0.557852	0.674777	0.60688

0.630861	0.635227	0.520456	0.569841	0.478871	0.627259	0.693215	0.663481	0.635275	0.568973
0.644105	0.508186	0.50083	0.604492	0.51128	0.601342	0.597574	0.582486	0.587934	0.572442
0.634134	0.552411	0.689845	0.682475	0.66713	0.617899	0.475518	0.546502	0.661942	0.744668
0.739737	0.674859	0.732936	0.570148	0.605215	0.650184	0.569374	0.614178	0.6526	0.668679
0.720914	0.617488	0.642834	0.528437	0.481903	0.69595	0.635276	0.694559	0.503696	0.456346
0.590906	0.503803	0.70366	0.669974	0.58376	0.774718	0.601196	0.647248	0.574814	0.500531
0.605293	0.486095	0.719762	0.715307	0.78734	0.613392	0.498016	0.679713	0.772688	0.613614
0.716739	0.691128	0.632598	0.547727	0.723847	0.524786	0.484934	0.755698	0.710818	0.668954
0.551799	0.633566	0.636774	0.497754	0.609179	0.618846	0.625856	0.737409	0.520274	0.667525
0.413053	0.485845	0.700721	0.613229	0.669913	0.732804	0.647134	0.664198	0.485956	0.60626
0.527648	0.522109	0.606411	0.712677	0.678773	0.534003	0.542936	0.703836	0.585797	0.625007
0.706151	0.58828	0.495028	0.595369	0.590453	0.432413	0.591262	0.760773	0.666216	0.68425
0.733622	0.648854	0.524225	0.526129	0.561962	0.550438	0.683276	0.582029	0.656291	0.727574
0.530344	0.649636	0.601722	0.582937	0.660028	0.725536	0.696958	0.531966	0.559716	0.652054
0.534836	0.647503	0.677509	0.609704	0.719067	0.66591	0.577227	0.490067	0.456589	0.574431
0.584153	0.541911	0.615174	0.668981	0.664033	0.627259	0.62002	0.496438	0.479523	0.612984
0.638638	0.567466	0.5272	0.782149	0.718817	0.772722	0.636313	0.625748	0.656454	0.579151
0.610778	0.698709	0.639717	0.835927	0.656873	0.632942	0.507939	0.663646	0.727128	0.534636
0.490446	0.723698	0.726361	0.692718	0.44182	0.472927	0.498432	0.575317	0.681022	0.639116
0.498713	0.561849	0.657168	0.52277	0.443575	0.534085	0.571514	0.586808	0.677459	0.614827
0.646557	0.547603	0.563783	0.49317	0.633141	0.634698	0.573171	0.691725	0.567377	0.461608
0.664014	0.579364	0.55069	0.629131	0.706186	0.602061	0.468622	0.639876	0.563838	0.531014
0.665617	0.578522	0.568899	0.61352	0.523546	0.600098	0.471879	0.539153	0.636263	0.764652
0.679098	0.644814	0.668441	0.517642	0.473258	0.70565	0.569463	0.495164	0.635378	0.633143
0.573026	0.602217	0.721479	0.613181	0.616724	0.653144	0.618325	0.498017	0.486067	0.494447
0.556978	0.494585	0.697744	0.780506	0.734993	0.58208	0.569463	0.669923	0.497715	0.564925
0.621912	0.491604	0.69548	0.660572	0.607241	0.582539	0.553739	0.731308	0.620317	0.691091
0.60492	0.53529	0.581981	0.493758	0.620297	0.698639	0.607947	0.768568	0.740619	0.71915
0.59041	0.640606	0.568596	0.504384	0.633038	0.679406	0.585178	0.613096	0.575719	0.618684
0.603619	0.591552	0.644323	0.673915	0.626874	0.551548	0.568086	0.4331	0.470296	0.604596
0.655511	0.688327	0.762975	0.716597	0.689391	0.542791	0.590748	0.491958	0.619615	0.569761
0.740881	0.767031	0.63355	0.587026	0.611517	0.520429	0.593842	0.664253	0.738111	0.565402
0.657398	0.70833	0.523601	0.572128	0.672154	0.519475	0.542016	0.573521	0.601608	0.616532
0.539295	0.765395	0.589806	0.615563	0.642164	0.586689	0.574608	0.46604	0.517454	0.669725
0.629036	0.922905	0.79285	0.604065	0.543372	0.649006	0.660529	0.587317	0.689942	0.568318
0.759945	0.761195	0.589897	0.54731	0.548536	0.583319	0.781153	0.823358	0.669126	0.467246
0.712962	0.554124	0.4793	0.613763	0.588087	0.607957	0.807269	0.676577	0.519279	0.533143
0.568038	0.473333	0.613973	0.690337	0.639865	0.751695	0.656706	0.53577	0.541552	0.653274
0.546925	0.52394	0.647888	0.558579	0.497356	0.632788	0.560004	0.577121	0.623136	0.682543
0.605432	0.582122	0.551312	0.556489	0.508112	0.526799	0.593325	0.684085	0.68953	0.555156
0.678216	0.526013	0.557166	0.773226	0.697053	0.547677	0.628243	0.598043	0.618714	0.483677
0.651762	0.634773	0.690188	0.593141	0.615441	0.613294	0.496547	0.541519	0.636054	0.588519
0.595026	0.777892	0.706323	0.458238	0.522312	0.622705	0.534031	0.716233	0.699531	0.685621
0.548926	0.577726	0.628015	0.518616	0.496268	0.6036	0.705756	0.825755	0.616421	0.536539
0.577592	0.486883	0.649447	0.646735	0.556464	0.636877	0.731332	0.665304	0.57658	0.536134
0.621621	0.601004	0.672704	0.721609	0.733245	0.606209	0.506782	0.632832	0.675859	0.616239
0.704801	0.720924	0.720804	0.671081	0.791606	0.678604	0.573799	0.730214	0.592382	0.586374

0.706857	0.642295	0.734643	0.585477	0.591058	1.005605	0.897367	0.706263	0.469941	0.593997
0.569023	0.570931	0.772615	0.675759	0.551248	0.757491	0.604317	0.603339	0.565958	0.592748
0.592079	0.784669	0.796268	0.655305	0.668464	0.504496	0.484714	0.672899	0.762266	0.687341
0.865173	0.95057	0.697104	0.563135	0.803598	0.603841	0.675201	0.823677	0.819843	0.830477
1.040734	0.770805	0.659346	0.665904	0.756066	0.840456	0.871111	0.765558	0.636575	0.863055
0.728457	0.722093	0.872434	0.805518	0.690093	0.759694	0.787279	0.705595	0.59902	0.845757
0.6096	0.795329	0.708882	0.844184	0.733245	0.565883	0.646921	0.83564	0.754952	0.914345
0.656192	0.85983	0.675625	0.709518	0.787266	0.740724	0.816362	0.810485	0.939761	0.848412
0.785843	0.808056	0.816439	0.650523	0.848469	1.013084	1.09713	0.850055	0.841924	0.794918
0.66642	0.757103	0.911266	0.80401	1.040524	0.822387	0.842332	0.928486	0.736141	0.878565
0.552995	0.772324	0.865187	0.88373	0.764803	0.659398	0.811209	0.948529	0.913849	1.10757
0.720914	0.824898	0.690131	0.905131	0.744704	0.901956	1.020885	0.919149	1.099277	0.83457
0.868405	0.751859	0.617103	0.813826	0.996777	1.155018	1.042809	0.689788	0.976905	0.685736
0.714637	0.863654	0.717869	0.660032	0.881186	0.981719	0.926525	0.78241	0.783366	0.737453
0.669434	0.812585	0.809611	0.72136	0.745634	0.83304	1.018376	0.994094	0.788953	0.794183
0.648508	0.568675	0.776434	0.922372	0.799062	0.796394	0.794911	0.679313	0.80332	0.703848
0.678216	0.642141	0.675625	0.798775	0.765708	0.872438	0.70357	0.559671	0.735617	0.56714
0.787329	0.644247	0.679625	0.839342	0.716883	0.776794	0.615645	0.518611	0.715103	0.595808
0.696504	0.61517	0.68643	0.699053	0.585366	0.658632	0.765716	0.619576	0.790064	0.627052
0.574499	0.684581	0.81127	0.615709	0.566737	0.660824	0.872896	0.829052	0.781689	0.665882
0.44364	0.533969	0.67243	0.562229	0.559313	0.647725	0.627124	0.813512	0.680791	0.638962
0.424975	0.482532	0.555695	0.535596	0.558102	0.650399	0.555286	0.645552	0.605324	0.626902
0.462472	0.468497	0.509494	0.567696	0.491131	0.599811	0.518252	0.507768	0.687827	0.738808
0.465027	0.516125	0.533692	0.465597	0.459623	0.582952	0.520392	0.530624	0.716166	0.674606
0.39214	0.488463	0.529446	0.394969	0.506959	0.464383	0.511817	0.593937	0.513394	0.455065
0.387291	0.385586	0.494991	0.442116	0.569211	0.430274	0.492915	0.606132	0.451797	0.475948
0.444862	0.351636	0.464326	0.544735	0.500483	0.408466	0.449547	0.4958	0.568133	0.673882
0.440728	0.368552	0.377904	0.384993	0.396946	0.437246	0.457826	0.452977	0.54218	0.474327
0.341867	0.372528	0.331148	0.404159	0.409275	0.438562	0.475804	0.516169	0.434807	0.429838
0.277777	0.26992	0.292794	0.397735	0.415417	0.389022	0.336715	0.358753	0.378832	0.469988
0.248684	0.275567	0.303857	0.241706	0.25889	0.308699	0.271068	0.374987	0.411823	0.395546
0.265014	0.234657	0.24774	0.213805	0.232887	0.285976	0.278697	0.373119	0.332837	0.276025
0.309548	0.242427	0.228875	0.239937	0.236208	0.289163	0.290562	0.264108	0.225987	0.270425
0.258824	0.220105	0.240209	0.257362	0.221103	0.241148	0.236089	0.226464	0.283026	0.265048
0.245906	0.25067	0.241733	0.232649	0.204034	0.229268	0.191123	0.205705	0.285898	0.245198
0.314718	0.260454	0.159628	0.121291	0.146159	0.203767	0.174956	0.182382	0.182131	0.190775
0.642833	0.464291	0.274015	0.153361	0.14514	0.229798	0.218808	0.191342	0.163667	0.247404
0	0.137007	1.557369	0.688142	0.5358	0.710799	0.794164	0.64677	0.667053	0.82092
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0.366611	2.227377	0.841454	2.589596	0	0	0	0
0.898888	1.711278	1.028134	0.733223	1.068206	0.949685	1.151876	0.341367	0.170684	0
0.574502	0.664052	0.626361	0.579206	0.749126	0.64463	0.682735	1.889304	2.184091	2.046327
0.453517	0.422718	0.627546	0.605103	0.622201	0.515355	0.482298	0.826557	1.121445	1.557847
0.507409	0.575822	0.657264	0.608571	0.516843	0.416989	0.469497	0.606183	0.992719	1.013421
0.601879	0.691535	0.520708	0.523516	0.53301	0.488523	0.663575	0.666003	0.728466	0.759841
0.427816	0.246203	0.124047	0.306137	0.656686	0.886155	1.043249	0.853095	0.584936	0.758466
0.032473	0.038879	0.061889	0.325109	0.748994	1.322348	1.165638	1.046631	0.633987	0.796092
-0.04955	0.170448	0.39158	0.504828	0.680563	1.135258	0.850839	0.866152	0.68847	0.581553
0.247537	0.463187	0.527527	0.521521	0.599051	0.829285	0.666081	0.701716	0.605	0.533063
0.548664	0.612821	0.519512	0.665297	0.687503	0.599049	0.625424	0.621965	0.510882	0.596233
0.574139	0.523132	0.570937	0.60643	0.614669	0.494282	0.457705	0.513862	0.45563	0.581279
0.568233	0.447815	0.520013	0.411986	0.457732	0.426386	0.422043	0.558669	0.456524	0.498936
0.587507	0.512903	0.454737	0.391779	0.427811	0.505189	0.511457	0.531695	0.425137	0.429488
0.52367	0.626042	0.449456	0.521286	0.484878	0.508654	0.459875	0.476683	0.404998	0.409209
0.443188	0.599557	0.456968	0.567421	0.507614	0.461585	0.442943	0.504168	0.501203	0.480343
0.464944	0.514479	0.496647	0.421058	0.507159	0.479972	0.580912	0.55959	0.521221	0.49709
0.510731	0.401693	0.482293	0.426543	0.547511	0.438386	0.575201	0.470165	0.37336	0.40792
0.533852	0.405209	0.588201	0.559895	0.510541	0.527578	0.555784	0.427441	0.424018	0.455656
0.564843	0.580898	0.618108	0.554808	0.44864	0.470097	0.536305	0.489423	0.563156	0.537003
0.643807	0.60687	0.460689	0.50273	0.41799	0.396835	0.560086	0.462758	0.413359	0.455793
0.581371	0.512431	0.535772	0.526111	0.557383	0.594126	0.514568	0.447497	0.416015	0.486575
0.521976	0.619356	0.678696	0.474617	0.573618	0.672074	0.402669	0.441935	0.530423	0.591954
0.649385	0.638574	0.618156	0.488392	0.392257	0.475794	0.422885	0.480437	0.613757	0.515253

0.666674	0.509767	0.48201	0.569116	0.392083	0.419878	0.598276	0.583467	0.610262	0.477314
0.503226	0.472012	0.473952	0.543044	0.589979	0.536224	0.55693	0.56325	0.517167	0.46286
0.473464	0.56239	0.587885	0.442288	0.629966	0.513983	0.460317	0.523374	0.510415	0.589203
0.51765	0.556349	0.579572	0.49727	0.481475	0.552721	0.523094	0.564981	0.500594	0.566733
0.498318	0.44907	0.621898	0.552371	0.463719	0.620266	0.572902	0.509379	0.489131	0.405751
0.436491	0.473805	0.622679	0.507276	0.510999	0.516062	0.493059	0.464165	0.556868	0.424655
0.513446	0.642585	0.547537	0.4562	0.532167	0.467065	0.449431	0.49879	0.579742	0.507865
0.60699	0.568383	0.528195	0.475986	0.516572	0.524079	0.579611	0.596657	0.507309	0.50883
0.505429	0.417602	0.518934	0.491404	0.558234	0.648027	0.71692	0.602096	0.461159	0.471531
0.431069	0.453405	0.590283	0.581351	0.615591	0.499474	0.438197	0.518073	0.502885	0.418492
0.524682	0.578375	0.577628	0.545264	0.520731	0.350454	0.444712	0.613281	0.603549	0.55977
0.642636	0.597545	0.546674	0.415183	0.475382	0.452081	0.625673	0.683113	0.607185	0.642879
0.474293	0.498092	0.565075	0.427485	0.520146	0.598193	0.533075	0.627065	0.414982	0.40012
0.386513	0.458581	0.572371	0.491695	0.495286	0.415177	0.488243	0.633265	0.397335	0.394798
0.586571	0.524786	0.480457	0.546172	0.492972	0.367042	0.550476	0.618029	0.621585	0.547434
0.572418	0.495552	0.389803	0.48479	0.527223	0.502817	0.568996	0.484777	0.53613	0.577959
0.391046	0.49033	0.448931	0.45526	0.545687	0.464299	0.479231	0.442941	0.411277	0.510184
0.422886	0.526041	0.523267	0.52489	0.388814	0.371811	0.457333	0.48767	0.497331	0.512828
0.529488	0.511136	0.470013	0.518719	0.354041	0.417521	0.548262	0.530174	0.61208	0.535439
0.470594	0.443804	0.394345	0.451026	0.460205	0.541737	0.578851	0.469379	0.484667	0.483102
0.434742	0.4768	0.379098	0.48368	0.477568	0.426834	0.434046	0.385183	0.336293	0.450558
0.500957	0.525596	0.440526	0.417542	0.375166	0.354719	0.379861	0.395083	0.360871	0.481611
0.427072	0.387258	0.43187	0.375778	0.39649	0.414554	0.369553	0.452273	0.502655	0.438464
0.40929	0.345074	0.343361	0.418618	0.417405	0.383273	0.320035	0.363205	0.459181	0.356972
0.392926	0.361526	0.351009	0.414725	0.37901	0.301898	0.358891	0.322404	0.33364	0.337765
0.334868	0.346869	0.343773	0.324142	0.290772	0.261541	0.412339	0.34759	0.325168	0.369405
0.276172	0.280495	0.289739	0.288963	0.304178	0.331948	0.346909	0.367501	0.356066	0.308909
0.298833	0.288445	0.257045	0.331261	0.450663	0.399383	0.286214	0.317045	0.291895	0.280501
0.317481	0.350643	0.311392	0.397813	0.474152	0.322906	0.304883	0.268664	0.289687	0.377011
0.292664	0.350859	0.356377	0.366939	0.388871	0.29188	0.34336	0.334239	0.361313	0.400631
0.337782	0.346654	0.362054	0.384914	0.397048	0.358423	0.334332	0.422833	0.425586	0.318848
0.44514	0.365991	0.327169	0.423045	0.435926	0.41499	0.32474	0.392893	0.426323	0.331813
0.426877	0.392623	0.387408	0.393374	0.380732	0.40119	0.376482	0.375504	0.398448	0.371315
0.345543	0.369907	0.424591	0.34981	0.367415	0.424981	0.459705	0.465189	0.447939	0.386965
0.354757	0.355544	0.452683	0.397315	0.519561	0.450422	0.427088	0.45679	0.466513	0.449512
0.451151	0.459449	0.490329	0.423792	0.475558	0.419815	0.365897	0.423571	0.492707	0.515684
0.468631	0.562302	0.441169	0.439694	0.461703	0.497397	0.415673	0.446514	0.525233	0.48467
0.402297	0.471296	0.418346	0.542675	0.628912	0.598763	0.508976	0.534463	0.447164	0.471248
0.434314	0.441729	0.463967	0.554682	0.539812	0.487528	0.517779	0.545759	0.385898	0.481756
0.579943	0.532948	0.531234	0.47863	0.473556	0.496607	0.493757	0.487708	0.419698	0.500184
0.525128	0.527748	0.476773	0.453722	0.500175	0.498755	0.525577	0.513625	0.465704	0.45895
0.395716	0.457679	0.437994	0.523869	0.523081	0.388694	0.530308	0.461459	0.438793	0.46649
0.42151	0.49832	0.50128	0.491185	0.472192	0.360562	0.521289	0.453991	0.50987	0.543943
0.543092	0.562567	0.500246	0.401647	0.433524	0.410249	0.498858	0.548019	0.575784	0.547012
0.559017	0.60873	0.455335	0.458017	0.497095	0.448465	0.463424	0.531819	0.511897	0.524367
0.413064	0.502064	0.454106	0.538921	0.481119	0.462036	0.481904	0.391996	0.417019	0.519944
0.329357	0.441796	0.475657	0.555019	0.417929	0.411854	0.486758	0.387098	0.459355	0.483502

0.376752	0.484064	0.468914	0.487236	0.419627	0.403521	0.48305	0.495822	0.487983	0.406789
0.484216	0.431956	0.410778	0.391634	0.469615	0.443114	0.522347	0.456443	0.447332	0.459398
0.511163	0.412671	0.457201	0.422423	0.434836	0.483022	0.513644	0.371584	0.463565	0.593548
0.449478	0.480325	0.53943	0.469394	0.392664	0.460892	0.468941	0.436939	0.541578	0.549381
0.463992	0.473482	0.49413	0.514936	0.418237	0.443979	0.495008	0.550593	0.581344	0.447696
0.511909	0.421123	0.441813	0.558958	0.517385	0.517598	0.528712	0.54849	0.520383	0.38676
0.505429	0.495288	0.50488	0.497381	0.560026	0.517835	0.424982	0.525845	0.55804	0.439088
0.46371	0.496271	0.485062	0.437984	0.478418	0.472794	0.422293	0.574785	0.636115	0.538407
0.476644	0.49033	0.476459	0.50202	0.450862	0.508886	0.500049	0.598911	0.552383	0.557257
0.421095	0.474453	0.530482	0.536894	0.473136	0.577097	0.527718	0.467528	0.453165	0.471709
0.427233	0.473051	0.576792	0.49975	0.55345	0.526932	0.490499	0.437735	0.478905	0.497955
0.533273	0.561994	0.553791	0.409084	0.539119	0.467593	0.530868	0.527188	0.506653	0.591861
0.525249	0.561818	0.494276	0.348157	0.532769	0.481276	0.553164	0.475487	0.422584	0.530253
0.431396	0.49329	0.521676	0.42887	0.5488	0.566589	0.460215	0.451074	0.412488	0.453542
0.416619	0.487352	0.472808	0.506522	0.471633	0.5191	0.476185	0.564137	0.516021	0.484013
0.548835	0.503332	0.423168	0.52552	0.421643	0.494506	0.63902	0.549519	0.556521	0.616893
0.564355	0.575413	0.470771	0.457747	0.493999	0.541195	0.611807	0.432689	0.457937	0.648012
0.45881	0.651316	0.479859	0.421058	0.60149	0.463393	0.451626	0.442337	0.495257	0.670406
0.496151	0.605213	0.453245	0.550114	0.626813	0.470486	0.510272	0.593607	0.597843	0.636767
0.569983	0.470546	0.432343	0.608332	0.575519	0.597765	0.667614	0.616023	0.617878	0.560118
0.543769	0.539716	0.46502	0.564438	0.631424	0.644525	0.596131	0.537375	0.614449	0.610401
0.569893	0.799076	0.617914	0.633956	0.670523	0.523919	0.573034	0.530872	0.560262	0.747484
0.608756	0.796499	0.774379	0.729868	0.529848	0.5141	0.680695	0.651708	0.606844	0.750642
0.635781	0.636634	0.626115	0.735964	0.534821	0.638697	0.650781	0.71145	0.693963	0.563829
0.604548	0.603271	0.482647	0.715357	0.640642	0.658163	0.577423	0.598767	0.567843	0.502996
0.60699	0.661386	0.546756	0.703505	0.655939	0.609308	0.654968	0.45145	0.52174	0.559726
0.64004	0.694035	0.64701	0.554219	0.518977	0.63532	0.712155	0.448754	0.628278	0.62626
0.555307	0.551292	0.57997	0.47817	0.47591	0.566016	0.528593	0.58143	0.614004	0.463904
0.446999	0.407579	0.538462	0.529994	0.598957	0.536718	0.370769	0.597136	0.556868	0.412694
0.507526	0.44535	0.565632	0.664428	0.669147	0.608675	0.410606	0.527678	0.564918	0.491448
0.663763	0.626502	0.553833	0.51559	0.49802	0.564782	0.510348	0.554135	0.670083	0.64167
0.626363	0.608534	0.518549	0.368555	0.402666	0.506341	0.552112	0.613232	0.600999	0.592891
0.537883	0.477561	0.466007	0.424634	0.531606	0.474006	0.528832	0.615224	0.45849	0.451438
0.573685	0.526894	0.542752	0.60265	0.658452	0.456859	0.4798	0.657612	0.499301	0.572959
0.666281	0.664442	0.634574	0.600491	0.583523	0.500611	0.486361	0.712386	0.598654	0.683031
0.555524	0.688872	0.512362	0.499898	0.503728	0.577504	0.58529	0.659819	0.478796	0.52217
0.430449	0.526731	0.478068	0.587622	0.598023	0.591218	0.646947	0.472315	0.364781	0.430229
0.38864	0.520402	0.60299	0.672752	0.707508	0.62227	0.591781	0.458979	0.438892	0.53131
0.571379	0.729792	0.652473	0.594724	0.609416	0.606733	0.555826	0.58771	0.616135	0.6128
0.731431	0.688636	0.51755	0.562503	0.548426	0.593233	0.592795	0.632849	0.677975	0.574484
0.509673	0.574913	0.487849	0.578894	0.545356	0.553192	0.714165	0.581985	0.542583	0.583246
0.427719	0.649588	0.636386	0.63899	0.546142	0.513709	0.639893	0.462687	0.457971	0.59903
0.478716	0.646473	0.663342	0.634512	0.608173	0.497209	0.551398	0.462196	0.506614	0.564005
0.630013	0.506073	0.56516	0.533912	0.586648	0.502627	0.585653	0.545844	0.513032	0.599649
0.679269	0.517053	0.618882	0.563233	0.494771	0.537213	0.536103	0.496809	0.544854	0.722512
0.598457	0.653811	0.700305	0.610339	0.435445	0.549015	0.540213	0.503589	0.621183	0.666556
0.559939	0.599365	0.536493	0.527652	0.416574	0.506072	0.607059	0.587991	0.592587	0.507595

0.592592	0.50848	0.470874	0.512406	0.470658	0.49868	0.654702	0.554438	0.513503	0.490224
0.591929	0.541603	0.514834	0.489877	0.553576	0.576192	0.552112	0.496088	0.527739	0.592048
0.538761	0.56151	0.52981	0.465499	0.517385	0.583112	0.521837	0.550077	0.55393	0.56775
0.55893	0.533484	0.590237	0.515205	0.489433	0.569515	0.553332	0.606135	0.512484	0.452896
0.496341	0.534558	0.670705	0.579384	0.511229	0.603066	0.566903	0.560205	0.483823	0.369321
0.452933	0.556784	0.599546	0.522967	0.585694	0.530779	0.58461	0.548019	0.524146	0.397421
0.54305	0.624259	0.585859	0.482216	0.568182	0.485434	0.586881	0.533346	0.558954	0.571439
0.51132	0.571658	0.600057	0.444635	0.500399	0.550332	0.553332	0.534712	0.463006	0.61133
0.447914	0.558091	0.597835	0.470815	0.552398	0.578139	0.471727	0.536833	0.449629	0.540231
0.445781	0.602884	0.546961	0.516978	0.579704	0.53421	0.510463	0.642788	0.563112	0.542897
0.473392	0.533154	0.442168	0.513745	0.515877	0.520012	0.587975	0.657942	0.637105	0.605064
0.503997	0.496195	0.390147	0.453321	0.427149	0.493199	0.537889	0.509262	0.52206	0.527179
0.511123	0.542612	0.38528	0.410563	0.481618	0.459302	0.497262	0.49062	0.456043	0.57399
0.531706	0.554917	0.488566	0.54288	0.529449	0.460165	0.521916	0.499095	0.42421	0.644882
0.558316	0.500073	0.546715	0.634816	0.443216	0.490743	0.58579	0.527433	0.503766	0.56908
0.493956	0.539507	0.495223	0.550406	0.476333	0.568271	0.586153	0.540053	0.654989	0.564707
0.411002	0.640364	0.466143	0.478312	0.610375	0.597813	0.542058	0.452891	0.613954	0.607482
0.461884	0.565088	0.503689	0.517016	0.565576	0.511446	0.513528	0.427182	0.555353	0.587856
0.533934	0.417192	0.491267	0.448346	0.42977	0.490113	0.555191	0.472243	0.465352	0.450896
0.460134	0.362972	0.386073	0.372913	0.428663	0.531961	0.487917	0.481023	0.420204	0.375701
0.420075	0.372746	0.385195	0.429723	0.499282	0.490521	0.397339	0.432721	0.427384	0.444419
0.445342	0.420741	0.446122	0.454624	0.445115	0.440297	0.409425	0.466215	0.503996	0.531798
0.437616	0.437377	0.465905	0.377904	0.372188	0.484409	0.459094	0.497684	0.502655	0.508019
0.426587	0.412921	0.425925	0.421833	0.454267	0.449544	0.469845	0.437436	0.376554	0.423987
0.492261	0.414706	0.423137	0.520468	0.445837	0.36379	0.462807	0.422609	0.355985	0.466595
0.491435	0.446463	0.51663	0.444635	0.383514	0.390016	0.467382	0.417291	0.470901	0.530091
0.409446	0.454366	0.515101	0.38617	0.442759	0.493385	0.491558	0.449333	0.439189	0.406789
0.402175	0.402059	0.451429	0.460825	0.475206	0.455933	0.52625	0.520033	0.387891	0.392723
0.406813	0.391461	0.484635	0.507088	0.440058	0.383824	0.458687	0.527188	0.431197	0.515645
0.453139	0.495288	0.479683	0.463787	0.423637	0.388841	0.402282	0.550722	0.503268	0.54638
0.484438	0.573147	0.412492	0.436312	0.449667	0.465908	0.48445	0.581753	0.482396	0.530131
0.455412	0.607408	0.445439	0.494364	0.477533	0.552123	0.608205	0.48767	0.429189	0.605305
0.432771	0.614358	0.594157	0.548201	0.428568	0.483715	0.580149	0.432492	0.454156	0.621076
0.448016	0.570804	0.531194	0.490931	0.396373	0.371698	0.48305	0.484555	0.504957	0.484853
0.579299	0.538212	0.401895	0.458219	0.456788	0.398332	0.464865	0.531284	0.46346	0.414991
0.53605	0.531222	0.421565	0.470676	0.496984	0.519457	0.472706	0.430399	0.422489	0.461784
0.388463	0.502333	0.49373	0.48684	0.42841	0.514453	0.46226	0.410259	0.431067	0.505865
0.414791	0.536257	0.523695	0.498379	0.389679	0.445347	0.458416	0.551282	0.488983	0.449175
0.519088	0.48687	0.50354	0.543454	0.462283	0.468367	0.512798	0.573105	0.481229	0.448603
0.583268	0.397813	0.506149	0.547164	0.507765	0.516967	0.488824	0.451142	0.49684	0.567839
0.557355	0.445317	0.565803	0.494694	0.466123	0.53775	0.443532	0.44692	0.552683	0.674178
0.514553	0.520002	0.611625	0.49429	0.447814	0.526328	0.475198	0.479158	0.531403	0.505022
0.438247	0.442431	0.479648	0.477958	0.42841	0.514453	0.578583	0.55167	0.503459	0.414836
0.418962	0.41735	0.410478	0.455026	0.448012	0.502169	0.591228	0.522244	0.478253	0.452217
0.450741	0.510901	0.477612	0.427831	0.492496	0.469743	0.474424	0.444488	0.492333	0.460158
0.567964	0.563892	0.484066	0.421151	0.460137	0.445915	0.431841	0.446412	0.513071	0.455588
0.623302	0.517331	0.483924	0.502992	0.449667	0.489077	0.516345	0.458248	0.418435	0.523806

0.492638	0.485428	0.591191	0.564395	0.485526	0.565663	0.527718	0.451245	0.388568	0.510262
0.412001	0.54502	0.611054	0.515397	0.559129	0.507419	0.41681	0.481426	0.453097	0.485805
0.50477	0.546123	0.526899	0.450628	0.531286	0.469072	0.45196	0.548319	0.526767	0.496639
0.52822	0.457506	0.516975	0.442385	0.538345	0.546013	0.565774	0.537416	0.465704	0.495925
0.43941	0.485059	0.571415	0.449733	0.578185	0.602682	0.561158	0.522204	0.43754	0.515566
0.415988	0.550948	0.505402	0.44861	0.52493	0.475651	0.520858	0.571974	0.504841	0.5347
0.482228	0.520202	0.462274	0.468391	0.472471	0.435175	0.516074	0.607162	0.581023	0.572377
0.491323	0.458372	0.492823	0.46164	0.454267	0.454191	0.514183	0.466038	0.579559	0.547688
0.431527	0.459171	0.55517	0.49812	0.531526	0.457855	0.484954	0.396619	0.486875	0.449748
0.512145	0.536298	0.566189	0.551492	0.531446	0.453373	0.521759	0.517554	0.476592	0.43081
0.617746	0.587621	0.466655	0.484324	0.430119	0.447692	0.544983	0.560998	0.485291	0.505136
0.476607	0.56398	0.424591	0.469705	0.418299	0.487786	0.465244	0.480107	0.533123	0.478645
0.456034	0.493441	0.420551	0.560578	0.504668	0.520648	0.418074	0.436774	0.553629	0.421294
0.534059	0.507702	0.514643	0.642638	0.591171	0.526529	0.441377	0.398888	0.591459	0.523726
0.633173	0.564157	0.617383	0.52698	0.521513	0.502017	0.472076	0.441232	0.625934	0.663731
0.676502	0.544681	0.518972	0.44141	0.488997	0.49578	0.507646	0.545674	0.528063	0.508367
0.646265	0.521925	0.426858	0.451324	0.501593	0.492602	0.468248	0.558143	0.451223	0.391482
0.640145	0.529052	0.422242	0.447852	0.462863	0.508268	0.435328	0.507311	0.477675	0.486722
0.587319	0.506382	0.547496	0.425322	0.476121	0.577776	0.51619	0.502779	0.566555	0.653746
0.559939	0.499539	0.638054	0.528365	0.572209	0.611801	0.641182	0.587569	0.569223	0.593595
0.52073	0.505221	0.681374	0.671813	0.626315	0.548337	0.582306	0.659266	0.574202	0.56744
0.536757	0.544005	0.647631	0.547496	0.549551	0.47644	0.471203	0.727829	0.7097	0.739657
0.529693	0.553964	0.491123	0.431622	0.489542	0.527941	0.540254	0.733167	0.70437	0.663455
0.447982	0.527178	0.438602	0.485796	0.553407	0.591031	0.702541	0.584256	0.519905	0.567485
0.454998	0.521604	0.518549	0.646524	0.530326	0.472687	0.62842	0.497303	0.462552	0.604438
0.517531	0.536381	0.63122	0.596947	0.444361	0.378807	0.528672	0.489685	0.567976	0.597606
0.608215	0.612821	0.526703	0.538069	0.546556	0.458096	0.648466	0.545972	0.580702	0.480958
0.622388	0.604532	0.407072	0.600865	0.772823	0.658108	0.704029	0.524425	0.503651	0.490928
0.430743	0.52844	0.449784	0.660325	0.688478	0.698666	0.593673	0.428057	0.532139	0.674404
0.351374	0.580485	0.590328	0.559937	0.485346	0.499928	0.501057	0.481206	0.595326	0.624996
0.443087	0.538087	0.520052	0.42887	0.425452	0.426802	0.52534	0.626706	0.595089	0.468704
0.556656	0.372633	0.369086	0.506899	0.561868	0.508113	0.603827	0.570215	0.518276	0.437348
0.560598	0.470118	0.461565	0.537501	0.612686	0.576238	0.530348	0.475415	0.550371	0.524367
0.494788	0.574324	0.545322	0.432798	0.490233	0.519735	0.446422	0.503975	0.582768	0.583889
0.451698	0.434707	0.486096	0.524694	0.47125	0.471479	0.472881	0.543806	0.485254	0.506441
0.429602	0.453508	0.507197	0.601006	0.432598	0.392731	0.469393	0.47741	0.39485	0.445887
0.409042	0.512863	0.447067	0.437726	0.418731	0.333211	0.374048	0.424761	0.445852	0.434604
0.487141	0.442297	0.352528	0.31541	0.47934	0.393798	0.40252	0.425341	0.457178	0.477458
0.486251	0.384528	0.322687	0.306137	0.52921	0.542447	0.48348	0.423892	0.437803	0.503225
0.388463	0.448663	0.416974	0.387429	0.539649	0.532818	0.457603	0.42952	0.424753	0.514195
0.397949	0.47126	0.444887	0.462014	0.441195	0.396865	0.461441	0.512639	0.455905	0.577053
0.468738	0.441529	0.368732	0.436922	0.367497	0.361718	0.513182	0.618632	0.529526	0.542229
0.506282	0.457229	0.381813	0.440924	0.516456	0.513357	0.55625	0.541189	0.556911	0.456854
0.429602	0.486352	0.476703	0.463139	0.656579	0.639898	0.527718	0.417576	0.501967	0.485805
0.449683	0.523454	0.494931	0.503403	0.496688	0.475794	0.479302	0.386066	0.427609	0.542772
0.560247	0.491452	0.462342	0.530313	0.43142	0.412628	0.546557	0.489535	0.535015	0.560379
0.575731	0.479632	0.469291	0.580903	0.462829	0.479538	0.517391	0.5422	0.639773	0.490558

0.566936	0.566243	0.51878	0.699547	0.541652	0.486755	0.419094	0.441868	0.509015	0.444186
0.583221	0.531468	0.54324	0.613318	0.493962	0.429822	0.422074	0.406786	0.460325	0.509294
0.589148	0.467063	0.491375	0.466358	0.465435	0.510514	0.590218	0.535003	0.550157	0.518204
0.566669	0.463257	0.481622	0.476654	0.560796	0.526892	0.573211	0.657062	0.575784	0.472667
0.595014	0.469833	0.513083	0.60035	0.57353	0.469602	0.408427	0.534256	0.576011	0.619628
0.548536	0.529052	0.563451	0.497159	0.453932	0.488044	0.43427	0.630568	0.644786	0.707482
0.497442	0.518246	0.522956	0.414694	0.488562	0.545887	0.492399	0.694227	0.63007	0.52561
0.500995	0.452753	0.48148	0.52332	0.574545	0.491152	0.551692	0.549261	0.475693	0.447696
0.523428	0.439498	0.489177	0.525008	0.479411	0.438616	0.552827	0.468025	0.487909	0.500791
0.514276	0.45502	0.510961	0.458557	0.459968	0.43228	0.522622	0.531037	0.673983	0.576963
0.473536	0.503524	0.486025	0.472241	0.55047	0.500118	0.595806	0.649434	0.611342	0.565939
0.471166	0.561158	0.506224	0.522537	0.581003	0.637343	0.69238	0.527433	0.441776	0.560466
0.49691	0.540637	0.533776	0.560279	0.523238	0.634234	0.631891	0.444589	0.430256	0.595808
0.556744	0.56816	0.535452	0.583236	0.505761	0.497887	0.561974	0.509967	0.569357	0.608939
0.602024	0.50337	0.513691	0.561219	0.546556	0.492826	0.588523	0.593037	0.672792	0.572914
0.544701	0.406346	0.456701	0.517403	0.573045	0.624889	0.627169	0.559897	0.593482	0.553344
0.617345	0.489695	0.521366	0.498675	0.548426	0.633925	0.550601	0.557837	0.570385	0.514039
0.645569	0.660556	0.642279	0.467149	0.472017	0.534087	0.485495	0.563827	0.477133	0.470433
0.534307	0.523615	0.562684	0.493741	0.428473	0.551952	0.567251	0.552446	0.410596	0.462409
0.464521	0.447782	0.534813	0.654508	0.524221	0.549227	0.505867	0.495898	0.432888	0.421894
0.484475	0.548849	0.591783	0.60757	0.600034	0.460996	0.401925	0.437105	0.506653	0.470646
0.516496	0.631538	0.599268	0.44408	0.52564	0.419311	0.474565	0.491558	0.473612	0.572869
0.429798	0.541183	0.526507	0.403873	0.495802	0.496607	0.629624	0.513428	0.397756	0.496301
0.380136	0.471904	0.47364	0.446241	0.476156	0.556849	0.649359	0.517355	0.477639	0.48731
0.486547	0.576504	0.448211	0.49418	0.483406	0.446853	0.50814	0.568284	0.532877	0.504333
0.512224	0.521725	0.429953	0.513171	0.509513	0.449847	0.511151	0.537124	0.491922	0.538904
0.451356	0.485317	0.446155	0.490713	0.561096	0.560318	0.496744	0.38911	0.502923	0.59322
0.475919	0.583992	0.541209	0.522771	0.58411	0.499474	0.477847	0.386066	0.49006	0.575114
0.568771	0.531098	0.587524	0.653343	0.530966	0.476224	0.548095	0.543976	0.546756	0.630432
0.57742	0.465368	0.525802	0.649973	0.529728	0.549397	0.579522	0.673017	0.670759	0.639629
0.546657	0.457575	0.471322	0.625196	0.590208	0.608335	0.543621	0.639978	0.637575	0.53241
0.551412	0.487315	0.466348	0.612259	0.615251	0.559448	0.505112	0.555525	0.595799	0.508058
0.543346	0.562832	0.615792	0.544976	0.475628	0.477878	0.529589	0.480766	0.595136	0.592516
0.533231	0.605895	0.648356	0.525362	0.494072	0.509544	0.554429	0.510241	0.568599	0.502425
0.538009	0.533567	0.540885	0.493668	0.614088	0.527134	0.524748	0.566763	0.478326	0.438661
0.602557	0.506227	0.526546	0.539978	0.526431	0.501903	0.476044	0.644974	0.508045	0.554673
0.612954	0.569816	0.509339	0.476373	0.441357	0.499625	0.459841	0.672049	0.637418	0.622931
0.562009	0.600663	0.495368	0.430323	0.445936	0.534866	0.546723	0.571206	0.526161	0.50117
0.467635	0.541351	0.497782	0.543372	0.520692	0.547659	0.651996	0.488303	0.448141	0.499503
0.486622	0.610894	0.567178	0.595372	0.543747	0.516573	0.51561	0.48172	0.57488	0.666722
0.600237	0.644126	0.602897	0.583686	0.591907	0.480515	0.473827	0.542242	0.605921	0.639525
0.575959	0.473734	0.511869	0.584543	0.624278	0.566678	0.555699	0.527923	0.518712	0.621176
0.509204	0.483806	0.59862	0.654455	0.585649	0.601579	0.643302	0.498866	0.505804	0.72562
0.503496	0.638626	0.698089	0.650603	0.579883	0.536388	0.610314	0.561482	0.551782	0.652346
0.557049	0.579887	0.537497	0.596762	0.631929	0.532736	0.565861	0.616724	0.545783	0.520142
0.556177	0.483328	0.502687	0.625047	0.640334	0.513318	0.605345	0.526985	0.514603	0.513335
0.548536	0.502755	0.539511	0.595233	0.524181	0.544205	0.507305	0.46034	0.537247	0.592282

0.568233	0.573147	0.579306	0.565085	0.458273	0.531227	0.43165	0.445128	0.557692	0.583292
0.62857	0.522609	0.551129	0.53315	0.439022	0.552721	0.524472	0.521358	0.533575	0.475915
0.598121	0.470403	0.4881	0.544852	0.456686	0.574345	0.570703	0.588977	0.540324	0.430326
0.537842	0.542234	0.533895	0.527336	0.513566	0.559491	0.459909	0.5444	0.552769	0.483539
0.54572	0.495514	0.53167	0.522537	0.589018	0.571074	0.411579	0.501394	0.604177	0.533022
0.545763	0.427991	0.514719	0.573713	0.595371	0.599287	0.440856	0.489199	0.488242	0.518994
0.516218	0.493967	0.547331	0.570731	0.547552	0.60249	0.540786	0.509575	0.431684	0.47735
0.506282	0.58851	0.560433	0.571037	0.579748	0.51914	0.565774	0.546611	0.530382	0.4638
0.522258	0.650073	0.546469	0.617582	0.602054	0.433221	0.496892	0.616374	0.662996	0.576015
0.569623	0.627217	0.562088	0.553126	0.547802	0.44162	0.62087	0.627938	0.606261	0.722575
0.527364	0.591045	0.6596	0.552832	0.541488	0.566634	0.655555	0.550851	0.558083	0.662134
0.526021	0.613812	0.6008	0.544152	0.562556	0.496908	0.510959	0.534505	0.512054	0.534249
0.535717	0.571929	0.484493	0.50449	0.504894	0.408956	0.487446	0.59299	0.549645	0.537663
0.501072	0.531181	0.479718	0.523398	0.481618	0.506341	0.556802	0.56325	0.689293	0.53131
0.491923	0.539047	0.50128	0.500493	0.50512	0.566766	0.557951	0.519392	0.545234	0.470893
0.558842	0.557132	0.483747	0.490967	0.423543	0.465418	0.55536	0.508832	0.427448	0.542981
0.595586	0.486759	0.424839	0.472102	0.403202	0.461238	0.573873	0.513309	0.466654	0.597085
0.507955	0.493441	0.439883	0.53099	0.513258	0.616979	0.554514	0.518233	0.554404	0.485841
0.479372	0.586175	0.517473	0.621004	0.599238	0.560449	0.503117	0.490358	0.597081	0.467789
0.463394	0.578467	0.53943	0.57279	0.487041	0.455933	0.539641	0.449265	0.637679	0.599506
0.574684	0.46873	0.503095	0.480295	0.422265	0.510669	0.568035	0.478246	0.61708	0.545748
0.671305	0.396969	0.477858	0.460214	0.542801	0.577232	0.448536	0.539382	0.534521	0.400933
0.590937	0.401937	0.510734	0.57108	0.581317	0.514492	0.406289	0.510869	0.501929	0.424623
0.56551	0.494043	0.513425	0.562332	0.498206	0.555512	0.461782	0.427409	0.506151	0.552531
0.504693	0.587247	0.478699	0.471998	0.53301	0.670107	0.533075	0.494535	0.604274	0.630842
0.451835	0.515309	0.502835	0.480259	0.600785	0.608773	0.575955	0.624253	0.562057	0.514391
0.543811	0.506499	0.566232	0.554303	0.606409	0.553449	0.592795	0.618883	0.478036	0.471957
0.6362	0.587621	0.594615	0.498897	0.516031	0.511563	0.538377	0.600645	0.50673	0.604101
0.533108	0.584734	0.540764	0.44408	0.466916	0.508461	0.521798	0.638975	0.595989	0.624492
0.472349	0.573509	0.561281	0.479834	0.431834	0.517914	0.648991	0.615673	0.456799	0.501702
0.464768	0.538671	0.596222	0.602226	0.441162	0.497284	0.564431	0.493666	0.418372	0.534741
0.494636	0.536506	0.563323	0.662372	0.531326	0.524319	0.442257	0.475343	0.592258	0.65656
0.50936	0.537587	0.485062	0.507352	0.582351	0.532573	0.493977	0.605695	0.580519	0.582055
0.47368	0.51008	0.480986	0.562118	0.62527	0.52948	0.583344	0.562012	0.471577	0.577234
0.477624	0.567178	0.526194	0.639246	0.573706	0.517046	0.554134	0.440096	0.434716	0.634077
0.533521	0.645778	0.550425	0.518875	0.473276	0.450185	0.546806	0.465189	0.473827	0.55463
0.645515	0.55112	0.533736	0.509131	0.489978	0.470451	0.59358	0.581384	0.578327	0.445086
0.596924	0.477561	0.561069	0.57279	0.544118	0.58703	0.581496	0.552187	0.553113	0.436333
0.501302	0.6169	0.670051	0.594955	0.505837	0.565619	0.495229	0.553355	0.556695	0.582513
0.540354	0.629784	0.596544	0.588441	0.441162	0.49402	0.532231	0.685044	0.646488	0.631661
0.590183	0.462941	0.488889	0.595695	0.449998	0.506187	0.646216	0.640718	0.545361	0.508135
0.605231	0.452445	0.463865	0.548242	0.549175	0.589305	0.550099	0.460549	0.432497	0.413345
0.643115	0.539297	0.488961	0.462321	0.539404	0.557454	0.440173	0.408922	0.484667	0.437217
0.700723	0.55496	0.544995	0.486804	0.448078	0.544919	0.419063	0.476574	0.604903	0.564049
0.601009	0.512274	0.559671	0.522146	0.454803	0.591966	0.515803	0.581107	0.594852	0.557344
0.469772	0.474129	0.541574	0.538271	0.476156	0.574525	0.594413	0.565649	0.494693	0.422591
0.509869	0.509689	0.515674	0.51721	0.49606	0.470841	0.501618	0.528617	0.543507	0.450998

0.623861	0.572334	0.529613	0.538921	0.509627	0.454907	0.503155	0.583792	0.556435	0.570235
0.50284	0.486167	0.610436	0.638581	0.531566	0.507419	0.5123	0.625324	0.471007	0.581324
0.424716	0.494043	0.642279	0.593847	0.617198	0.494357	0.434847	0.601612	0.451393	0.504639
0.458845	0.596018	0.524046	0.52078	0.591263	0.426578	0.449398	0.596657	0.442975	0.482483
0.583731	0.595875	0.44808	0.543413	0.553407	0.445447	0.546599	0.618883	0.475333	0.559119
0.566758	0.492089	0.507985	0.529915	0.604795	0.550673	0.628169	0.527678	0.541368	0.615953
0.452521	0.479195	0.568255	0.465294	0.620576	0.602922	0.566382	0.466286	0.485254	0.584302
0.483479	0.545444	0.476703	0.48594	0.545067	0.523278	0.526092	0.522284	0.436651	0.593642
0.577694	0.529256	0.427451	0.528405	0.461192	0.448331	0.598978	0.64992	0.533451	0.622429
0.577054	0.470903	0.412432	0.536409	0.500921	0.496682	0.615876	0.556919	0.597034	0.540729
0.463605	0.496839	0.475622	0.60943	0.638025	0.473899	0.535981	0.472135	0.576328	0.503683
0.511359	0.530197	0.493186	0.674913	0.50561	0.410865	0.498858	0.417671	0.48072	0.534004
0.615393	0.463082	0.443784	0.572044	0.386399	0.445848	0.573741	0.43532	0.423317	0.463521
0.485917	0.410211	0.388604	0.493558	0.403202	0.527658	0.587428	0.590719	0.518673	0.402291
0.489675	0.445148	0.431178	0.574771	0.514104	0.569381	0.490499	0.579633	0.574789	0.492935
0.647715	0.585756	0.534573	0.637918	0.567877	0.544793	0.4746	0.445973	0.512132	0.563084
0.611221	0.599077	0.557267	0.53528	0.495618	0.546772	0.52035	0.420308	0.567665	0.602707
0.507994	0.446767	0.524085	0.501535	0.497687	0.598906	0.535051	0.441065	0.567177	0.493047
0.471453	0.389532	0.509339	0.548035	0.589658	0.545676	0.505715	0.52727	0.51417	0.418555
0.515266	0.470403	0.526076	0.571255	0.528017	0.461308	0.441312	0.470701	0.523383	0.494091
0.509751	0.503101	0.478875	0.478064	0.428	0.527255	0.516848	0.50533	0.599418	0.542605
0.420649	0.43665	0.438218	0.422796	0.491363	0.645636	0.617926	0.645081	0.580702	0.469233
0.461323	0.446632	0.486489	0.454825	0.530486	0.497699	0.573652	0.620851	0.477278	0.460884
0.548193	0.519283	0.526585	0.466289	0.457868	0.429082	0.427403	0.479377	0.420014	0.498483
0.519528	0.567847	0.464578	0.468667	0.464713	0.532328	0.384665	0.450561	0.445987	0.506556
0.445038	0.532372	0.439242	0.450462	0.475206	0.57439	0.448304	0.488117	0.446693	0.515959
0.420585	0.517291	0.546346	0.532349	0.500846	0.467874	0.504848	0.463531	0.435863	0.487383
0.400772	0.503832	0.569205	0.57279	0.567965	0.433741	0.509967	0.571748	0.535716	0.506633
0.424781	0.49033	0.469429	0.478488	0.538305	0.428567	0.486289	0.695787	0.682062	0.57417
0.470915	0.523615	0.461396	0.449965	0.484303	0.497246	0.533679	0.568688	0.517959	0.595242
0.494183	0.577964	0.581301	0.539083	0.493155	0.60533	0.557568	0.447666	0.449527	0.599173
0.496341	0.624564	0.643252	0.562589	0.495581	0.492528	0.520663	0.488005	0.585214	0.629462
0.559368	0.570534	0.498736	0.52904	0.514258	0.43934	0.507229	0.605597	0.609625	0.523207
0.602557	0.476438	0.402013	0.527059	0.557681	0.525322	0.535051	0.510672	0.517008	0.462791
0.524601	0.466179	0.459243	0.511146	0.495434	0.530739	0.497114	0.403585	0.557258	0.553258
0.501456	0.549619	0.563067	0.522341	0.391706	0.453475	0.494198	0.467066	0.683742	0.599315
0.552016	0.499234	0.558615	0.530472	0.389102	0.483825	0.583254	0.594034	0.651364	0.56837
0.558054	0.447206	0.483037	0.540794	0.428852	0.520886	0.606772	0.583699	0.665105	0.520738
0.52716	0.465861	0.505589	0.503815	0.503578	0.5222	0.436873	0.454681	0.625325	0.48332
0.561171	0.502947	0.540602	0.491622	0.521005	0.50792	0.392306	0.444892	0.553113	0.537415
0.519768	0.496953	0.549391	0.481503	0.435284	0.456722	0.412583	0.500243	0.488131	0.470752
0.446355	0.463503	0.552874	0.55798	0.477922	0.504461	0.48012	0.5375	0.53646	0.421547
0.493127	0.573645	0.567307	0.58059	0.588789	0.528063	0.569389	0.593464	0.662388	0.471283
0.556003	0.571748	0.5443	0.463343	0.500846	0.494768	0.571318	0.677431	0.592493	0.470469
0.469736	0.490965	0.583217	0.418772	0.475136	0.621367	0.597016	0.630671	0.436651	0.481176
0.458149	0.493817	0.640289	0.454658	0.522492	0.617476	0.536548	0.537333	0.414732	0.46123
0.585545	0.556349	0.552707	0.537258	0.551726	0.472296	0.486686	0.553744	0.441311	0.46078

0.597019	0.53913	0.452716	0.569247	0.561611	0.487417	0.528394	0.565159	0.47905	0.596611
0.462024	0.485723	0.42138	0.521716	0.576228	0.665367	0.607393	0.485628	0.553586	0.601845
0.47469	0.521644	0.551959	0.537663	0.560069	0.628389	0.572726	0.528617	0.516179	0.567662
0.601444	0.54502	0.604207	0.562203	0.48244	0.442051	0.517974	0.580784	0.495596	0.649665
0.594824	0.53688	0.508323	0.539693	0.459357	0.401976	0.547388	0.609324	0.671266	0.73697
0.464909	0.570849	0.479226	0.508676	0.514027	0.52244	0.586153	0.5422	0.649804	0.606997
0.426522	0.576004	0.50806	0.563405	0.594723	0.534743	0.539846	0.434101	0.51476	0.552403
0.550122	0.540763	0.544586	0.623564	0.492057	0.439934	0.498969	0.465295	0.557085	0.668616
0.574412	0.474561	0.511831	0.613704	0.445148	0.454395	0.50564	0.485665	0.565891	0.59699
0.470987	0.465756	0.46768	0.583596	0.519055	0.524439	0.480904	0.478647	0.512445	0.457746
0.46913	0.541183	0.488279	0.586442	0.542719	0.525604	0.51138	0.438698	0.481521	0.476452
0.535967	0.534103	0.564861	0.529358	0.428379	0.477014	0.601466	0.429227	0.496764	0.621978
0.53851	0.437542	0.526703	0.506333	0.437407	0.49955	0.580687	0.526008	0.624716	0.617886
0.563246	0.416309	0.459243	0.581754	0.551684	0.566104	0.514491	0.564892	0.581252	0.454632
0.622895	0.465156	0.450211	0.635526	0.651166	0.658544	0.512376	0.497303	0.493493	0.449849
0.574639	0.479851	0.482612	0.626586	0.584245	0.617625	0.530828	0.486741	0.542457	0.54558
0.507877	0.474093	0.547619	0.539531	0.434772	0.536471	0.573608	0.53219	0.625426	0.492898
0.513091	0.446024	0.547413	0.468149	0.448045	0.502665	0.509928	0.589165	0.55144	0.45093
0.613352	0.507081	0.525841	0.489805	0.503016	0.507612	0.438552	0.577065	0.527455	0.512477
0.682811	0.540721	0.544219	0.525284	0.478453	0.540196	0.422012	0.539676	0.658646	0.600984
0.588069	0.557089	0.547742	0.451856	0.422296	0.559839	0.436583	0.532272	0.658098	0.569568
0.523428	0.561158	0.565803	0.478382	0.487692	0.514962	0.522426	0.540516	0.44946	0.463208
0.463534	0.521885	0.650384	0.599602	0.510809	0.415645	0.536346	0.520354	0.386103	0.435843
0.512815	0.583667	0.707376	0.570687	0.530926	0.454839	0.484235	0.484223	0.489502	0.560857
0.612607	0.615005	0.533895	0.459943	0.616077	0.638228	0.485964	0.540221	0.608355	0.621727
0.553961	0.503909	0.432028	0.462218	0.568139	0.542489	0.526844	0.565693	0.480066	0.522848
0.480725	0.486315	0.513273	0.51168	0.493559	0.434295	0.57769	0.556265	0.44141	0.552062
0.480103	0.530566	0.585679	0.48908	0.522022	0.464544	0.556378	0.605841	0.567221	0.692305
0.432345	0.50677	0.453609	0.409295	0.600034	0.541153	0.527003	0.67922	0.599657	0.639472
0.415578	0.488392	0.408055	0.414999	0.545315	0.511991	0.5603	0.633525	0.504803	0.539442
0.426619	0.474813	0.47267	0.447325	0.447088	0.402944	0.52329	0.47701	0.391757	0.537498
0.488183	0.529216	0.585096	0.49886	0.485922	0.393709	0.50833	0.41726	0.40326	0.522648
0.52822	0.534351	0.535292	0.505881	0.557851	0.446518	0.545521	0.518193	0.525797	0.472454
0.543769	0.518326	0.448898	0.500567	0.643794	0.516692	0.601137	0.544569	0.481958	0.47527
0.544616	0.551034	0.530442	0.565344	0.603895	0.50877	0.559231	0.421201	0.395059	0.508058
0.558448	0.665	0.725082	0.642174	0.544654	0.488265	0.538092	0.441466	0.426548	0.504562
0.568502	0.676084	0.599825	0.639195	0.576273	0.484811	0.637482	0.603551	0.525959	0.488562
0.552232	0.520482	0.4196	0.566987	0.582936	0.492044	0.634728	0.600018	0.550755	0.565587
0.573776	0.451659	0.400047	0.525244	0.461192	0.522919	0.540091	0.439963	0.489465	0.688256
0.491248	0.452274	0.464782	0.479125	0.374636	0.493161	0.546931	0.394061	0.508084	0.626564
0.441311	0.461471	0.489969	0.492607	0.410169	0.470911	0.551104	0.515526	0.618727	0.493531
0.505623	0.43474	0.468023	0.534515	0.501855	0.47777	0.571537	0.639819	0.595136	0.480813
0.532324	0.458164	0.510923	0.582876	0.565836	0.511563	0.530788	0.516241	0.460325	0.472348
0.541068	0.536423	0.583887	0.548575	0.622595	0.60591	0.458551	0.397918	0.447433	0.489115
0.602605	0.562787	0.536895	0.527138	0.508752	0.632432	0.428667	0.464977	0.508045	0.499579
0.597115	0.507042	0.502131	0.570337	0.444918	0.555339	0.482548	0.581338	0.543255	0.460192
0.522299	0.470083	0.569767	0.606335	0.547511	0.561451	0.52744	0.480217	0.559869	0.441563

0.585219	0.523938	0.57882	0.525244	0.553281	0.491672	0.466243	0.431215	0.561312	0.468141
0.637669	0.586594	0.48014	0.440341	0.486247	0.453169	0.483158	0.483043	0.475728	0.445186
0.522299	0.483475	0.483356	0.502431	0.472821	0.503237	0.548387	0.471884	0.397515	0.412539
0.405857	0.38526	0.518818	0.529239	0.469268	0.475114	0.511342	0.478137	0.435732	0.360006
0.434281	0.485243	0.486596	0.452888	0.56653	0.477842	0.499751	0.515129	0.542122	0.379327
0.565866	0.524989	0.491484	0.491404	0.563374	0.489669	0.551902	0.545759	0.555008	0.547688
0.507994	0.502601	0.593608	0.517558	0.49854	0.498793	0.521955	0.534091	0.456077	0.543022
0.407215	0.474669	0.57085	0.489442	0.525838	0.529115	0.461066	0.505058	0.474938	0.460538
0.416177	0.444274	0.50544	0.447621	0.507728	0.462453	0.464934	0.530667	0.616831	0.476058
0.575594	0.512588	0.480035	0.446766	0.508448	0.437958	0.518129	0.539466	0.589305	0.520936
0.573595	0.474813	0.537015	0.476689	0.532488	0.576238	0.632851	0.520715	0.484667	0.546422
0.427557	0.409466	0.590101	0.525954	0.555941	0.585551	0.558036	0.48172	0.461333	0.51236
0.439343	0.447849	0.558278	0.477535	0.524418	0.396029	0.401865	0.520234	0.549262	0.528956
0.585825	0.575594	0.541574	0.441086	0.478099	0.330997	0.435585	0.561791	0.596131	0.545706
0.521413	0.547953	0.553666	0.430893	0.490524	0.486792	0.577913	0.559326	0.491997	0.514508
0.401595	0.451591	0.55929	0.413171	0.450729	0.542405	0.580418	0.525602	0.420711	0.510029
0.432836	0.538546	0.563835	0.473148	0.432407	0.439637	0.534364	0.519312	0.403077	0.521891
0.597163	0.605456	0.48524	0.521091	0.472926	0.416332	0.527877	0.516082	0.479775	0.547307
0.580587	0.536132	0.439563	0.43283	0.458341	0.430565	0.559573	0.458944	0.484043	0.484743
0.418296	0.514005	0.492642	0.409446	0.487439	0.540695	0.602787	0.45193	0.46423	0.453712
0.432246	0.619657	0.534454	0.492753	0.561997	0.592763	0.578627	0.573694	0.542457	0.536138
0.560466	0.594734	0.473397	0.523437	0.49765	0.468121	0.562103	0.669949	0.575875	0.606997
0.501187	0.515348	0.453907	0.494987	0.422141	0.478094	0.548554	0.52172	0.518434	0.555017
0.42084	0.561026	0.497672	0.467942	0.436344	0.52472	0.589072	0.430791	0.456696	0.547434
0.445173	0.585105	0.502168	0.494951	0.418206	0.473221	0.590907	0.417323	0.441876	0.604004
0.475015	0.502217	0.508135	0.518875	0.38574	0.451132	0.578449	0.468346	0.486211	0.619677
0.486177	0.47377	0.488746	0.586352	0.46461	0.543367	0.623587	0.550808	0.563684	0.508521
0.461253	0.484174	0.442555	0.593663	0.561611	0.566016	0.558121	0.553874	0.571773	0.440836
0.466819	0.481788	0.436336	0.499787	0.469546	0.491597	0.514029	0.480107	0.506575	0.45022
0.461813	0.440229	0.476843	0.398313	0.378869	0.450557	0.572021	0.471238	0.53924	0.544782
0.470629	0.434116	0.478138	0.409476	0.383656	0.47422	0.591504	0.520193	0.530586	0.503416
0.474979	0.451932	0.452253	0.501796	0.474398	0.495293	0.493647	0.533677	0.440713	0.444685
0.490199	0.490031	0.487204	0.582697	0.507993	0.498	0.459195	0.46945	0.47616	0.491782
0.513999	0.494231	0.516975	0.538515	0.400676	0.467804	0.448404	0.431902	0.586279	0.572243
0.493052	0.500188	0.536293	0.426481	0.350201	0.485031	0.460317	0.50174	0.603549	0.548237
0.462691	0.467347	0.46417	0.440405	0.470449	0.482694	0.457265	0.502856	0.487429	0.517809
0.460903	0.411829	0.438922	0.554303	0.515877	0.478527	0.468421	0.460864	0.428769	0.512049
0.494523	0.489583	0.536814	0.481183	0.418329	0.543116	0.493463	0.461635	0.502043	0.556696
0.467777	0.634859	0.577276	0.379843	0.395553	0.525121	0.506661	0.508793	0.531403	0.500298
0.469665	0.534972	0.501797	0.418957	0.453965	0.405437	0.513605	0.579403	0.486432	0.474591
0.539725	0.458164	0.499582	0.485401	0.476827	0.366568	0.444417	0.516917	0.468347	0.49724
0.548236	0.478395	0.550963	0.49886	0.521239	0.484263	0.416964	0.488415	0.5221	0.543441
0.530185	0.531755	0.463526	0.522497	0.626713	0.642521	0.470123	0.550034	0.494505	0.521573
0.533603	0.520082	0.441298	0.582562	0.66783	0.572013	0.544529	0.491108	0.435535	0.508405
0.558273	0.489174	0.549598	0.569639	0.579122	0.47644	0.540377	0.482307	0.486359	0.571349
0.528425	0.534972	0.562854	0.528762	0.586466	0.445213	0.505451	0.597615	0.596654	0.545706
0.536299	0.553316	0.551959	0.549781	0.659311	0.489743	0.556845	0.653122	0.540407	0.478862

0.515067	0.539465	0.549722	0.600865	0.667282	0.608335	0.649938	0.527392	0.422552	0.542813
0.437915	0.536755	0.582459	0.646993	0.570673	0.557065	0.637227	0.46027	0.433736	0.605981
0.456173	0.524059	0.551835	0.567898	0.489978	0.450557	0.616022	0.548276	0.569313	0.583338
0.53039	0.434149	0.457636	0.513976	0.532408	0.498227	0.634474	0.627117	0.62497	0.579638
0.55535	0.458928	0.515559	0.590724	0.617832	0.583479	0.570835	0.541778	0.526929	0.57381
0.625493	0.574369	0.666251	0.637561	0.548592	0.626458	0.531108	0.52479	0.537952	0.608647
0.654707	0.596304	0.614207	0.544976	0.445213	0.542739	0.516926	0.626963	0.604032	0.56326
0.526427	0.46724	0.536975	0.58608	0.442172	0.500725	0.520819	0.550808	0.56035	0.548364
0.486733	0.411829	0.516821	0.670601	0.501294	0.524079	0.555572	0.524547	0.573887	0.539028
0.563867	0.452514	0.497855	0.527415	0.533653	0.545592	0.510959	0.573649	0.620781	0.516785
0.665776	0.584687	0.565246	0.463685	0.541611	0.583066	0.53497	0.589212	0.515035	0.617489
0.599226	0.622483	0.596636	0.497787	0.5366	0.661612	0.578627	0.586867	0.462029	0.608064
0.519408	0.545529	0.574904	0.609669	0.579659	0.628899	0.516074	0.586867	0.473755	0.481067
0.56051	0.602545	0.610103	0.661348	0.680168	0.513865	0.458822	0.572064	0.540241	0.516509
0.664321	0.695589	0.694037	0.618752	0.654608	0.487601	0.5097	0.620497	0.679639	0.684013
0.605279	0.655993	0.76969	0.588988	0.576761	0.586336	0.70397	0.684458	0.598272	0.677812
0.466784	0.55561	0.731629	0.585175	0.646237	0.735447	0.76186	0.704712	0.471256	0.609523
0.531623	0.552454	0.610721	0.662858	0.705054	0.617674	0.695175	0.795911	0.581436	0.673669
0.730584	0.595828	0.577144	0.663345	0.589933	0.520052	0.663521	0.715393	0.787596	0.62885
0.557835	0.638259	0.570287	0.519107	0.574236	0.62383	0.690006	0.544994	0.705407	0.535727
0.443759	0.583251	0.528234	0.448742	0.612107	0.720145	0.685012	0.514654	0.549177	0.612407
0.538468	0.555524	0.569724	0.526427	0.552104	0.597433	0.662652	0.633421	0.572132	0.709378
0.663595	0.592555	0.641921	0.711109	0.577606	0.517875	0.665644	0.675763	0.688881	0.632123
0.616093	0.634183	0.591009	0.852813	0.73215	0.633667	0.62028	0.570395	0.679697	0.575925
0.588491	0.721319	0.678418	0.85006	0.796337	0.706033	0.607822	0.554004	0.638777	0.603812
0.564754	0.688047	0.712817	0.684293	0.540506	0.534046	0.657158	0.62512	0.647929	0.68966
0.653017	0.574777	0.5959	0.558873	0.413208	0.517756	0.68667	0.685102	0.749024	0.676502
0.764759	0.590998	0.517166	0.55849	0.514335	0.610187	0.569476	0.677085	0.684032	0.564136
0.640145	0.634339	0.548978	0.660594	0.700126	0.623125	0.486722	0.591616	0.58744	0.568281
0.575913	0.673628	0.681542	0.672586	0.618076	0.60225	0.498932	0.511969	0.622089	0.71227
0.629703	0.607457	0.650176	0.546875	0.590621	0.676091	0.607775	0.571838	0.671605	0.651325
0.707026	0.519562	0.591146	0.559639	0.705711	0.639741	0.67341	0.790795	0.5607	0.546843
0.620717	0.544808	0.615792	0.651971	0.627611	0.515708	0.592057	0.808893	0.621736	0.693426
0.662927	0.639784	0.663557	0.553588	0.476756	0.513435	0.530308	0.714639	0.969352	0.918814
0.724446	0.714007	0.696174	0.519768	0.548967	0.683139	0.647523	0.733298	0.911422	0.780287
0.587273	0.61735	0.72825	0.669337	0.73355	0.730136	0.772271	0.639661	0.559957	0.650736
0.501917	0.482081	0.738596	0.809818	0.705292	0.590984	0.59358	0.528331	0.478326	0.598032
0.622591	0.483659	0.661413	0.631736	0.622151	0.660514	0.505413	0.528863	0.542751	0.557689
0.678229	0.6177	0.555547	0.48129	0.624575	0.745868	0.58793	0.608094	0.585491	0.53135
0.527038	0.611683	0.533537	0.490531	0.639768	0.635423	0.645381	0.607309	0.576963	0.606175
0.464979	0.583714	0.652159	0.703505	0.669807	0.516928	0.574758	0.539466	0.581849	0.654178
0.643274	0.716389	0.818104	0.688859	0.657327	0.503543	0.593395	0.680959	0.647875	0.572422
0.885389	0.744895	0.662859	0.555272	0.72785	0.595446	0.668987	0.811238	0.641508	0.619478
0.639987	0.67164	0.578025	0.640323	0.693914	0.628084	0.666136	0.617276	0.610704	0.849816
0.503611	0.757008	0.674986	0.754917	0.540547	0.576238	0.658766	0.622879	0.754115	0.92744
0.517093	0.764456	0.639119	0.705647	0.592828	0.540903	0.656729	0.715204	0.723157	0.630279
0.647123	0.669208	0.520979	0.701965	0.75371	0.579638	0.665699	0.656348	0.599753	0.565984

0.730845	0.682896	0.646752	0.733413	0.56971	0.668093	0.748907	0.596801	0.676259	0.63713
0.743866	0.755424	0.755322	0.642019	0.501817	0.751376	0.699993	0.607456	0.701095	0.696927
0.783829	0.680517	0.609154	0.659681	0.557341	0.756203	0.625772	0.6516	0.615788	0.637961
0.64168	0.514558	0.592421	0.800222	0.551852	0.633512	0.653957	0.650407	0.602537	0.509874
0.492186	0.454985	0.61215	0.682763	0.578765	0.621467	0.670751	0.663151	0.647395	0.524287
0.559807	0.568696	0.613775	0.458692	0.585513	0.590564	0.638045	0.73461	0.705407	0.562822
0.77704	0.686988	0.654783	0.47574	0.581227	0.59488	0.660273	0.723388	0.599322	0.598222
0.730064	0.580347	0.727689	0.641041	0.573706	0.689483	0.722422	0.641513	0.5221	0.548576
0.553572	0.480544	0.747823	0.709902	0.648433	0.591779	0.583028	0.688812	0.571908	0.530253
0.512067	0.499997	0.679643	0.647566	0.671738	0.459302	0.505753	0.711263	0.66416	0.643037
0.64168	0.680055	0.703061	0.504115	0.588516	0.483496	0.483732	0.561394	0.6234	0.779638
0.626772	0.67597	0.680145	0.494034	0.682316	0.602826	0.593118	0.559853	0.510687	0.649452
0.583082	0.679477	0.715897	0.637816	0.738294	0.68049	0.725293	0.607456	0.475225	0.553772
0.636724	0.7191	0.611721	0.662426	0.558447	0.546477	0.647732	0.661149	0.554188	0.640518
0.597738	0.587527	0.530166	0.525048	0.482225	0.487675	0.651573	0.586493	0.650772	0.744948
0.566892	0.60497	0.50806	0.528286	0.603659	0.70161	0.700762	0.515288	0.705163	0.685404
0.509438	0.630764	0.527409	0.664374	0.838301	0.692896	0.650096	0.534173	0.585723	0.617191
0.54432	0.59081	0.602197	0.766288	0.636748	0.507959	0.703076	0.583374	0.573706	0.762674
0.584521	0.508441	0.620728	0.770145	0.498577	0.55997	0.746073	0.675018	0.646594	0.605353
0.537299	0.50848	0.560094	0.677477	0.626813	0.745801	0.692903	0.606135	0.631458	0.480162
0.564088	0.640153	0.535133	0.601991	0.720241	0.805596	0.630781	0.514931	0.62229	0.617886
0.54935	0.673742	0.614686	0.528881	0.540261	0.595351	0.633611	0.559853	0.716783	0.743818
0.627953	0.557045	0.640187	0.527613	0.532247	0.587586	0.715387	0.744177	0.682351	0.665058
0.651332	0.547441	0.604675	0.587168	0.6859	0.649896	0.592057	0.654541	0.551269	0.669846
0.720549	0.621523	0.600474	0.608428	0.593012	0.58592	0.487953	0.538921	0.574518	0.713011
0.859325	0.720874	0.655521	0.551743	0.520887	0.59767	0.482012	0.625171	0.657278	0.583521
0.676847	0.664108	0.639831	0.55998	0.564322	0.644842	0.603023	0.604086	0.526929	0.507172
0.520008	0.475426	0.533617	0.60643	0.629313	0.577957	0.692032	0.548062	0.475225	0.597795
0.510417	0.447443	0.535213	0.624206	0.582576	0.465593	0.581586	0.666059	0.643832	0.717486
0.59089	0.591658	0.606791	0.523085	0.489033	0.440066	0.540377	0.778845	0.698385	0.677356
0.535053	0.70144	0.580458	0.472207	0.522963	0.550502	0.593997	0.612934	0.536874	0.701239
0.500114	0.623345	0.547496	0.578894	0.607171	0.634286	0.654223	0.517953	0.471221	0.773057
0.532984	0.556697	0.575869	0.678764	0.652117	0.564474	0.597202	0.556526	0.579787	0.719176
0.563291	0.580255	0.598667	0.555103	0.631525	0.500725	0.571098	0.714576	0.705773	0.667891
0.58174	0.658957	0.519319	0.509093	0.617588	0.554608	0.613788	0.574239	0.525878	0.587115
0.511752	0.719796	0.563878	0.623169	0.580734	0.597433	0.627069	0.453647	0.581252	0.639316
0.511084	0.741619	0.663879	0.597924	0.496171	0.568982	0.652313	0.581938	0.759334	0.548957
0.64237	0.695709	0.570677	0.583146	0.529489	0.534661	0.702779	0.764743	0.634661	0.411982
0.735954	0.562302	0.469257	0.659896	0.631273	0.524119	0.651045	0.687336	0.552469	0.524247
0.577465	0.481458	0.505589	0.585401	0.595139	0.594644	0.485531	0.460409	0.55544	0.71227
0.547211	0.560192	0.628685	0.592053	0.460409	0.57094	0.48119	0.567434	0.614895	0.673161
0.649385	0.652724	0.539188	0.613608	0.460409	0.638332	0.694883	0.704344	0.64362	0.56868
0.662537	0.512588	0.467783	0.732144	0.582576	0.608627	0.680752	0.564892	0.680791	0.537374
0.632031	0.442665	0.545567	0.66764	0.593105	0.616384	0.548095	0.523495	0.786051	0.673105
0.75302	0.673116	0.784195	0.554219	0.632433	0.695682	0.648256	0.706802	0.801991	0.847366
0.819379	0.927266	0.775976	0.594678	0.570497	0.652796	0.710276	0.739966	0.668455	0.589063
0.612558	0.616001	0.614015	0.700725	0.554588	0.636823	0.542099	0.591333	0.625883	0.489078

0.563734	0.552454	0.613392	0.65382	0.709373	0.68662	0.479835	0.60258	0.767988	0.803949
0.682345	0.732458	0.680201	0.519807	0.72603	0.770164	0.52943	0.687277	0.621535	0.800229
0.759719	0.708665	0.647994	0.538637	0.646029	0.803457	0.676422	0.723452	0.567043	0.562122
0.554265	0.530607	0.701768	0.680506	0.677023	0.755588	0.671027	0.653995	0.696587	0.604004
0.65427	0.711142	0.71511	0.626089	0.715813	0.561539	0.613304	0.743171	0.892989	0.747551
1.041922	0.90672	0.686837	0.608285	0.758005	0.58629	0.763635	0.880532	0.892425	0.882261
0.889874	0.72592	0.849003	0.663507	0.6734	0.766719	0.923878	0.826719	0.598558	0.717798
0.630116	0.652507	0.977706	0.700607	0.754178	0.880203	0.768035	0.767924	0.520224	0.755524
0.726697	0.853001	0.87732	0.79852	0.991153	0.864396	0.729509	0.982696	0.774307	0.885744
0.845202	1.006239	0.728686	0.837276	0.982359	0.729428	0.794827	0.876778	1.117171	0.89712
0.896784	0.869762	0.726694	0.779164	0.945008	0.860989	0.950183	0.781253	0.895345	0.994099
0.918601	0.974932	0.878464	0.88512	1.151472	0.88294	0.869461	0.901152	0.748081	1.07572
0.888561	0.952389	0.892067	1.039621	0.927223	0.733496	0.688105	0.862167	0.770817	0.873763
0.865674	0.791913	0.729749	0.892577	0.67207	0.723873	0.676086	0.701716	0.731566	0.592423
0.662203	0.722592	0.617721	0.738208	0.62309	0.790542	0.705762	0.644814	0.620731	0.566822
0.588772	0.897372	0.77127	0.724603	0.723157	0.677172	0.781866	0.613629	0.644574	0.677641
0.696912	0.855938	0.782284	0.624998	0.574368	0.612586	0.964175	0.669157	0.671436	0.671753
0.71776	0.653975	0.606038	0.590998	0.467606	0.593327	0.657693	0.690352	0.696348	0.558685
0.714236	0.605748	0.536453	0.734623	0.571462	0.67354	0.535779	0.523454	0.656732	0.57597
0.64078	0.694273	0.541858	0.823213	0.587968	0.559405	0.571625	0.488266	0.639353	0.667501
0.706533	0.703265	0.611959	0.658235	0.558873	0.517914	0.717166	0.689285	0.709946	0.81538
0.772358	0.582974	0.748019	0.694519	0.560069	0.571565	0.674133	0.731402	0.692539	0.647906
0.677595	0.593027	0.669506	0.734878	0.627462	0.777569	0.600667	0.625376	0.735277	0.507942
0.603527	0.530402	0.526389	0.771323	0.711126	0.807131	0.686957	0.531366	0.597557	0.543357
0.552361	0.537046	0.565932	0.639502	0.611625	0.595446	0.711123	0.578209	0.567665	0.678268
0.543177	0.546335	0.579041	0.565257	0.578855	0.563859	0.652737	0.806095	0.664327	0.517493
0.571785	0.49329	0.475901	0.56362	0.583794	0.621167	0.514607	0.580047	0.544391	0.414027
0.522581	0.538963	0.467954	0.623662	0.582801	0.634958	0.51399	0.442035	0.507658	0.595336
0.525493	0.510471	0.430989	0.49144	0.446166	0.537255	0.49534	0.446007	0.591976	0.620226
0.530596	0.398538	0.500283	0.447424	0.387547	0.517756	0.548846	0.446108	0.467182	0.390069
0.401229	0.31545	0.354871	0.477182	0.430912	0.514061	0.410971	0.448312	0.375411	0.383014
0.310747	0.301931	0.313019	0.445749	0.455206	0.442748	0.359538	0.361559	0.349052	0.500829
0.297871	0.371466	0.339116	0.365983	0.326468	0.380962	0.344167	0.329327	0.416737	0.447461
0.230583	0.373203	0.340365	0.293095	0.281894	0.337647	0.32917	0.355835	0.390189	0.316757
0.202205	0.254824	0.224038	0.26837	0.287359	0.259685	0.288292	0.323882	0.294636	0.26022
0.242072	0.274001	0.235091	0.253906	0.275541	0.243852	0.259933	0.284153	0.257518	0.259611
0.452486	0.559929	0.461194	0.410624	0.458849	0.371445	0.41641	0.4416	0.427609	0.4893
2.016514	0.226243	0.318433	1.851029	3.128469	1.337982	2.509735	0.208205	0.104103	0.052051
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0.337708	2.347364	0.337708	0.168854
0	0	0	0	0	2.066441	1.082452	0.675415	0.794159	0.934511
0	0	0	0	1.433567	0.850009	0.610236	0.431608	0.599624	0.633108
0.97264	0.46593	0	0	1.375083	0.823681	0.458457	0.376725	0.414702	0.381389
0.931859	1.439062	1.902191	1.403999	1.187566	1.000005	0.572823	0.471458	0.419277	0.376957
0.73849	1.083628	1.621917	1.552089	1.432916	0.946035	0.819954	0.942535	0.723979	0.677572
0.772716	0.80522	0.840891	1.063162	0.76468	0.785502	1.282905	3.422267	1.223516	1.658397
0.741682	0.643927	0.59751	0.725569	0.61958	0.828387	1.261832	1.746515	1.449578	1.266526
0.595575	0.596845	0.558426	0.66688	0.679528	0.887216	1.415326	1.240759	1.145799	2.252405
0.614381	0.559326	0.518128	0.623845	0.596201	0.694223	0.716784	0.776599	0.922144	1.050838
0.704658	0.58928	0.54805	0.505719	0.468814	0.539722	0.524628	0.589542	0.68569	0.761481
0.586378	0.558811	0.511248	0.505485	0.536157	0.493021	0.474436	0.660792	0.734437	0.597917
0.449743	0.444884	0.423603	0.550981	0.541559	0.479595	0.42043	0.550385	0.661848	0.525748
0.468855	0.400567	0.419415	0.467151	0.384424	0.529407	0.478533	0.368155	0.429172	0.46895
0.463273	0.459855	0.479581	0.372239	0.385532	0.663425	0.594009	0.421036	0.372867	0.429281
0.480596	0.459173	0.490136	0.383621	0.423871	0.546165	0.48235	0.577324	0.447751	0.383507
0.47162	0.337451	0.429185	0.465194	0.492095	0.437514	0.365542	0.543323	0.488961	0.365712
0.465241	0.390844	0.467035	0.50022	0.475514	0.449816	0.382439	0.445431	0.465269	0.406124
0.481206	0.5389	0.498815	0.420409	0.451042	0.590849	0.483025	0.511948	0.581136	0.556472
0.422376	0.517243	0.461661	0.450261	0.567399	0.589088	0.563867	0.61886	0.543604	0.513809
0.362496	0.436065	0.482261	0.566612	0.497048	0.404226	0.488786	0.531665	0.40939	0.461847
0.411204	0.428088	0.46982	0.448242	0.407353	0.42176	0.41356	0.549742	0.456943	0.518679
0.561018	0.491111	0.375044	0.418364	0.517565	0.556204	0.454811	0.576276	0.506485	0.50499
0.522408	0.511974	0.399617	0.463175	0.544453	0.490693	0.503328	0.512813	0.486684	0.470455

0.37623	0.46827	0.518981	0.534641	0.586959	0.430495	0.570035	0.493013	0.567118	0.546627
0.365566	0.456419	0.599071	0.619772	0.640702	0.480422	0.530299	0.466233	0.614123	0.553915
0.542605	0.482894	0.530051	0.531445	0.643812	0.507487	0.432698	0.482542	0.484778	0.567245
0.710827	0.501023	0.375657	0.421595	0.476737	0.475234	0.426973	0.408977	0.432278	0.589859
0.57746	0.478915	0.405302	0.47634	0.409383	0.496555	0.527375	0.439577	0.537564	0.572623
0.546176	0.547089	0.547486	0.56594	0.54336	0.582756	0.631323	0.5803	0.628872	0.57125
0.542151	0.49295	0.487067	0.58713	0.580143	0.57602	0.713689	0.563491	0.4753	0.513267
0.528409	0.43355	0.478691	0.532605	0.484477	0.515841	0.583982	0.433636	0.410811	0.525987
0.589913	0.557826	0.600784	0.470875	0.432014	0.537623	0.505382	0.483754	0.457381	0.524237
0.611755	0.579364	0.557581	0.509241	0.39839	0.511644	0.504559	0.589401	0.506938	0.470035
0.52925	0.452339	0.491507	0.660433	0.419556	0.49003	0.471207	0.486819	0.535421	0.403321
0.470043	0.381534	0.532098	0.625023	0.591391	0.538157	0.430613	0.459083	0.591473	0.467451
0.484774	0.407202	0.518493	0.448003	0.510268	0.507372	0.437217	0.426806	0.563963	0.615817
0.554935	0.557697	0.53601	0.427673	0.399444	0.588811	0.475239	0.462854	0.471524	0.42248
0.449309	0.476992	0.544243	0.535558	0.397339	0.610696	0.542152	0.550042	0.445483	0.339577
0.416893	0.502565	0.569467	0.46815	0.432014	0.529165	0.418772	0.451025	0.5083	0.447681
0.57389	0.65257	0.600735	0.44474	0.533768	0.496817	0.377922	0.414368	0.517102	0.588707
0.486406	0.4816	0.592813	0.460147	0.450838	0.478769	0.497372	0.463696	0.474178	0.452598
0.37671	0.410299	0.599951	0.441165	0.403016	0.514204	0.539634	0.44739	0.461988	0.355316
0.382763	0.434645	0.535715	0.430876	0.451925	0.434945	0.434474	0.40182	0.47264	0.421946
0.411723	0.460299	0.435442	0.387789	0.450058	0.342479	0.405338	0.467152	0.440853	0.486706
0.449175	0.397213	0.423603	0.396731	0.39438	0.353759	0.465263	0.488861	0.390037	0.461298
0.445589	0.410696	0.498582	0.400844	0.40766	0.405618	0.446268	0.380857	0.352654	0.426992
0.39123	0.400716	0.437727	0.471055	0.472651	0.391548	0.365298	0.353029	0.353529	0.381389
0.397342	0.375221	0.351704	0.446402	0.413287	0.343161	0.368945	0.393791	0.363294	0.37369
0.412734	0.354396	0.298243	0.326194	0.343177	0.374577	0.432065	0.388618	0.340412	0.361546
0.357634	0.330321	0.339439	0.366686	0.407783	0.464138	0.418404	0.379929	0.340953	0.357933
0.391434	0.303895	0.319789	0.37766	0.381696	0.3979	0.350324	0.381583	0.419308	0.362338
0.469658	0.296025	0.277669	0.333812	0.308091	0.34159	0.341535	0.318272	0.405875	0.323263
0.418537	0.333807	0.303877	0.310327	0.311943	0.353302	0.296383	0.287377	0.290203	0.286566
0.332222	0.351219	0.397492	0.384209	0.370527	0.359116	0.274221	0.3303	0.312622	0.344612
0.343786	0.348277	0.42217	0.408377	0.374778	0.384362	0.293111	0.344029	0.416048	0.364694
0.365868	0.442777	0.377677	0.368075	0.423425	0.449984	0.349252	0.327647	0.408125	0.311023
0.377614	0.556842	0.433035	0.378183	0.444539	0.524001	0.449086	0.347698	0.377019	0.404013
0.464032	0.527178	0.492767	0.464201	0.368389	0.446342	0.495429	0.424039	0.407464	0.466303
0.516333	0.450864	0.410715	0.465727	0.435603	0.473176	0.519842	0.493577	0.47264	0.41163
0.508655	0.428437	0.389548	0.503348	0.525914	0.536679	0.505569	0.423399	0.507883	0.442128
0.563441	0.50001	0.497614	0.610299	0.42736	0.510833	0.518259	0.409938	0.515135	0.548218
0.545884	0.462081	0.562854	0.56451	0.359968	0.507372	0.561732	0.473035	0.548023	0.486415
0.532834	0.43355	0.564385	0.514378	0.420852	0.492613	0.477936	0.502474	0.467264	0.339681
0.586972	0.4515	0.505814	0.593094	0.588261	0.534473	0.428413	0.474041	0.422063	0.399971
0.607461	0.455066	0.478987	0.532605	0.475335	0.533211	0.447511	0.468287	0.525849	0.520917
0.567057	0.574311	0.476622	0.388324	0.38158	0.50227	0.459904	0.484343	0.541472	0.439966
0.466558	0.50635	0.459955	0.421723	0.507359	0.489515	0.429135	0.499297	0.425776	0.414456
0.415225	0.39169	0.513891	0.5395	0.491909	0.377322	0.379824	0.51609	0.387936	0.456044
0.477275	0.417581	0.565559	0.512197	0.43286	0.382118	0.379992	0.497129	0.506372	0.551712
0.495362	0.528936	0.568692	0.435028	0.478108	0.529286	0.509821	0.525789	0.524786	0.526664

0.412642	0.508331	0.535335	0.479997	0.528624	0.546123	0.640012	0.472282	0.409662	0.484419
0.395747	0.416715	0.502437	0.490179	0.475766	0.435043	0.507709	0.444758	0.440885	0.505104
0.491192	0.500235	0.567554	0.422817	0.441374	0.369418	0.400255	0.500137	0.465681	0.504042
0.560587	0.590247	0.467974	0.40872	0.474438	0.448075	0.401815	0.469175	0.382997	0.500873
0.481996	0.554076	0.40756	0.468329	0.508753	0.527397	0.492658	0.398754	0.379378	0.527983
0.442853	0.541778	0.498698	0.578336	0.50883	0.483094	0.561093	0.427581	0.467505	0.549562
0.478165	0.531345	0.572444	0.579536	0.522899	0.47067	0.579297	0.495387	0.531807	0.483768
0.568547	0.49628	0.506485	0.511249	0.543696	0.542412	0.629178	0.477182	0.508338	0.466547
0.598434	0.477988	0.514494	0.526962	0.519945	0.635643	0.560243	0.38266	0.532608	0.551627
0.500398	0.527936	0.534365	0.506499	0.443604	0.570626	0.454312	0.452666	0.6039	0.583719
0.519066	0.533566	0.397984	0.474269	0.415784	0.483964	0.514688	0.622339	0.534052	0.458936
0.561148	0.43458	0.388132	0.572117	0.496709	0.488707	0.590398	0.532858	0.428478	0.391003
0.52741	0.411428	0.460914	0.545309	0.520981	0.531264	0.492004	0.424778	0.450528	0.41761
0.540132	0.523327	0.552197	0.423139	0.482428	0.533862	0.4779	0.523445	0.553832	0.531156
0.533927	0.604831	0.539532	0.463989	0.461069	0.540424	0.547191	0.641537	0.532207	0.563537
0.486697	0.48099	0.492461	0.540892	0.50141	0.665955	0.579297	0.566062	0.493221	0.50865
0.512342	0.561004	0.554528	0.553105	0.645509	0.717135	0.530299	0.533765	0.530051	0.491132
0.664097	0.758706	0.543254	0.543562	0.672463	0.610162	0.558886	0.590012	0.587864	0.617584
0.671655	0.57077	0.54171	0.52774	0.559179	0.533292	0.625559	0.605071	0.51356	0.682171
0.484738	0.561306	0.67958	0.609705	0.593931	0.575796	0.546615	0.563226	0.467091	0.557413
0.550197	0.710509	0.73489	0.786698	0.74161	0.550415	0.528479	0.58122	0.505844	0.54057
0.667556	0.628296	0.536856	0.619468	0.647959	0.576514	0.676232	0.617106	0.57363	0.660679
0.559081	0.53706	0.44288	0.418906	0.602602	0.798482	0.832092	0.568068	0.583517	0.706348
0.52929	0.656097	0.528927	0.477105	0.695501	0.757029	0.652856	0.497775	0.495569	0.632242
0.544761	0.732657	0.622149	0.621397	0.571456	0.512651	0.538622	0.438084	0.479889	0.641706
0.630785	0.640237	0.555455	0.634984	0.468885	0.501023	0.629476	0.564331	0.587909	0.554851
0.660014	0.600466	0.52677	0.637827	0.603373	0.654198	0.674848	0.676102	0.670402	0.474682
0.546218	0.607702	0.500953	0.644534	0.668636	0.619283	0.561689	0.509756	0.560018	0.491021
0.557281	0.638946	0.490174	0.586755	0.49094	0.465562	0.617733	0.451879	0.510198	0.597776
0.615358	0.548511	0.574655	0.580368	0.465257	0.548685	0.712241	0.535254	0.54794	0.542139
0.739139	0.538081	0.58579	0.539121	0.550899	0.652429	0.586952	0.6344	0.584419	0.465887
0.711314	0.63874	0.502985	0.589062	0.661138	0.619531	0.539836	0.532858	0.569249	0.619063
0.651376	0.679015	0.502868	0.567959	0.54399	0.56983	0.552248	0.427161	0.572926	0.675656
0.673105	0.58085	0.564701	0.472821	0.392299	0.542911	0.551831	0.493239	0.574159	0.489774
0.637678	0.504756	0.563393	0.509358	0.52346	0.549443	0.494333	0.61511	0.528143	0.421758
0.553831	0.454189	0.550839	0.595818	0.645243	0.590709	0.485092	0.609324	0.555223	0.541891
0.549776	0.482175	0.591322	0.548221	0.499015	0.616911	0.495685	0.508196	0.645592	0.700772
0.58913	0.60679	0.590459	0.435492	0.476665	0.637138	0.490483	0.537996	0.670347	0.525071
0.545468	0.547925	0.507433	0.408814	0.506819	0.55313	0.571645	0.654587	0.532888	0.43422
0.472534	0.444851	0.49407	0.461131	0.505932	0.428127	0.54571	0.612034	0.503702	0.535288
0.44781	0.431978	0.519998	0.541653	0.525269	0.367332	0.435716	0.51297	0.537645	0.630718
0.511302	0.510666	0.463982	0.511446	0.582388	0.432973	0.455611	0.469638	0.472779	0.528985
0.526413	0.470994	0.445102	0.522443	0.690406	0.611669	0.574927	0.456208	0.393921	0.489261
0.493069	0.426377	0.551146	0.624818	0.606566	0.575751	0.55075	0.436893	0.438266	0.527463
0.604304	0.507682	0.642563	0.635667	0.513862	0.463342	0.466733	0.442779	0.595576	0.582583
0.674952	0.59619	0.519875	0.575536	0.537149	0.455692	0.518066	0.536249	0.647259	0.687859
0.554765	0.633767	0.440567	0.530578	0.615644	0.580076	0.556143	0.495614	0.554169	0.698514

0.479236	0.636425	0.54201	0.539163	0.512843	0.606875	0.543008	0.415122	0.517295	0.666861
0.506367	0.590294	0.556428	0.535516	0.451381	0.42517	0.513123	0.521153	0.578635	0.506397
0.621711	0.50921	0.460914	0.557956	0.566601	0.479379	0.59017	0.660737	0.599952	0.451489
0.621711	0.497284	0.512768	0.642341	0.626185	0.638741	0.56054	0.486634	0.584645	0.588063
0.557281	0.544799	0.687174	0.570711	0.48411	0.602229	0.498108	0.496977	0.597572	0.591014
0.62385	0.622546	0.593632	0.462716	0.40524	0.544701	0.580586	0.703106	0.552152	0.461504
0.603685	0.551242	0.49998	0.564242	0.464381	0.640247	0.695397	0.621833	0.494247	0.421915
0.500286	0.455573	0.498233	0.642127	0.525551	0.712935	0.516144	0.456864	0.520829	0.44098
0.4766	0.456047	0.535166	0.547878	0.625626	0.599948	0.385893	0.52982	0.64799	0.6007
0.572382	0.53706	0.572582	0.489127	0.564172	0.493985	0.48274	0.705858	0.67516	0.639735
0.498601	0.511281	0.57203	0.529877	0.495993	0.518348	0.621042	0.650463	0.510731	0.512031
0.430126	0.538122	0.640247	0.697713	0.602313	0.535329	0.523456	0.509404	0.437106	0.483768
0.567538	0.610157	0.569147	0.612735	0.54898	0.448878	0.441525	0.523727	0.561815	0.563451
0.593199	0.526341	0.500719	0.424171	0.457299	0.432747	0.472836	0.566908	0.547235	0.553448
0.478593	0.510897	0.567645	0.45502	0.571143	0.496032	0.537493	0.545692	0.42166	0.480276
0.502015	0.583839	0.621686	0.53277	0.709923	0.544868	0.576952	0.591329	0.454694	0.461092
0.581466	0.612917	0.507869	0.636087	0.61948	0.500118	0.630174	0.682566	0.566338	0.457742
0.541078	0.60953	0.411476	0.551067	0.522859	0.529729	0.613296	0.585106	0.671118	0.560723
0.436297	0.60953	0.415172	0.432025	0.603324	0.662438	0.505644	0.486041	0.602768	0.622432
0.442294	0.631175	0.49553	0.490668	0.633253	0.5639	0.513886	0.447559	0.524668	0.604311
0.508464	0.542149	0.540299	0.581341	0.43593	0.434395	0.59728	0.504514	0.541758	0.601647
0.554765	0.498551	0.447887	0.465229	0.391115	0.45447	0.544193	0.497243	0.612242	0.525469
0.509268	0.471906	0.344902	0.387106	0.427328	0.534432	0.461289	0.401577	0.557847	0.453609
0.449309	0.447897	0.356905	0.376414	0.420757	0.47616	0.421416	0.340655	0.464892	0.437132
0.496551	0.426219	0.415716	0.3655	0.354063	0.380742	0.423984	0.347859	0.481204	0.44559
0.473732	0.416344	0.42892	0.43364	0.402226	0.440852	0.476532	0.433603	0.542618	0.411569
0.434037	0.399436	0.461412	0.570576	0.524866	0.474772	0.405754	0.438979	0.50921	0.448213
0.455253	0.398902	0.473098	0.538322	0.438231	0.456441	0.35303	0.402338	0.495422	0.545918
0.456506	0.484265	0.461839	0.371495	0.398721	0.563029	0.440138	0.454519	0.543686	0.570676
0.424104	0.436842	0.426024	0.37221	0.450431	0.588027	0.511564	0.493916	0.482451	0.467242
0.418941	0.382905	0.457233	0.463316	0.480571	0.490066	0.498955	0.494821	0.413056	0.4182
0.519654	0.476815	0.57818	0.467757	0.50183	0.484363	0.410391	0.43961	0.405247	0.491021
0.541986	0.567913	0.522366	0.40112	0.49135	0.516076	0.410361	0.492713	0.523881	0.537001
0.478094	0.554076	0.477028	0.434367	0.535909	0.525356	0.484592	0.552018	0.543521	0.496049
0.397934	0.489645	0.486991	0.514975	0.537356	0.485673	0.542396	0.47867	0.442152	0.452329
0.407189	0.463353	0.535503	0.555939	0.473651	0.399122	0.471103	0.449832	0.422032	0.425915
0.489286	0.49476	0.476217	0.456165	0.427714	0.404136	0.48235	0.524292	0.531208	0.495975
0.517892	0.481636	0.343327	0.392447	0.456886	0.575975	0.541541	0.55591	0.557126	0.529989
0.474262	0.490964	0.393791	0.474051	0.462216	0.56758	0.56856	0.473969	0.416815	0.488054
0.466836	0.522734	0.555367	0.573026	0.438726	0.436895	0.554254	0.475699	0.414244	0.504763
0.53126	0.488367	0.494223	0.493728	0.467367	0.431619	0.512172	0.523485	0.50344	0.448413
0.547345	0.447299	0.442028	0.491761	0.534261	0.427012	0.529586	0.548545	0.531687	0.412273
0.495511	0.438107	0.486312	0.570078	0.566026	0.475519	0.495319	0.529616	0.557084	0.393257
0.441966	0.488148	0.515178	0.50331	0.463752	0.528763	0.419938	0.465844	0.62306	0.481101
0.414116	0.522064	0.487898	0.485728	0.441042	0.506913	0.382298	0.467648	0.632689	0.517466
0.456744	0.428596	0.421196	0.564733	0.488491	0.517563	0.449942	0.514271	0.542373	0.416401
0.571144	0.411703	0.440974	0.561797	0.444205	0.513582	0.433331	0.423879	0.467678	0.397504

0.541903	0.490781	0.530802	0.511209	0.428906	0.536925	0.392942	0.39583	0.459543	0.45206
0.48304	0.473983	0.51053	0.490141	0.424796	0.521581	0.465604	0.528146	0.46301	0.511761
0.494177	0.411367	0.47255	0.497573	0.419745	0.457089	0.484877	0.566819	0.422996	0.508152
0.428437	0.380025	0.50189	0.526716	0.425244	0.475056	0.507558	0.506138	0.384561	0.391149
0.42758	0.439767	0.486275	0.468043	0.485872	0.489441	0.562073	0.565396	0.466334	0.366236
0.543931	0.549308	0.457233	0.467721	0.523701	0.479344	0.543131	0.551674	0.494174	0.430847
0.595762	0.554713	0.462802	0.429729	0.510306	0.599332	0.558294	0.505596	0.397106	0.460235
0.46455	0.488148	0.495877	0.384416	0.49288	0.579126	0.532205	0.479325	0.39363	0.477595
0.419284	0.506198	0.511847	0.475721	0.468921	0.394255	0.456781	0.486411	0.445745	0.531318
0.455998	0.539105	0.465021	0.554062	0.443204	0.338619	0.464785	0.513325	0.488092	0.603834
0.444037	0.463594	0.425598	0.488865	0.4551	0.422201	0.552916	0.447187	0.491068	0.54057
0.463825	0.47717	0.472587	0.458222	0.565495	0.563726	0.588264	0.407555	0.434126	0.464917
0.492	0.566208	0.500213	0.50732	0.588866	0.502687	0.517796	0.43587	0.422032	0.490067
0.558481	0.487274	0.514453	0.610597	0.531638	0.413938	0.536366	0.513207	0.504791	0.534678
0.615114	0.438042	0.483308	0.636825	0.558527	0.546751	0.644475	0.610899	0.585957	0.511337
0.545052	0.492803	0.486124	0.609952	0.658777	0.702667	0.765449	0.563314	0.557338	0.542635
0.512188	0.568352	0.613831	0.68293	0.604241	0.635026	0.750782	0.528065	0.625385	0.620695
0.545593	0.522024	0.679874	0.621092	0.472686	0.545621	0.676676	0.60439	0.740538	0.672518
0.57478	0.50578	0.562764	0.51113	0.48753	0.530617	0.584835	0.646378	0.606504	0.549856
0.587476	0.609	0.519265	0.572662	0.649618	0.571735	0.517412	0.603469	0.485352	0.50556
0.609145	0.729977	0.644295	0.635404	0.613665	0.577863	0.506694	0.573824	0.546076	0.703281
0.67675	0.71448	0.672001	0.513504	0.503972	0.643798	0.563782	0.598457	0.692237	0.767414
0.650633	0.560789	0.638157	0.52216	0.55489	0.664028	0.593321	0.629587	0.558485	0.550994
0.605402	0.542769	0.739591	0.670168	0.656319	0.537007	0.566401	0.691318	0.456405	0.521154
0.6664	0.541654	0.684965	0.629042	0.659873	0.518152	0.549381	0.766676	0.618642	0.650107
0.611561	0.537142	0.533734	0.469259	0.590829	0.622866	0.575278	0.711726	0.723419	0.644628
0.470953	0.53304	0.480212	0.50987	0.576729	0.628397	0.555134	0.589448	0.504377	0.533785
0.449743	0.516542	0.457938	0.606154	0.537812	0.542869	0.599878	0.497813	0.422467	0.51731
0.531864	0.540624	0.533356	0.557429	0.503589	0.496817	0.563482	0.497965	0.522196	0.55827
0.578447	0.55616	0.532014	0.507594	0.583629	0.542994	0.529823	0.624826	0.664228	0.567377
0.593153	0.58443	0.51377	0.555546	0.640334	0.605145	0.577924	0.633309	0.522118	0.475391
0.542729	0.638533	0.637196	0.5951	0.497011	0.614993	0.590534	0.532899	0.444632	0.518953
0.529932	0.659113	0.636663	0.547921	0.424956	0.509138	0.543294	0.4929	0.585459	0.589398
0.585327	0.537468	0.467721	0.548264	0.427843	0.432489	0.529507	0.510577	0.626677	0.489664
0.584643	0.389071	0.388614	0.579998	0.491685	0.470389	0.573436	0.530516	0.568769	0.436418
0.477488	0.379457	0.447198	0.545309	0.523982	0.496704	0.47138	0.46338	0.568247	0.464986
0.451382	0.471415	0.49553	0.469116	0.456542	0.535411	0.496235	0.483019	0.51869	0.566326
0.488226	0.468235	0.465021	0.453877	0.457195	0.692343	0.646542	0.542648	0.427251	0.495046
0.425238	0.435483	0.540684	0.56913	0.501258	0.698365	0.56003	0.498459	0.443553	0.399375
0.435359	0.506312	0.584891	0.525858	0.534673	0.477695	0.426786	0.504746	0.500825	0.421195
0.607557	0.499673	0.495761	0.411848	0.520662	0.400977	0.420923	0.548545	0.534897	0.499072
0.549692	0.425082	0.475077	0.391847	0.556185	0.467374	0.549795	0.575775	0.527985	0.638494
0.392252	0.435354	0.509615	0.465407	0.621033	0.600707	0.618072	0.539249	0.459577	0.621289
0.398231	0.525546	0.508027	0.568274	0.577773	0.507679	0.505457	0.495463	0.369551	0.546502
0.485535	0.553821	0.44305	0.534391	0.501601	0.423999	0.500914	0.555129	0.462669	0.524793
0.505303	0.571211	0.416838	0.44214	0.519905	0.517642	0.518452	0.506681	0.555476	0.446219
0.443741	0.5786	0.449547	0.446742	0.573072	0.535289	0.494917	0.437224	0.470099	0.455535

0.485571	0.529577	0.516994	0.51785	0.489047	0.434621	0.574795	0.488452	0.463625	0.583719
0.596277	0.556714	0.568737	0.547063	0.414159	0.424283	0.603334	0.52782	0.53349	0.638391
0.539597	0.500047	0.469059	0.553366	0.475694	0.545621	0.519031	0.555823	0.597107	0.518522
0.513501	0.469001	0.448613	0.612088	0.524303	0.575079	0.453547	0.499717	0.577833	0.4978
0.667942	0.574223	0.568692	0.547449	0.424796	0.487608	0.458122	0.451742	0.593451	0.603786
0.573313	0.616283	0.647943	0.498492	0.463787	0.572669	0.554422	0.459953	0.543932	0.52214
0.465414	0.51736	0.547572	0.538952	0.655231	0.679119	0.599273	0.528187	0.442901	0.438856
0.551968	0.506312	0.515299	0.579813	0.571412	0.591034	0.563739	0.564331	0.446599	0.520248
0.621562	0.59605	0.563258	0.491686	0.459197	0.584994	0.541948	0.520072	0.531807	0.574134
0.511495	0.633206	0.496455	0.440125	0.474868	0.678267	0.592085	0.563358	0.540043	0.446352
0.503221	0.542727	0.43972	0.48413	0.510229	0.557105	0.593504	0.586735	0.483631	0.431743
0.515983	0.501624	0.485296	0.56913	0.558614	0.516506	0.570774	0.510577	0.542045	0.575426
0.555106	0.581844	0.510849	0.557078	0.535002	0.565912	0.563055	0.520512	0.551775	0.573822
0.610932	0.669226	0.480324	0.520302	0.513156	0.538363	0.517296	0.624317	0.545787	0.562886
0.573535	0.599664	0.479469	0.531239	0.51296	0.517289	0.500951	0.509677	0.529653	0.539829
0.517502	0.535635	0.536222	0.560911	0.45445	0.532155	0.487743	0.406599	0.466128	0.536878
0.519222	0.593859	0.569467	0.578751	0.462077	0.503104	0.561008	0.49987	0.500639	0.583628
0.618006	0.549685	0.517966	0.524961	0.573342	0.506225	0.574005	0.625948	0.563618	0.497464
0.638038	0.520804	0.57318	0.594765	0.582525	0.575437	0.546738	0.488526	0.534696	0.492089
0.549146	0.526501	0.625927	0.642714	0.522859	0.598717	0.524393	0.421004	0.517257	0.594545
0.539064	0.503432	0.513409	0.583246	0.506587	0.60992	0.552165	0.58557	0.606884	0.551585
0.549566	0.460847	0.449754	0.5591	0.481226	0.598056	0.63363	0.668999	0.641146	0.443707
0.477168	0.468235	0.468733	0.49949	0.532989	0.552704	0.490446	0.596068	0.675884	0.474753
0.498863	0.641637	0.552504	0.444841	0.512882	0.469124	0.40865	0.59707	0.759304	0.539871
0.589084	0.725547	0.58117	0.41402	0.441606	0.545077	0.589897	0.606533	0.576945	0.648256
0.506215	0.549308	0.598338	0.454638	0.52326	0.759896	0.723782	0.548416	0.472674	0.661331
0.44282	0.509248	0.629529	0.648685	0.672576	0.63657	0.526667	0.495992	0.410085	0.517974
0.466176	0.557954	0.504358	0.590575	0.605402	0.412028	0.41529	0.49245	0.395993	0.445855
0.547512	0.514097	0.407466	0.430122	0.520503	0.4029	0.437121	0.451674	0.480421	0.519071
0.609049	0.534295	0.458079	0.42937	0.508908	0.50159	0.517412	0.451435	0.576103	0.642695
0.60117	0.658842	0.580889	0.504629	0.537978	0.583577	0.574532	0.515021	0.549937	0.655764
0.604209	0.645442	0.570792	0.614434	0.519786	0.552407	0.59728	0.615409	0.510503	0.570234
0.62836	0.562559	0.479989	0.575398	0.507785	0.542039	0.58479	0.639004	0.589505	0.535207
0.589222	0.61122	0.465811	0.53066	0.612335	0.705679	0.645714	0.565662	0.624394	0.496049
0.557196	0.60847	0.514212	0.594143	0.65328	0.631954	0.651282	0.490054	0.555054	0.479166
0.573358	0.513671	0.565378	0.570169	0.473794	0.514827	0.556522	0.428066	0.527588	0.563103
0.515866	0.469735	0.543125	0.508063	0.447997	0.537007	0.607718	0.559969	0.540329	0.494564
0.488044	0.443632	0.507235	0.48954	0.59008	0.620722	0.617491	0.680189	0.506561	0.452396
0.577729	0.501023	0.555234	0.511288	0.585707	0.590431	0.498623	0.588464	0.460933	0.501249
0.624199	0.703091	0.578786	0.548522	0.509335	0.571025	0.481145	0.596545	0.488164	0.56293
0.530696	0.612335	0.526109	0.604586	0.506086	0.598812	0.533481	0.651166	0.612868	0.566239
0.482752	0.471134	0.550971	0.728684	0.591485	0.541086	0.602584	0.603469	0.54952	0.558485
0.531743	0.538736	0.656949	0.639627	0.593931	0.541127	0.593092	0.567086	0.450097	0.5566
0.600933	0.688567	0.540129	0.457977	0.598531	0.517995	0.528085	0.621075	0.512181	0.516763
0.554128	0.660086	0.464591	0.491384	0.655014	0.5242	0.529309	0.62897	0.611088	0.529025
0.489249	0.634124	0.523966	0.54318	0.601209	0.570006	0.566229	0.503512	0.550939	0.536266
0.530897	0.698215	0.584985	0.535141	0.494715	0.542495	0.550791	0.456588	0.552446	0.615915

0.60359	0.624188	0.464447	0.502729	0.522819	0.473212	0.51145	0.567086	0.700061	0.616896
0.599753	0.494131	0.390937	0.524676	0.622593	0.505652	0.52217	0.603759	0.710616	0.501286
0.504431	0.462802	0.441042	0.501299	0.50023	0.539104	0.478357	0.413961	0.544591	0.488127
0.501187	0.524712	0.576785	0.527945	0.387258	0.461546	0.429575	0.375376	0.446665	0.518992
0.589775	0.594837	0.642995	0.542289	0.363006	0.468774	0.532803	0.540002	0.517218	0.519149
0.561493	0.526063	0.541025	0.56224	0.435799	0.569874	0.648879	0.584131	0.572926	0.484057
0.502467	0.531225	0.550053	0.632316	0.616389	0.602992	0.530735	0.534302	0.549603	0.474046
0.545968	0.635606	0.591514	0.599768	0.593695	0.512845	0.420277	0.500481	0.576457	0.541725
0.625148	0.528656	0.520527	0.53807	0.416504	0.436634	0.40973	0.558218	0.595206	0.579823
0.558996	0.478024	0.498698	0.501955	0.382449	0.484799	0.48839	0.546287	0.545704	0.542139
0.485426	0.510168	0.566148	0.534391	0.531556	0.595327	0.460613	0.456692	0.565516	0.507388
0.497258	0.586345	0.526646	0.53277	0.687763	0.646797	0.49973	0.536914	0.579348	0.505142
0.617122	0.629001	0.516105	0.475176	0.61619	0.67448	0.712783	0.682625	0.559549	0.587787
0.582961	0.573468	0.585032	0.494069	0.641122	0.672628	0.622951	0.599608	0.578278	0.595246
0.525975	0.534538	0.566964	0.51192	0.62003	0.526475	0.457652	0.545183	0.533731	0.522416
0.576476	0.562905	0.508662	0.505602	0.508249	0.425328	0.486129	0.633828	0.481988	0.491389
0.575805	0.593534	0.473537	0.485579	0.497615	0.478268	0.522015	0.598793	0.507202	0.545834
0.52749	0.595536	0.47372	0.453013	0.575687	0.650402	0.574927	0.533229	0.463625	0.547212
0.536569	0.582342	0.481627	0.473038	0.55931	0.585589	0.611524	0.529861	0.436047	0.541147
0.674167	0.512128	0.448336	0.573709	0.517961	0.434848	0.573699	0.572965	0.542454	0.647254
0.650633	0.499261	0.451038	0.596442	0.55992	0.529165	0.595941	0.519033	0.665913	0.546502
0.552221	0.596611	0.454002	0.592617	0.634495	0.681229	0.557787	0.45318	0.619718	0.45713
0.537222	0.674009	0.56452	0.725117	0.689464	0.629918	0.544357	0.457799	0.601405	0.525628
0.549776	0.521316	0.665007	0.675378	0.503972	0.510717	0.57881	0.485044	0.605887	0.601173
0.498489	0.430411	0.561373	0.610448	0.485284	0.542786	0.515147	0.531049	0.599344	0.505826
0.479915	0.472539	0.490478	0.620127	0.616985	0.567888	0.509897	0.596068	0.544385	0.459448
0.567363	0.53026	0.510929	0.530991	0.492394	0.531912	0.48118	0.557782	0.509818	0.599141
0.626751	0.610205	0.603589	0.448652	0.417571	0.569034	0.439848	0.495387	0.545828	0.610703
0.557709	0.638997	0.547486	0.453704	0.479954	0.598528	0.470688	0.529044	0.498597	0.453339
0.536528	0.512359	0.519224	0.488678	0.531515	0.524559	0.522443	0.550471	0.4778	0.474328
0.581195	0.46674	0.589216	0.540976	0.506471	0.473495	0.530378	0.580898	0.560061	0.569177
0.546301	0.530702	0.507038	0.445485	0.441905	0.508753	0.478498	0.629124	0.596411	0.589352
0.464999	0.52305	0.523966	0.4703	0.536983	0.585589	0.548016	0.602065	0.487767	0.521982
0.443873	0.534173	0.701163	0.729335	0.593271	0.494394	0.5884	0.541302	0.406984	0.467138
0.486842	0.592189	0.67911	0.684986	0.5636	0.410524	0.52182	0.569141	0.494761	0.520681
0.571718	0.571874	0.470038	0.538868	0.61888	0.518741	0.51339	0.602355	0.525849	0.546878
0.557538	0.57489	0.463231	0.550981	0.629449	0.558913	0.528914	0.490017	0.412448	0.52531
0.456337	0.571388	0.569011	0.596586	0.510073	0.498427	0.527533	0.413836	0.450694	0.49698
0.53551	0.570153	0.561642	0.51761	0.467437	0.458318	0.566057	0.485857	0.513061	0.488237
0.706644	0.638327	0.460487	0.492365	0.533933	0.501287	0.634486	0.542437	0.513215	0.493417
0.654575	0.645338	0.466063	0.570123	0.550642	0.552832	0.614497	0.501361	0.520829	0.548973
0.561321	0.591356	0.517763	0.590007	0.455546	0.579488	0.497446	0.453557	0.478649	0.601837
0.575984	0.612966	0.569604	0.537105	0.451755	0.532886	0.449152	0.463415	0.469164	0.567026
0.62186	0.522576	0.537704	0.588543	0.479519	0.468634	0.498108	0.595687	0.527311	0.501701
0.496253	0.438887	0.552197	0.693669	0.495955	0.476124	0.514688	0.582419	0.561558	0.49564
0.438308	0.517438	0.612468	0.553149	0.476521	0.471234	0.440202	0.522157	0.538132	0.485361
0.536732	0.578465	0.515782	0.418428	0.453834	0.47495	0.43629	0.528187	0.514865	0.52527

0.600083	0.503697	0.449408	0.459061	0.465012	0.522849	0.496858	0.566908	0.5197	0.558185
0.493475	0.4169	0.439043	0.530867	0.477638	0.526916	0.511071	0.550085	0.531847	0.486597
0.486406	0.462218	0.494914	0.480548	0.557441	0.501476	0.494005	0.524656	0.597712	0.444829
0.645887	0.577479	0.486991	0.442477	0.549066	0.477481	0.460444	0.562563	0.615575	0.475178
0.625098	0.596892	0.543254	0.541103	0.554201	0.562811	0.526078	0.547308	0.492052	0.548092
0.475712	0.474477	0.618608	0.557429	0.596201	0.679006	0.559182	0.477218	0.446764	0.484636
0.462654	0.436291	0.52901	0.474813	0.561362	0.547507	0.509632	0.5395	0.541595	0.512147
0.578088	0.567082	0.472112	0.439355	0.51253	0.489993	0.549132	0.623048	0.573234	0.636075
0.582643	0.630972	0.499397	0.415157	0.512804	0.547549	0.628829	0.509912	0.461613	0.580094
0.423035	0.533161	0.587262	0.439489	0.555753	0.570981	0.52596	0.45065	0.411416	0.532085
0.416151	0.50061	0.540129	0.519537	0.531801	0.514243	0.465331	0.528717	0.504265	0.558399
0.544595	0.512128	0.417642	0.506031	0.467437	0.507487	0.501841	0.496788	0.528024	0.596884
0.524544	0.596518	0.414117	0.488079	0.51638	0.532074	0.54608	0.403285	0.505355	0.505028
0.474509	0.669724	0.532768	0.522321	0.607295	0.591406	0.602959	0.499335	0.478896	0.423611
0.589775	0.654223	0.516711	0.538784	0.504432	0.499479	0.581834	0.512066	0.439751	0.511761
0.717641	0.575424	0.461554	0.54732	0.448672	0.46452	0.583354	0.501744	0.457112	0.594452
0.639328	0.512706	0.449408	0.575444	0.525591	0.564774	0.56203	0.520192	0.509286	0.518718
0.531905	0.518726	0.443562	0.662776	0.59834	0.52079	0.506019	0.531254	0.527113	0.506321
0.49819	0.552593	0.516226	0.732871	0.51347	0.455251	0.573042	0.514547	0.507656	0.598293
0.518518	0.481672	0.641323	0.690795	0.411889	0.482442	0.636404	0.495879	0.52455	0.576454
0.504545	0.433968	0.54141	0.560336	0.419209	0.535207	0.529467	0.511321	0.581495	0.456451
0.483149	0.430092	0.437121	0.506304	0.497011	0.571869	0.447281	0.486893	0.522979	0.404977
0.612921	0.527377	0.458892	0.525043	0.527449	0.546542	0.536768	0.485413	0.519078	0.471051
0.674111	0.634226	0.508146	0.444943	0.492058	0.550711	0.611285	0.551373	0.64935	0.536144
0.53134	0.53393	0.510929	0.418205	0.491462	0.577188	0.546697	0.622642	0.594466	0.504876
0.58287	0.487857	0.53711	0.459131	0.510657	0.593829	0.434125	0.610751	0.49919	0.480778
0.619484	0.535431	0.558159	0.488041	0.491089	0.554963	0.386803	0.522559	0.474493	0.566982
0.525776	0.571697	0.519957	0.418747	0.439684	0.547381	0.446889	0.510185	0.556702	0.61143
0.517502	0.583158	0.479358	0.394403	0.465959	0.53431	0.514115	0.496257	0.519389	0.517154
0.507434	0.541159	0.584796	0.560336	0.609832	0.463861	0.499804	0.469602	0.440302	0.47394
0.506253	0.494427	0.654833	0.656279	0.578364	0.440787	0.421355	0.507263	0.459001	0.4978
0.538326	0.556416	0.499009	0.495171	0.527813	0.51882	0.417302	0.575502	0.536754	0.554936
0.483185	0.551074	0.425205	0.393138	0.469912	0.575034	0.484164	0.608784	0.571215	0.573867
0.427897	0.481384	0.484207	0.493463	0.482793	0.487718	0.545834	0.569679	0.498152	0.487726
0.476173	0.471134	0.55736	0.614885	0.521619	0.413846	0.500914	0.485302	0.449005	0.458492
0.527769	0.469665	0.460062	0.468543	0.45322	0.368082	0.452386	0.458701	0.559208	0.525628
0.580608	0.457947	0.351235	0.395369	0.43899	0.392693	0.50225	0.499984	0.548688	0.558958
0.570791	0.471941	0.369623	0.445927	0.410897	0.484109	0.530814	0.420718	0.461851	0.532974
0.495993	0.533809	0.503651	0.480107	0.415346	0.511064	0.479097	0.38045	0.459949	0.502606
0.524069	0.526979	0.50882	0.50732	0.431722	0.418533	0.461052	0.427387	0.475511	0.432964
0.539187	0.418729	0.414884	0.565001	0.450397	0.378858	0.461796	0.466657	0.48564	0.421101
0.537426	0.404939	0.475003	0.605762	0.519746	0.451295	0.407035	0.454244	0.448444	0.429664
0.558652	0.519705	0.619376	0.585348	0.487087	0.470776	0.353267	0.405276	0.406084	0.44062
0.600177	0.575781	0.58579	0.535224	0.446282	0.482117	0.434347	0.468251	0.442217	0.428931
0.563571	0.502565	0.499125	0.543775	0.537232	0.541375	0.618218	0.586595	0.490886	0.420444
0.535307	0.470259	0.489262	0.493463	0.60749	0.5999	0.540566	0.499984	0.48582	0.409035
0.636034	0.578196	0.523268	0.418046	0.475622	0.554664	0.427505	0.439178	0.497635	0.468182

0.729559	0.614085	0.568191	0.447935	0.386087	0.504471	0.477339	0.487709	0.50543	0.565889
0.528169	0.538368	0.593439	0.522808	0.460409	0.587981	0.619336	0.496182	0.449435	0.500121
0.493438	0.528456	0.536052	0.536059	0.590361	0.636467	0.603006	0.561066	0.479215	0.479273
0.617416	0.578555	0.436045	0.498684	0.602121	0.604953	0.557238	0.63134	0.622271	0.63148
0.654201	0.53466	0.485747	0.480217	0.571949	0.594016	0.633881	0.614463	0.528897	0.651701
0.538081	0.460744	0.605916	0.55215	0.584229	0.583212	0.57541	0.498383	0.414519	0.488054
0.536243	0.464974	0.48684	0.50362	0.5806	0.525277	0.480296	0.48031	0.459644	0.482829
0.709793	0.569054	0.419739	0.461518	0.515316	0.48845	0.454944	0.578604	0.54184	0.532367
0.624648	0.681056	0.518534	0.445689	0.481444	0.487864	0.482492	0.564642	0.550354	0.517739
0.480166	0.648543	0.573502	0.442241	0.522259	0.534065	0.519494	0.480602	0.54977	0.517232
0.5184	0.608422	0.561687	0.572753	0.566646	0.52985	0.506056	0.521233	0.534897	0.546669
0.635112	0.547632	0.531889	0.586051	0.522619	0.514983	0.487527	0.590764	0.502579	0.562323
0.567626	0.596565	0.520038	0.534058	0.558483	0.618986	0.562457	0.546457	0.591106	0.513693
0.458682	0.622099	0.562944	0.580368	0.652254	0.56473	0.565627	0.462678	0.558357	0.477702
0.48387	0.542314	0.551934	0.665414	0.550856	0.438689	0.60644	0.503358	0.517489	0.621687
0.526333	0.534173	0.51057	0.624664	0.456061	0.46511	0.686787	0.639004	0.572838	0.679894
0.493549	0.557612	0.426911	0.554672	0.468744	0.52432	0.617152	0.559793	0.607075	0.533015
0.535632	0.543679	0.452152	0.598609	0.569223	0.628498	0.550708	0.421163	0.542741	0.427881
0.632206	0.552044	0.531303	0.658933	0.601641	0.574945	0.555386	0.417642	0.488309	0.441045
0.579886	0.473948	0.548224	0.493084	0.437672	0.47141	0.588535	0.485598	0.519467	0.533096
0.523119	0.431146	0.478321	0.437186	0.428713	0.521185	0.558844	0.505093	0.518496	0.461332
0.577505	0.407566	0.385614	0.52492	0.50883	0.55194	0.458189	0.477581	0.507467	0.440882
0.583233	0.466532	0.413734	0.554019	0.460478	0.526315	0.455478	0.465174	0.565256	0.621289
0.530817	0.54455	0.530509	0.512276	0.427393	0.574632	0.565627	0.449594	0.59299	0.665981
0.502504	0.478131	0.623698	0.548608	0.514961	0.650508	0.564811	0.529698	0.583878	0.490801
0.546385	0.450663	0.604083	0.657991	0.683568	0.578134	0.482883	0.59067	0.558187	0.443608
0.656882	0.598487	0.605519	0.572798	0.610812	0.502573	0.424171	0.514508	0.585821	0.552855
0.632307	0.714603	0.548572	0.407911	0.438825	0.518977	0.457417	0.474185	0.637917	0.624926
0.494436	0.551242	0.534618	0.416551	0.44484	0.558654	0.549257	0.536789	0.488309	0.444235
0.407038	0.452171	0.607757	0.51777	0.534385	0.506645	0.520966	0.520993	0.406594	0.411783
0.495437	0.448861	0.593536	0.53248	0.508017	0.480602	0.413742	0.487115	0.49638	0.549099
0.571895	0.502527	0.477545	0.43022	0.439618	0.565517	0.452817	0.505364	0.562587	0.531398
0.473097	0.466289	0.388824	0.374336	0.455546	0.565517	0.582281	0.517003	0.44851	0.485216
0.417017	0.432523	0.422235	0.435293	0.494077	0.448711	0.576511	0.520512	0.409602	0.523841
0.459501	0.463904	0.540171	0.520302	0.537812	0.431973	0.489868	0.529779	0.512755	0.562626
0.476422	0.47124	0.452256	0.436322	0.535167	0.530738	0.489579	0.549656	0.603334	0.571958
0.471339	0.476211	0.376973	0.408751	0.496784	0.583805	0.489579	0.515417	0.519972	0.552177
0.486988	0.473172	0.463159	0.51641	0.471546	0.514905	0.570948	0.47798	0.483202	0.538515
0.580112	0.501549	0.604974	0.583246	0.494715	0.486511	0.612385	0.544421	0.55459	0.533015
0.571365	0.542934	0.5155	0.485765	0.484293	0.474346	0.563696	0.686011	0.669962	0.565235
0.483365	0.55484	0.40549	0.455922	0.556358	0.557449	0.589216	0.632531	0.618056	0.59966
0.470708	0.60799	0.450621	0.555022	0.629449	0.619828	0.574795	0.393612	0.40468	0.579553
0.477382	0.676139	0.557581	0.600398	0.555494	0.599711	0.555009	0.371836	0.398193	0.560421
0.502429	0.626939	0.56434	0.520624	0.476521	0.484763	0.497042	0.578787	0.547691	0.501249
0.554595	0.493946	0.461412	0.474668	0.522219	0.424789	0.515147	0.613074	0.592714	0.476456
0.50145	0.438302	0.473318	0.49112	0.578865	0.504738	0.530695	0.410311	0.454158	0.442621
0.462688	0.538695	0.583286	0.559321	0.464136	0.480098	0.483558	0.381292	0.395	0.441111

0.484847	0.54046	0.49998	0.556027	0.42101	0.431523	0.507107	0.430337	0.419061	0.391705
0.483582	0.387044	0.369853	0.51765	0.488306	0.433715	0.52085	0.455966	0.423869	0.33281
0.472851	0.350316	0.36741	0.474595	0.512217	0.507794	0.458558	0.366692	0.406654	0.392612
0.438927	0.406628	0.408252	0.415126	0.430295	0.542163	0.406499	0.31782	0.423183	0.561933
0.483654	0.461258	0.411	0.421627	0.399595	0.522254	0.492113	0.476711	0.497117	0.563624
0.52733	0.405602	0.410114	0.537315	0.461764	0.558352	0.649296	0.617757	0.491796	0.459585
0.512458	0.462734	0.49407	0.570711	0.546986	0.551092	0.517258	0.453969	0.484742	0.482216
0.552517	0.65225	0.543383	0.464024	0.514608	0.51436	0.418373	0.410187	0.513636	0.553236
0.617416	0.638018	0.504436	0.423784	0.425564	0.502535	0.471657	0.532776	0.540165	0.475888
0.535754	0.446901	0.481403	0.51757	0.454176	0.556934	0.610569	0.648255	0.59553	0.469685
0.457321	0.406447	0.52409	0.513584	0.519945	0.592849	0.547274	0.573779	0.656432	0.528784
0.542895	0.51814	0.591755	0.418046	0.548258	0.518112	0.47482	0.547095	0.626428	0.521824
0.676581	0.61594	0.566193	0.429795	0.539016	0.548348	0.525059	0.574776	0.49421	0.501663
0.563788	0.535431	0.540214	0.530537	0.488972	0.579714	0.544439	0.556301	0.447619	0.455738
0.46417	0.461703	0.575487	0.608913	0.450499	0.485054	0.505756	0.508819	0.445516	0.443147
0.494695	0.579139	0.626187	0.587224	0.521819	0.468914	0.456881	0.467932	0.520167	0.523405
0.525696	0.534416	0.6	0.551327	0.594073	0.516506	0.44981	0.486448	0.53639	0.58765
0.463342	0.397361	0.542181	0.507124	0.519548	0.586829	0.529467	0.515615	0.481809	0.540529
0.399419	0.39822	0.53728	0.464945	0.485284	0.626277	0.583309	0.539918	0.469579	0.44778
0.468576	0.521867	0.546316	0.492668	0.519309	0.489478	0.467075	0.564066	0.516484	0.475178
0.578672	0.540254	0.439754	0.447969	0.521979	0.405043	0.422807	0.567666	0.541431	0.576812
0.557281	0.463628	0.431803	0.38681	0.49042	0.422957	0.460984	0.497205	0.451957	0.556087
0.475358	0.515919	0.632052	0.425432	0.516814	0.516037	0.476147	0.47682	0.392613	0.519698
0.476528	0.584294	0.631367	0.500875	0.506009	0.537828	0.43527	0.462433	0.423401	0.556344
0.575538	0.58662	0.468191	0.474196	0.465468	0.449783	0.427818	0.505828	0.444599	0.525788
0.557281	0.517633	0.417288	0.423107	0.50763	0.482225	0.505906	0.473537	0.449369	0.479595
0.43166	0.513826	0.473464	0.441703	0.570696	0.63226	0.555512	0.428681	0.470134	0.562366
0.430764	0.576093	0.591226	0.533393	0.556185	0.571114	0.559776	0.517798	0.50404	0.650531
0.54722	0.572803	0.57986	0.585863	0.525631	0.484545	0.580186	0.628918	0.466644	0.569397
0.603209	0.588545	0.461447	0.546163	0.568688	0.538034	0.55859	0.502435	0.50592	0.500422
0.562921	0.612869	0.466207	0.563263	0.68241	0.568725	0.493823	0.420399	0.554421	0.513964
0.510495	0.560186	0.464268	0.55241	0.561712	0.471904	0.460343	0.427258	0.502019	0.524873
0.55239	0.489462	0.451734	0.491422	0.364367	0.412551	0.523378	0.505248	0.537321	0.548931
0.496588	0.450563	0.46159	0.491648	0.358238	0.473424	0.558167	0.597739	0.598504	0.496719
0.458921	0.492177	0.457233	0.55189	0.438561	0.549528	0.533921	0.521956	0.552488	0.496607
0.517619	0.60751	0.523966	0.625434	0.503819	0.478913	0.486451	0.452906	0.549104	0.572002
0.492737	0.543389	0.586122	0.601708	0.485651	0.480674	0.470067	0.44587	0.647676	0.566764
0.494918	0.431306	0.504279	0.546377	0.516814	0.635026	0.592085	0.50255	0.534414	0.473022
0.560027	0.419849	0.455439	0.579351	0.587005	0.589505	0.571122	0.512027	0.437106	0.46986
0.567407	0.484265	0.478432	0.58213	0.546563	0.497602	0.412652	0.491962	0.478719	0.563147
0.517307	0.461806	0.495877	0.470156	0.499319	0.509368	0.401402	0.508274	0.560317	0.523999
0.445721	0.475857	0.497189	0.388443	0.498409	0.56877	0.509292	0.556823	0.520985	0.490067
0.435876	0.471731	0.468588	0.458606	0.524745	0.556934	0.593596	0.595402	0.500676	0.591061
0.451952	0.449295	0.532433	0.551197	0.511124	0.49884	0.51553	0.600618	0.591473	0.644733
0.533157	0.47356	0.531261	0.457105	0.454518	0.469932	0.460613	0.575821	0.547318	0.56202
0.542978	0.479201	0.402217	0.387818	0.421549	0.493614	0.500544	0.530148	0.442022	0.521075
0.508006	0.477277	0.406806	0.507163	0.514019	0.520593	0.576599	0.485783	0.46654	0.562496

0.549062	0.493208	0.518574	0.570757	0.520503	0.480818	0.548512	0.501361	0.530489	0.560335
0.586103	0.559584	0.476254	0.460603	0.508986	0.421163	0.532484	0.574504	0.529056	0.480204
0.574647	0.56901	0.421943	0.470947	0.570159	0.462961	0.562158	0.565129	0.495974	0.471051
0.491669	0.546672	0.47482	0.547406	0.579138	0.577548	0.592817	0.452289	0.537605	0.611333
0.475181	0.59242	0.613123	0.591429	0.579549	0.565824	0.549671	0.438481	0.595113	0.642227
0.524505	0.575826	0.529343	0.59856	0.651607	0.555947	0.557449	0.540505	0.591611	0.487106
0.588578	0.503395	0.438334	0.613334	0.631347	0.623566	0.685142	0.605363	0.547774	0.499859
0.649521	0.570241	0.535208	0.582316	0.55857	0.620176	0.577129	0.559881	0.502729	0.657971
0.622506	0.681682	0.604281	0.508142	0.516774	0.602276	0.513237	0.58912	0.574865	0.615327
0.577102	0.578869	0.52764	0.498071	0.480535	0.635129	0.651911	0.660074	0.586138	0.479452
0.579346	0.45291	0.553603	0.625896	0.459508	0.580212	0.605214	0.548886	0.497154	0.461916
0.61619	0.491846	0.645489	0.632264	0.524705	0.549528	0.487922	0.513798	0.558187	0.522614
0.700296	0.645495	0.633002	0.509201	0.537853	0.544368	0.531092	0.633205	0.659212	0.607087
0.689841	0.622149	0.570747	0.545565	0.527368	0.609144	0.635747	0.697052	0.544426	0.627636
0.513346	0.439995	0.531261	0.616189	0.521779	0.719127	0.700881	0.610554	0.450926	0.51126
0.481314	0.464111	0.57832	0.586473	0.567621	0.605385	0.507558	0.629741	0.558272	0.514624
0.658661	0.739821	0.625148	0.506616	0.6373	0.529246	0.521276	0.727558	0.5972	0.595012
0.710766	0.738327	0.571021	0.470156	0.601977	0.617749	0.774604	0.605168	0.482166	0.631632
0.562315	0.577613	0.542567	0.542501	0.60487	0.736689	0.722855	0.525789	0.477836	0.549183
0.517775	0.527019	0.586359	0.725375	0.704595	0.593082	0.53713	0.585152	0.563188	0.538556
0.604877	0.636528	0.60103	0.704065	0.682931	0.556976	0.56934	0.707641	0.638939	0.62283
0.618302	0.771605	0.610106	0.560778	0.656973	0.768055	0.716358	0.669733	0.736419	0.657216
0.560544	0.719171	0.662229	0.54403	0.708324	0.852461	0.66685	0.598218	0.686717	0.688669
0.586744	0.668618	0.755968	0.63117	0.621536	0.590663	0.540485	0.567309	0.573586	0.723645
0.666675	0.626538	0.692292	0.698137	0.493029	0.463688	0.551082	0.580852	0.519544	0.661985
0.634959	0.556757	0.513409	0.614584	0.50597	0.561074	0.665278	0.552319	0.553285	0.547045
0.564701	0.537183	0.429019	0.577968	0.626337	0.728456	0.767566	0.542269	0.565905	0.584584
0.599046	0.663457	0.517075	0.580553	0.600155	0.657162	0.775649	0.531501	0.481774	0.708102
0.702143	0.684767	0.645055	0.60132	0.462844	0.586002	0.772107	0.557041	0.524668	0.631937
0.765887	0.556757	0.530384	0.657438	0.51638	0.636415	0.645662	0.626663	0.64935	0.495418
0.734419	0.564988	0.469748	0.69427	0.658393	0.714043	0.555849	0.581128	0.636184	0.563755
0.635215	0.670611	0.608255	0.745479	0.661524	0.680544	0.585239	0.492976	0.586455	0.655227
0.648254	0.698511	0.759559	0.622874	0.621335	0.631852	0.575938	0.536706	0.721806	0.663076
0.63246	0.591864	0.700607	0.58148	0.659325	0.645637	0.589943	0.691318	0.751873	0.606751
0.634908	0.521079	0.641484	0.654629	0.737783	0.558697	0.555134	0.712162	0.618935	0.556472
0.826881	0.602975	0.592043	0.628473	0.661138	0.504738	0.504074	0.530516	0.678735	0.640201
0.733584	0.654543	0.541667	0.58009	0.630987	0.613915	0.550584	0.487375	0.769138	0.716236
0.503713	0.632291	0.532601	0.586989	0.679356	0.720001	0.730895	0.608294	0.659641	0.621091
0.513849	0.608422	0.625616	0.626153	0.650692	0.545872	0.692681	0.637063	0.554885	0.541189
0.64552	0.621851	0.643104	0.51117	0.577409	0.476623	0.498292	0.560276	0.513943	0.583537
0.689493	0.78425	0.587833	0.445316	0.612039	0.606586	0.473601	0.597165	0.510388	0.602549
0.579796	0.776959	0.578786	0.553322	0.668468	0.660309	0.58614	0.624419	0.461851	0.627536
0.528169	0.763902	0.752336	0.816021	0.570427	0.595984	0.841809	0.610849	0.487081	0.665926
0.648465	0.833506	0.853697	0.823408	0.570159	0.534921	0.740628	0.623403	0.617568	0.603167
0.779155	0.669835	0.542825	0.634669	0.742473	0.580257	0.651544	0.715223	0.754803	0.565977
0.629823	0.568878	0.433902	0.595052	0.776583	0.701527	0.721683	0.658531	0.620355	0.613082
0.558609	0.620811	0.607657	0.703204	0.588307	0.640455	0.657718	0.484122	0.526165	0.716977

0.580382	0.722597	0.757724	0.650748	0.477783	0.530617	0.587901	0.536374	0.591886	0.613423
0.681108	0.691177	0.528511	0.54403	0.519349	0.51269	0.606299	0.668323	0.633497	0.494787
0.662459	0.519862	0.41732	0.555721	0.653875	0.640715	0.614497	0.578695	0.542291	0.505142
0.533846	0.475078	0.521221	0.553932	0.60861	0.752897	0.599506	0.550428	0.515096	0.597119
0.69905	0.64377	0.705324	0.626102	0.493965	0.634461	0.71218	0.697473	0.572311	0.659323
0.770614	0.656688	0.685979	0.751064	0.504932	0.600517	0.851499	0.688126	0.593266	0.519816
0.645468	0.542397	0.718245	0.865736	0.723503	0.711707	0.636101	0.553743	0.576989	0.476207
0.653506	0.595443	0.752336	0.640636	0.779321	0.704532	0.481995	0.613272	0.75574	0.638649
0.793873	0.677321	0.642347	0.47853	0.556185	0.629461	0.554003	0.733533	0.76976	0.76797
0.884485	0.615598	0.607258	0.531321	0.538808	0.677473	0.637266	0.73386	0.564135	0.648414
0.645311	0.489901	0.601177	0.632368	0.584459	0.680601	0.591309	0.753675	0.517141	0.541478
0.503939	0.472891	0.555455	0.548737	0.608806	0.508945	0.568864	0.833205	0.638683	0.566457
0.58766	0.61643	0.560165	0.478787	0.613369	0.502195	0.602819	0.724089	0.680759	0.674365
0.665192	0.618541	0.563934	0.464449	0.677808	0.70774	0.689638	0.587996	0.567682	0.68446
0.542316	0.550022	0.622046	0.577278	0.803016	0.714721	0.669955	0.630153	0.597526	0.659865
0.502957	0.565947	0.658627	0.724923	0.654851	0.530133	0.715386	0.766112	0.697652	0.651222
0.640156	0.587215	0.547312	0.702223	0.554588	0.525556	0.757752	0.712722	0.733291	0.67961
0.754895	0.637298	0.502359	0.613834	0.676951	0.689188	0.690497	0.581497	0.692179	0.673357
0.619386	0.706693	0.517966	0.563174	0.806849	0.661618	0.674185	0.555866	0.558102	0.695207
0.550744	0.711117	0.646687	0.638991	0.599963	0.524918	0.676787	0.553268	0.541104	0.723331
0.648306	0.572449	0.603195	0.65015	0.536446	0.576828	0.693835	0.597643	0.622813	0.567727
0.671655	0.487529	0.397062	0.502729	0.551968	0.674762	0.595711	0.608147	0.657019	0.438921
0.619633	0.483075	0.454037	0.60312	0.617882	0.683751	0.5744	0.596259	0.658944	0.56506
0.735578	0.659924	0.640354	0.722606	0.636103	0.70063	0.705662	0.532446	0.621631	0.797538
0.73875	0.627592	0.676942	0.551327	0.553212	0.830558	0.871032	0.549999	0.546324	0.556301
0.670433	0.595443	0.659581	0.546634	0.612433	0.850769	0.691473	0.692685	0.538944	0.478522
0.845827	0.761365	0.635439	0.690676	0.645934	0.670559	0.512172	0.578695	0.618739	0.689307
0.807659	0.820228	0.708518	0.645878	0.575009	0.604809	0.519031	0.605266	0.832057	0.669237
0.538695	0.725925	0.72186	0.528972	0.580691	0.748471	0.784739	0.808347	0.690389	0.497651
0.476919	0.570638	0.641916	0.664514	0.719264	0.74442	0.860562	0.75074	0.547774	0.618224
0.631292	0.58484	0.762183	0.947953	0.751125	0.660745	0.629128	0.733598	0.672498	0.886085
0.906092	0.701062	0.785864	0.707338	0.697892	0.627083	0.533801	0.795866	0.767346	0.800301
0.713209	0.573202	0.499552	0.523335	0.736079	0.613768	0.524159	0.618659	0.518496	0.650903
0.482032	0.439962	0.464089	0.611839	0.745672	0.655812	0.668154	0.562696	0.452556	0.592637
0.457831	0.549896	0.695757	0.721323	0.752142	0.638275	0.784526	0.794585	0.710495	0.578967
0.630177	0.658465	0.624319	0.650095	0.793502	0.623766	0.719962	0.808736	0.740021	0.587282
0.712169	0.623292	0.464447	0.655508	0.684613	0.643588	0.678067	0.539876	0.571477	0.656355
0.583869	0.618344	0.571526	0.64939	0.506202	0.672572	0.69714	0.514587	0.656166	0.687223
0.548978	0.663348	0.658011	0.593809	0.533933	0.672684	0.601743	0.571431	0.859238	0.746134
0.62655	0.671667	0.571709	0.58996	0.700959	0.621818	0.607008	0.68344	0.791969	0.850942
0.703339	0.591494	0.574009	0.65222	0.750922	0.756484	0.719717	0.699584	0.6039	0.888924
0.63185	0.653582	0.731761	0.785212	0.602939	0.805349	0.695629	0.605801	0.574467	0.756712
0.707006	0.833022	0.634378	0.718579	0.579686	0.687503	0.754286	0.82846	0.696073	0.553067
0.849081	0.572758	0.453652	0.712703	0.783315	0.708348	0.831774	0.816344	0.685633	0.522811
0.810331	0.470574	0.568555	0.809776	0.927117	0.772828	0.698247	0.587155	0.715472	0.616356
0.69211	0.627391	0.896002	0.762879	0.669702	0.723955	0.620164	0.652303	0.784893	0.745407
0.784607	0.843883	0.905891	0.655674	0.485982	0.725851	0.836562	0.974243	0.808213	0.835884

0.835885	0.717622	0.674551	0.619063	0.574197	0.851022	0.945105	0.773218	0.732592	0.742578
0.60679	0.53389	0.580093	0.65222	0.857868	0.854075	0.585194	0.559574	0.673439	0.680462
0.637061	0.701598	0.620915	0.680301	1.056039	0.705982	0.491025	0.604488	0.708328	0.803157
0.881678	0.908302	0.672464	0.658268	0.677637	0.691406	0.712422	0.80858	0.697769	0.874288
0.799888	0.652623	0.717474	0.741369	0.616836	0.902925	1.026688	0.870727	0.760589	0.76804
0.674727	0.583567	0.972322	1.110053	0.848782	0.762438	0.780699	0.803557	0.860429	0.691168
0.679122	0.793945	0.906684	1.01288	0.971017	0.576963	0.639706	0.813033	0.810334	0.748189
0.91215	0.965528	0.794897	0.714274	0.795523	0.688026	0.732471	0.734843	0.692816	0.791475
0.821268	0.756266	0.793978	0.622415	0.726565	0.918039	0.962873	0.6934	0.619277	0.689423
0.573047	0.64981	0.947212	0.772711	0.728104	0.792313	0.800178	0.835514	0.625286	0.731823
0.666675	0.744466	0.847507	1.000407	0.804698	0.683406	0.779853	0.871445	0.743979	0.774628
0.954316	0.985684	0.843714	0.833817	0.791862	0.70853	0.849263	0.739657	0.7882	0.741791
0.886945	0.898065	0.754917	0.682344	0.81415	0.789517	0.845151	0.805869	0.694558	0.734197
0.603495	0.677942	0.698268	0.676416	0.753094	0.66069	0.609284	0.838335	0.6183	0.706408
0.562055	0.712093	0.647397	0.788862	0.696934	0.593783	0.558294	0.642914	0.585187	0.626179
0.771594	0.763834	0.575812	0.746292	0.689641	0.796615	0.710257	0.547606	0.667769	0.627838
0.751136	0.707478	0.648217	0.704557	0.628835	0.632107	0.707148	0.545141	0.55459	0.613959
0.63119	0.793723	0.679286	0.69391	0.694489	0.537951	0.673468	0.598409	0.496011	0.693505
0.625949	0.671945	0.617689	0.633151	0.605596	0.671341	0.80717	0.809592	0.596225	0.598482
0.639483	0.542686	0.509973	0.539795	0.49686	0.602992	0.715872	0.599176	0.686089	0.568298
0.522171	0.542521	0.485559	0.646632	0.542186	0.544868	0.651177	0.461768	0.651084	0.647992
0.502354	0.73106	0.731496	0.775676	0.568599	0.51772	0.668754	0.468607	0.515982	0.621587
0.537549	0.654437	0.693019	0.640636	0.48694	0.54179	0.628183	0.550857	0.557423	0.475143
0.68793	0.670944	0.53323	0.563352	0.637717	0.713365	0.601416	0.636748	0.648565	0.452396
0.721931	0.732785	0.480063	0.73228	0.820939	0.692988	0.616426	0.570173	0.618446	0.60018
0.513114	0.78317	0.554616	0.649987	0.58469	0.532926	0.654699	0.55848	0.63899	0.697981
0.462791	0.52167	0.509376	0.532729	0.404721	0.461132	0.753557	0.594783	0.627424	0.636794
0.681222	0.512667	0.505617	0.519738	0.460062	0.486329	0.555933	0.498497	0.618788	0.460132
0.637421	0.573246	0.435173	0.576177	0.573657	0.558525	0.480791	0.396251	0.489831	0.428803
0.469413	0.535106	0.386572	0.493955	0.531352	0.489294	0.465365	0.362971	0.51425	0.513693
0.452792	0.480703	0.409672	0.440494	0.429423	0.472681	0.474994	0.404172	0.431293	0.426263
0.471409	0.411948	0.431936	0.416583	0.344795	0.422169	0.445876	0.39087	0.341443	0.299355
0.360452	0.364395	0.369594	0.377196	0.340432	0.418471	0.31363	0.362052	0.326432	0.285329
0.300214	0.267913	0.277576	0.311646	0.312609	0.236244	0.272444	0.332372	0.296671	0.29775
0.318334	0.28147	0.251305	0.249207	0.236594	0.167219	0.256372	0.278504	0.262793	0.288891
0.290572	0.33391	0.253857	0.278727	0.287834	0.287504	0.307749	0.35895	0.318431	0.398661
0.511341	0.612189	0.447818	0.553932	0.730035	0.751484	0.820959	0.926437	0.859578	1.209049
0.026026	0.013013	0.006506	0.003253	0.001627	8.13E-04	4.07E-04	2.03E-04	1.02E-04	5.08E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0.426479	2.087068
0.084427	0.042213	0.45791	1.467672	1.222986	1.169007	1.15219	0.911638	0.852958	0.894306
0.79036	0.990818	1.245885	0.873607	0.97278	0.843311	0.663147	0.58977	0.663155	0.730261
0.551953	0.731858	0.73065	0.72533	0.841845	0.68144	0.55057	0.573683	0.528157	0.509012
0.417952	0.58495	0.541722	0.557053	0.536985	0.480163	0.462186	0.548544	0.479996	0.384307
0.43487	0.477436	0.604603	0.496164	0.393591	0.488337	0.472877	0.41435	0.39852	0.360967
0.819442	0.649456	0.79591	0.588641	0.457107	0.542974	0.445689	0.320713	0.290728	0.29549
1.042984	1.342978	0.839802	0.607083	0.553813	0.513786	0.393533	0.368187	0.303819	0.323671
1.309535	0.758959	0.651837	0.598279	0.552589	0.511418	0.508208	0.493775	0.563367	0.472464
0.829152	0.605677	0.539782	0.63933	0.703204	0.631171	0.611201	0.627299	0.848716	0.615942
0.830208	0.868106	0.631477	0.564185	0.822669	0.646752	0.542261	0.849079	0.827864	0.751182
0.596895	0.694605	0.575656	0.470389	0.582371	0.576456	0.560127	0.951805	0.666361	0.689811
0.464047	0.498896	0.516723	0.435785	0.471272	0.56308	0.54247	0.594007	0.504249	0.637913
0.429276	0.551417	0.664988	0.568757	0.469319	0.489571	0.502605	0.535474	0.550984	0.655451
0.431512	0.56556	0.604555	0.581055	0.466995	0.422819	0.488981	0.569232	0.557931	0.533868
0.507073	0.539486	0.478501	0.407616	0.481455	0.458472	0.52023	0.503996	0.453886	0.486635
0.531605	0.478937	0.420247	0.382729	0.582281	0.552738	0.544817	0.464518	0.442505	0.484807
0.399038	0.464816	0.51268	0.45432	0.502154	0.538928	0.475986	0.504385	0.465992	0.536533
0.442332	0.464297	0.517818	0.548739	0.437401	0.527706	0.514471	0.574139	0.481226	0.537686
0.482098	0.415973	0.441594	0.597764	0.501967	0.611247	0.535341	0.443859	0.522503	0.520429
0.461534	0.48981	0.50722	0.637018	0.485372	0.479431	0.528043	0.416475	0.521032	0.490945
0.51657	0.567048	0.561962	0.573732	0.410485	0.429615	0.544229	0.453131	0.525622	0.569274
0.521777	0.457191	0.542261	0.450603	0.444309	0.487666	0.474232	0.444469	0.533436	0.495448
0.527777	0.405149	0.536132	0.453245	0.593943	0.546461	0.441661	0.58873	0.587854	0.425054
0.612429	0.461537	0.580605	0.492843	0.524205	0.575771	0.468062	0.528878	0.596129	0.547779

0.539655	0.506114	0.495161	0.434466	0.453939	0.58922	0.457006	0.454724	0.608771	0.593526
0.368909	0.456715	0.450724	0.473014	0.530208	0.592055	0.583189	0.585622	0.493422	0.525491
0.402215	0.44276	0.540937	0.624099	0.649339	0.532515	0.556011	0.606231	0.441347	0.514058
0.456103	0.457771	0.577988	0.565269	0.593665	0.502801	0.466726	0.578456	0.467745	0.515544
0.434445	0.546915	0.460873	0.379631	0.502229	0.540315	0.521065	0.586608	0.466307	0.485172
0.394749	0.539404	0.443042	0.458409	0.500544	0.500722	0.566176	0.451405	0.422876	0.444771
0.424871	0.527354	0.595752	0.629402	0.486167	0.399807	0.489795	0.404222	0.450565	0.463441
0.437629	0.547124	0.544045	0.494574	0.50017	0.372801	0.423904	0.462005	0.513514	0.585167
0.485028	0.492793	0.375754	0.420429	0.598135	0.46945	0.473519	0.511763	0.517592	0.570383
0.507228	0.467423	0.443768	0.492696	0.505696	0.49141	0.552704	0.427483	0.418182	0.501664
0.398496	0.487358	0.516489	0.503823	0.394235	0.461656	0.560911	0.412079	0.506163	0.482658
0.416977	0.497736	0.46832	0.473119	0.391871	0.39415	0.520747	0.560422	0.654648	0.444338
0.542204	0.432863	0.384249	0.487728	0.494935	0.436353	0.493027	0.51518	0.477044	0.433436
0.500322	0.454713	0.489879	0.539966	0.606833	0.598359	0.514315	0.348668	0.387434	0.440498
0.47637	0.466413	0.580107	0.514006	0.425634	0.504232	0.54887	0.386127	0.421358	0.475026
0.525673	0.468504	0.433135	0.38582	0.366077	0.400905	0.468696	0.426603	0.508973	0.449019
0.544474	0.394587	0.397105	0.438696	0.461937	0.418315	0.457796	0.457475	0.500787	0.409557
0.518074	0.349046	0.381094	0.464874	0.430761	0.471313	0.465954	0.395444	0.391628	0.446472
0.505491	0.420674	0.442613	0.429101	0.398292	0.452518	0.389429	0.386691	0.393696	0.484551
0.481587	0.505885	0.554315	0.407465	0.37324	0.391274	0.396807	0.464447	0.467218	0.379097
0.410337	0.425426	0.443801	0.442738	0.421719	0.406683	0.439843	0.421011	0.49123	0.35905
0.393735	0.367922	0.392122	0.441169	0.436658	0.42029	0.347053	0.358095	0.451884	0.386019
0.411173	0.346532	0.363123	0.413026	0.395114	0.42253	0.35301	0.418993	0.433195	0.393823
0.401456	0.39013	0.327016	0.423708	0.362281	0.43358	0.471491	0.469158	0.406254	0.32935
0.337061	0.379895	0.313428	0.410373	0.357952	0.425041	0.453178	0.414129	0.391805	0.301671
0.325991	0.371178	0.352477	0.341456	0.353106	0.382056	0.321365	0.354498	0.387347	0.353242
0.338868	0.380864	0.361918	0.30379	0.358383	0.342304	0.301865	0.365578	0.338985	0.395216
0.284567	0.334073	0.354005	0.308645	0.334655	0.37409	0.405989	0.364167	0.357765	0.457162
0.249906	0.346505	0.3892	0.344501	0.3856	0.395927	0.398604	0.356902	0.474968	0.453954
0.29176	0.398436	0.402686	0.363644	0.496451	0.363823	0.366343	0.400377	0.435733	0.410171
0.35352	0.384305	0.385865	0.374675	0.495822	0.434272	0.513415	0.419345	0.365244	0.465077
0.345586	0.334432	0.397817	0.43967	0.422968	0.435625	0.557869	0.430886	0.367691	0.408851
0.357364	0.354037	0.402446	0.445431	0.392395	0.342892	0.434432	0.512278	0.418496	0.359706
0.520778	0.480407	0.432588	0.411621	0.398174	0.34549	0.3922	0.491125	0.492827	0.444239
0.546078	0.469869	0.436629	0.374339	0.421688	0.452552	0.473982	0.405398	0.443401	0.52469
0.385067	0.404364	0.475081	0.433792	0.502342	0.558887	0.501425	0.426603	0.425513	0.553128
0.402184	0.454375	0.50925	0.511774	0.469633	0.496136	0.437178	0.432235	0.37356	0.511683
0.47214	0.462225	0.42951	0.466428	0.410273	0.439445	0.453587	0.437341	0.468166	0.480304
0.394659	0.437621	0.385893	0.467085	0.4529	0.464545	0.458864	0.415142	0.527633	0.490649
0.373489	0.507794	0.419529	0.476327	0.514408	0.483141	0.499225	0.422073	0.501242	0.52154
0.521018	0.532709	0.46249	0.45587	0.383425	0.436221	0.574239	0.481901	0.498972	0.465147
0.544853	0.491981	0.46972	0.460827	0.35841	0.441284	0.541719	0.483085	0.432806	0.340411
0.469721	0.490545	0.466542	0.527528	0.467618	0.478773	0.480963	0.441496	0.405219	0.307286
0.471427	0.484122	0.46439	0.484363	0.405501	0.449844	0.475699	0.37397	0.43681	0.413627
0.415503	0.481918	0.542841	0.431552	0.342898	0.476551	0.52462	0.421526	0.547046	0.54187
0.424168	0.39915	0.530089	0.436269	0.376121	0.566732	0.506397	0.533223	0.48809	0.419177
0.432032	0.32381	0.420216	0.455095	0.53153	0.595195	0.434008	0.509986	0.43148	0.413658

0.464783	0.397752	0.450891	0.439183	0.548645	0.577922	0.44259	0.491843	0.503715	0.455931
0.456378	0.495611	0.492826	0.375936	0.472812	0.55144	0.499566	0.502366	0.544106	0.441059
0.446987	0.495908	0.478715	0.485084	0.567116	0.507186	0.549422	0.534597	0.428005	0.449894
0.466083	0.460061	0.507105	0.676065	0.581965	0.406343	0.527518	0.540181	0.425321	0.514214
0.538698	0.509941	0.581375	0.562672	0.473233	0.39644	0.455054	0.530487	0.485376	0.552318
0.544221	0.581355	0.515086	0.405627	0.439767	0.437614	0.4542	0.553134	0.464526	0.428888
0.404315	0.508905	0.446118	0.480952	0.465509	0.486103	0.546585	0.540773	0.460121	0.393497
0.318064	0.456273	0.514114	0.498354	0.418489	0.425848	0.542512	0.510183	0.554958	0.498112
0.371334	0.475373	0.510211	0.377174	0.407729	0.379229	0.448777	0.514065	0.597026	0.534318
0.465169	0.48199	0.398293	0.388153	0.45579	0.445526	0.470746	0.521327	0.473827	0.423752
0.547348	0.515902	0.369531	0.43585	0.467965	0.50257	0.568477	0.502948	0.433747	0.447576
0.493038	0.512795	0.447049	0.519521	0.437369	0.446916	0.515806	0.395959	0.447605	0.560105
0.428243	0.510095	0.494827	0.565139	0.467133	0.432593	0.454473	0.425921	0.512112	0.526413
0.496608	0.435672	0.460289	0.582679	0.575431	0.512679	0.528448	0.55209	0.547764	0.477567
0.567621	0.414459	0.492604	0.560476	0.543745	0.544459	0.581997	0.490333	0.460225	0.48792
0.557475	0.517738	0.540689	0.499995	0.427937	0.516447	0.498356	0.422653	0.475683	0.531952
0.533408	0.581129	0.494716	0.549367	0.433187	0.48901	0.531534	0.549795	0.57652	0.522455
0.600523	0.549013	0.498856	0.695962	0.556016	0.547016	0.713029	0.644846	0.630848	0.488546
0.613021	0.485974	0.525123	0.667574	0.580165	0.54272	0.58466	0.551483	0.703224	0.577283
0.682653	0.520604	0.614224	0.574219	0.486638	0.547786	0.461076	0.532267	0.71535	0.638589
0.695944	0.560953	0.648227	0.551381	0.470888	0.731122	0.584016	0.651838	0.603458	0.571095
0.583922	0.448362	0.568733	0.562801	0.518363	0.804125	0.784232	0.683395	0.527149	0.530895
0.583737	0.498147	0.596127	0.637172	0.638162	0.68249	0.605027	0.621145	0.52008	0.534809
0.643257	0.626437	0.561139	0.543999	0.697754	0.514183	0.442856	0.639289	0.631769	0.671645
0.645166	0.613364	0.52278	0.472523	0.60846	0.516726	0.571728	0.668493	0.606251	0.772526
0.488458	0.552518	0.555338	0.467432	0.599213	0.631379	0.686323	0.561619	0.487318	0.703302
0.392219	0.549771	0.653225	0.486422	0.535726	0.603585	0.646794	0.547382	0.519249	0.688993
0.483158	0.614683	0.603647	0.56937	0.504185	0.526522	0.693365	0.63145	0.526666	0.656046
0.636695	0.634811	0.50948	0.539393	0.52853	0.556828	0.633296	0.463065	0.473756	0.580729
0.501962	0.547083	0.4775	0.495276	0.517779	0.540315	0.588453	0.415617	0.476148	0.502462
0.478102	0.521788	0.506342	0.545947	0.511523	0.480676	0.576177	0.546395	0.494019	0.54
0.725726	0.535676	0.519938	0.565009	0.465613	0.518124	0.659849	0.653207	0.559056	0.56438
0.596895	0.474061	0.50948	0.558034	0.448102	0.527379	0.64188	0.578133	0.642086	0.472535
0.431706	0.470571	0.457895	0.489694	0.592693	0.601206	0.581082	0.497743	0.6184	0.475669
0.451249	0.516799	0.486696	0.483678	0.563298	0.612339	0.522101	0.462146	0.612087	0.619163
0.507924	0.478544	0.566888	0.532372	0.430729	0.499916	0.544901	0.445827	0.54844	0.588909
0.559957	0.445536	0.561096	0.571612	0.435562	0.463768	0.560955	0.517821	0.514178	0.428952
0.538407	0.457021	0.51048	0.547737	0.525946	0.508396	0.468132	0.528878	0.537046	0.421948
0.581805	0.525358	0.498557	0.54206	0.560714	0.541579	0.442756	0.494383	0.58841	0.535301
0.605295	0.545536	0.575075	0.487328	0.483967	0.524448	0.475879	0.498971	0.609452	0.676953
0.50553	0.444311	0.575567	0.466013	0.556143	0.512403	0.517539	0.51947	0.527552	0.542494
0.474716	0.432412	0.558853	0.464392	0.633364	0.454171	0.48129	0.586138	0.480177	0.47034
0.503148	0.461434	0.601696	0.485951	0.522668	0.425686	0.427064	0.529413	0.489934	0.554412
0.455931	0.471415	0.519269	0.465944	0.470608	0.414676	0.462638	0.465406	0.537004	0.501171
0.44665	0.54188	0.421124	0.429673	0.546396	0.577234	0.625636	0.518424	0.500257	0.477926
0.441335	0.464539	0.417473	0.532815	0.556058	0.519445	0.695143	0.537989	0.414563	0.57163
0.399038	0.397485	0.532999	0.631824	0.480597	0.376941	0.483948	0.481827	0.433163	0.576111

0.492589	0.486338	0.549781	0.488273	0.483104	0.382758	0.438656	0.521813	0.498293	0.502196
0.47756	0.459	0.401486	0.395493	0.568731	0.467239	0.480927	0.538116	0.471518	0.492837
0.374456	0.425141	0.4057	0.494205	0.582145	0.649936	0.594489	0.423492	0.434885	0.578142
0.493412	0.540022	0.602647	0.626942	0.559171	0.644392	0.61336	0.438242	0.497841	0.590256
0.59818	0.586231	0.595003	0.602611	0.576988	0.496745	0.59581	0.583516	0.554958	0.508741
0.59699	0.524244	0.52588	0.588229	0.592416	0.498958	0.59383	0.509907	0.455966	0.452936
0.563332	0.493385	0.608059	0.556372	0.474006	0.590777	0.531615	0.40305	0.481734	0.552488
0.550071	0.511173	0.586069	0.523565	0.428032	0.570551	0.569944	0.566081	0.647524	0.613039
0.681785	0.525517	0.490982	0.58855	0.449695	0.509022	0.666582	0.664142	0.599493	0.523451
0.64751	0.457975	0.534502	0.598983	0.543126	0.61598	0.691594	0.511486	0.572076	0.47353
0.571057	0.548803	0.707016	0.569239	0.62482	0.706125	0.556054	0.50318	0.649548	0.505093
0.592355	0.665052	0.69478	0.519755	0.511369	0.5799	0.519873	0.588399	0.615529	0.648053
0.656087	0.53961	0.574896	0.531849	0.49464	0.554996	0.599368	0.627299	0.542309	0.587381
0.507421	0.461743	0.576507	0.571568	0.577613	0.61448	0.559431	0.540942	0.509784	0.422137
0.409935	0.460609	0.535072	0.629855	0.660649	0.547957	0.420924	0.525229	0.532212	0.482913
0.484183	0.473743	0.545212	0.562025	0.662002	0.50914	0.457899	0.609887	0.587808	0.610594
0.517321	0.451173	0.600084	0.438209	0.591447	0.623968	0.626092	0.578918	0.556981	0.661111
0.47468	0.504251	0.632598	0.48375	0.55432	0.67646	0.592093	0.513429	0.470634	0.496384
0.504721	0.57004	0.550583	0.588916	0.519064	0.488188	0.521622	0.636326	0.452901	0.42138
0.566157	0.576713	0.483863	0.569809	0.548687	0.482662	0.544229	0.667585	0.560401	0.530409
0.492066	0.550235	0.523216	0.52475	0.607406	0.551138	0.545195	0.518705	0.560271	0.567592
0.477957	0.573898	0.607577	0.551928	0.601754	0.501414	0.590829	0.466724	0.41928	0.480846
0.506185	0.532466	0.520568	0.543091	0.4928	0.49126	0.57681	0.415808	0.40446	0.486599
0.45244	0.411537	0.399812	0.441887	0.370017	0.439212	0.508247	0.458349	0.514726	0.504214
0.38829	0.402319	0.372351	0.397171	0.358356	0.480126	0.500096	0.488304	0.516058	0.41733
0.372099	0.463191	0.359165	0.441495	0.498046	0.57254	0.487358	0.366597	0.461919	0.407963
0.408361	0.505695	0.39468	0.478776	0.529648	0.49371	0.431509	0.3561	0.532212	0.444771
0.453874	0.407146	0.465152	0.489986	0.375728	0.453068	0.504133	0.48606	0.590874	0.516957
0.482573	0.374261	0.471265	0.463361	0.388998	0.514064	0.5223	0.518705	0.532538	0.518532
0.541367	0.445006	0.450187	0.518155	0.513868	0.532433	0.472806	0.553439	0.492827	0.407383
0.60283	0.535024	0.50387	0.597905	0.464338	0.485101	0.432189	0.488867	0.50509	0.444671
0.563332	0.513299	0.554272	0.481596	0.399239	0.516447	0.431056	0.444536	0.571585	0.637135
0.439842	0.430359	0.579024	0.423112	0.406433	0.533923	0.451989	0.45758	0.488459	0.53604
0.422001	0.438696	0.557392	0.452273	0.480098	0.465075	0.474161	0.453269	0.378279	0.418801
0.524304	0.438598	0.520056	0.520342	0.547186	0.452346	0.462881	0.456185	0.426023	0.503337
0.481259	0.431224	0.505009	0.442967	0.462211	0.495187	0.471491	0.511446	0.480864	0.527016
0.422987	0.470431	0.473946	0.391778	0.425414	0.521415	0.496736	0.569007	0.516529	0.493098
0.384805	0.441872	0.497808	0.499995	0.507439	0.454102	0.477963	0.446405	0.527996	0.501588
0.428114	0.463329	0.572847	0.590478	0.490968	0.387794	0.458829	0.400316	0.465922	0.509089
0.478608	0.512409	0.546423	0.494795	0.433924	0.36655	0.466059	0.530569	0.478266	0.512927
0.462614	0.522262	0.440544	0.442607	0.479421	0.461094	0.47984	0.532932	0.450498	0.508626
0.493188	0.537598	0.439496	0.503446	0.488961	0.563968	0.520985	0.42069	0.425003	0.565257
0.462266	0.5839	0.50406	0.508218	0.421189	0.464085	0.483401	0.38675	0.458399	0.573775
0.453123	0.536902	0.45443	0.443295	0.449164	0.410193	0.487763	0.407136	0.447337	0.489984
0.488236	0.412366	0.384422	0.435946	0.549105	0.468415	0.589011	0.46619	0.447705	0.444106
0.49024	0.3835	0.419935	0.455735	0.491004	0.491448	0.517065	0.419409	0.457609	0.457813
0.472711	0.452586	0.518092	0.489292	0.434116	0.453999	0.396867	0.380152	0.47074	0.487626

0.481843	0.494051	0.506647	0.473119	0.409423	0.414645	0.382203	0.411953	0.464247	0.406589
0.483744	0.395059	0.447948	0.458477	0.365008	0.451248	0.532064	0.595204	0.502457	0.369783
0.448133	0.393557	0.447182	0.499883	0.401703	0.527461	0.48769	0.581141	0.500332	0.413317
0.452338	0.538993	0.549444	0.50666	0.501142	0.535544	0.35247	0.402065	0.482024	0.495785
0.503033	0.589635	0.548813	0.449537	0.492616	0.467417	0.398334	0.486284	0.5077	0.48561
0.456275	0.451879	0.45957	0.402571	0.449762	0.479248	0.509717	0.536688	0.437105	0.413441
0.408669	0.396892	0.464494	0.486603	0.473374	0.507966	0.451616	0.437074	0.375402	0.378411
0.448301	0.460061	0.452741	0.458613	0.472287	0.421761	0.423904	0.476211	0.463759	0.455726
0.511307	0.459787	0.414839	0.388558	0.4902	0.460324	0.55571	0.55501	0.535853	0.593526
0.462091	0.464574	0.524486	0.492072	0.609659	0.620108	0.683307	0.510104	0.442207	0.547399
0.459139	0.557122	0.71613	0.619597	0.665486	0.68249	0.710868	0.598672	0.449183	0.52533
0.52338	0.616497	0.61004	0.615191	0.558444	0.527256	0.628786	0.76585	0.554572	0.594182
0.479043	0.539898	0.466472	0.465185	0.450894	0.439479	0.571326	0.674093	0.649494	0.634706
0.440637	0.540516	0.479181	0.392332	0.496044	0.479029	0.554591	0.492827	0.583202	0.572388
0.484403	0.699217	0.602837	0.514508	0.661785	0.59448	0.573879	0.468691	0.484243	0.517507
0.611199	0.696728	0.585977	0.608472	0.559813	0.647074	0.600991	0.640299	0.518498	0.590023
0.683058	0.55273	0.572536	0.614169	0.449031	0.571138	0.608662	0.749056	0.641352	0.571541
0.617734	0.500586	0.575209	0.672716	0.495822	0.57783	0.560737	0.652878	0.643347	0.455044
0.576465	0.550319	0.556535	0.809662	0.761151	0.639658	0.545658	0.484607	0.536428	0.493656
0.564257	0.61239	0.671409	0.736457	0.693886	0.605244	0.574419	0.407915	0.52474	0.607
0.60753	0.541218	0.604985	0.479987	0.431494	0.570145	0.674269	0.415998	0.512618	0.575346
0.598371	0.464124	0.519702	0.458307	0.488306	0.640876	0.637749	0.507196	0.505818	0.474883
0.635603	0.482965	0.553591	0.621817	0.732103	0.669491	0.494934	0.551743	0.503371	0.464589
0.699	0.51762	0.614566	0.637326	0.612021	0.59807	0.436424	0.495183	0.469998	0.489135
0.544516	0.508905	0.593369	0.4699	0.513945	0.607203	0.491538	0.497436	0.490267	0.441984
0.470609	0.520211	0.580514	0.482528	0.532455	0.616281	0.578577	0.581652	0.485266	0.425181
0.484147	0.476297	0.573692	0.511237	0.543085	0.500108	0.540178	0.600464	0.452934	0.467841
0.552811	0.478937	0.536214	0.495091	0.5442	0.502146	0.500286	0.51546	0.465747	0.525892
0.655651	0.621091	0.49479	0.515436	0.497155	0.589974	0.537525	0.480058	0.499047	0.48477
0.551396	0.574343	0.479109	0.52709	0.492616	0.551268	0.599273	0.550313	0.574719	0.47807
0.405354	0.490251	0.520174	0.573865	0.476511	0.474123	0.615679	0.550443	0.614444	0.536697
0.47314	0.514035	0.501828	0.579841	0.495526	0.387054	0.497112	0.466724	0.553459	0.571362
0.570251	0.499009	0.377451	0.540253	0.585724	0.412444	0.451243	0.498472	0.580417	0.550828
0.499942	0.452687	0.383818	0.541937	0.594592	0.557747	0.530882	0.508923	0.551453	0.576651
0.420162	0.446133	0.461663	0.490899	0.463685	0.641301	0.541719	0.470199	0.521469	0.670133
0.493712	0.575504	0.505314	0.48199	0.419232	0.54531	0.552832	0.499163	0.562974	0.573775
0.564169	0.49826	0.528963	0.554081	0.457006	0.4953	0.639731	0.579195	0.566883	0.458225
0.444369	0.37238	0.502697	0.632534	0.542343	0.565437	0.644304	0.511723	0.54988	0.489061
0.408177	0.439284	0.526319	0.524197	0.47369	0.638918	0.553475	0.442507	0.570294	0.548835
0.551097	0.571189	0.5013	0.417174	0.396347	0.594194	0.481181	0.475556	0.594198	0.539669
0.625636	0.498859	0.474053	0.46422	0.414208	0.523273	0.507552	0.523599	0.517789	0.449053
0.567088	0.413442	0.546172	0.642794	0.549774	0.562415	0.567369	0.509473	0.472867	0.392316
0.597418	0.455018	0.540359	0.565226	0.669053	0.637073	0.490202	0.53997	0.533844	0.43056
0.63868	0.565036	0.523216	0.416681	0.547436	0.632574	0.465989	0.59267	0.57016	0.521143
0.51205	0.50661	0.486915	0.433439	0.494825	0.583743	0.582822	0.577258	0.538779	0.556086
0.383058	0.453969	0.498557	0.463189	0.556143	0.59367	0.599178	0.564291	0.500825	0.53485
0.398044	0.491502	0.516762	0.514045	0.60469	0.464898	0.519001	0.619012	0.471837	0.536163

0.547221	0.582308	0.543588	0.637839	0.570089	0.421313	0.504593	0.616436	0.533885	0.576426
0.667737	0.592973	0.538179	0.586037	0.557889	0.511299	0.530232	0.492789	0.50444	0.552701
0.551097	0.483073	0.510211	0.477355	0.543332	0.534255	0.549209	0.453407	0.392986	0.522057
0.471748	0.5068	0.557006	0.511582	0.493866	0.440146	0.497338	0.447428	0.44138	0.631573
0.560875	0.569026	0.578348	0.558889	0.465992	0.445932	0.543223	0.551136	0.555818	0.677863
0.562716	0.495128	0.440315	0.511083	0.498939	0.583186	0.65112	0.649984	0.65752	0.534277
0.483341	0.540228	0.43262	0.552476	0.545359	0.58673	0.637385	0.549276	0.541851	0.475561
0.542959	0.584447	0.569526	0.573954	0.46651	0.464509	0.617017	0.46349	0.412085	0.542411
0.597656	0.489957	0.602409	0.490424	0.41522	0.469701	0.612574	0.497475	0.465328	0.51211
0.52871	0.466135	0.513687	0.503522	0.544861	0.604511	0.576674	0.626576	0.590176	0.410355
0.481806	0.445635	0.480472	0.593758	0.567464	0.579716	0.485448	0.56514	0.543144	0.388644
0.487644	0.418208	0.505047	0.514895	0.469111	0.500031	0.443188	0.493434	0.531276	0.472358
0.468411	0.499196	0.542261	0.437561	0.514138	0.53918	0.528771	0.520761	0.538366	0.527419
0.463663	0.555411	0.593183	0.547779	0.618741	0.525341	0.555279	0.568059	0.436614	0.480955
0.398345	0.518364	0.617167	0.635433	0.625767	0.490959	0.530801	0.60466	0.479888	0.522136
0.467422	0.53768	0.489182	0.471332	0.52837	0.527175	0.492022	0.58249	0.672282	0.652434
0.586003	0.539281	0.368364	0.423676	0.470051	0.598792	0.466831	0.580352	0.731676	0.676215
0.467563	0.581174	0.487536	0.552054	0.500693	0.538341	0.574059	0.492827	0.510869	0.52879
0.419182	0.594839	0.655154	0.561637	0.485192	0.455277	0.51821	0.409038	0.450059	0.52035
0.530053	0.550488	0.548855	0.498801	0.479421	0.424653	0.473982	0.470056	0.590222	0.637913
0.585679	0.443849	0.4378	0.551339	0.583953	0.475426	0.508749	0.570137	0.651795	0.571051
0.51653	0.423689	0.431431	0.601524	0.595661	0.607203	0.58489	0.504852	0.53213	0.531789
0.51748	0.541714	0.527159	0.552349	0.489726	0.669378	0.623667	0.474464	0.499387	0.654155
0.55264	0.536289	0.533039	0.486567	0.456803	0.582675	0.635103	0.628281	0.621642	0.553513
0.572403	0.409214	0.49054	0.575996	0.508276	0.493483	0.6058	0.602801	0.609792	0.465565
0.583369	0.434507	0.496315	0.685241	0.639601	0.504348	0.450194	0.470343	0.614838	0.530693
0.578922	0.544078	0.575432	0.61025	0.540249	0.554604	0.40715	0.46211	0.609014	0.503337
0.525593	0.54658	0.592624	0.493284	0.408545	0.571771	0.480275	0.530817	0.445131	0.465077
0.42834	0.438663	0.482669	0.458953	0.443784	0.621425	0.654948	0.576292	0.425608	0.489356
0.441434	0.434637	0.469194	0.49498	0.540864	0.607105	0.560911	0.587314	0.447002	0.48792
0.48356	0.545745	0.481191	0.479452	0.607502	0.527624	0.407487	0.546395	0.484645	0.505858
0.535219	0.616154	0.55109	0.492916	0.597854	0.549115	0.510299	0.539885	0.504173	0.53971
0.490017	0.539692	0.601126	0.526613	0.590204	0.666217	0.657609	0.535934	0.491527	0.539628
0.469083	0.458624	0.580741	0.524829	0.626366	0.635708	0.623818	0.53393	0.514921	0.511294
0.589494	0.520959	0.514697	0.629905	0.593387	0.482846	0.547938	0.573181	0.486731	0.476814
0.682132	0.574611	0.485713	0.574885	0.524679	0.526359	0.543894	0.513866	0.537087	0.500944
0.522017	0.503417	0.441036	0.447082	0.531852	0.623458	0.574509	0.446133	0.604275	0.510326
0.476658	0.516214	0.446317	0.461271	0.588599	0.518484	0.545995	0.442169	0.499954	0.523172
0.544558	0.536575	0.596267	0.542596	0.494087	0.477751	0.599035	0.493168	0.471058	0.583652
0.520539	0.515707	0.722544	0.575329	0.413902	0.484028	0.572758	0.560068	0.542517	0.585628
0.536417	0.441839	0.601031	0.617046	0.503131	0.521254	0.464485	0.562374	0.562799	0.492132
0.566246	0.408849	0.478036	0.583132	0.612504	0.578381	0.471597	0.483827	0.531723	0.495785
0.539697	0.427838	0.455039	0.400961	0.46918	0.587293	0.620554	0.489656	0.594057	0.591094
0.452065	0.520604	0.50096	0.350577	0.440972	0.629618	0.677451	0.544598	0.607315	0.531789
0.467316	0.582035	0.594956	0.461442	0.597387	0.637231	0.539887	0.59267	0.558233	0.445904
0.549218	0.486738	0.624814	0.576085	0.618153	0.586918	0.485009	0.574139	0.54882	0.431237
0.581071	0.460953	0.556792	0.533985	0.532012	0.553605	0.467007	0.54764	0.491008	0.485062

0.503301	0.497026	0.4412	0.441724	0.530208	0.566866	0.469225	0.552786	0.501128	0.557292
0.419182	0.469134	0.434652	0.464909	0.510259	0.478043	0.530232	0.504229	0.441281	0.491835
0.380971	0.459513	0.548771	0.577378	0.555761	0.448003	0.512283	0.499586	0.448276	0.48477
0.474752	0.540681	0.518681	0.598373	0.63235	0.526522	0.446694	0.530363	0.584349	0.599521
0.535095	0.603478	0.469965	0.500219	0.560285	0.594241	0.442922	0.567024	0.643926	0.60483
0.438255	0.605054	0.520213	0.450803	0.503658	0.513945	0.496585	0.531066	0.528036	0.514058
0.384922	0.565341	0.629245	0.525384	0.514601	0.438945	0.564678	0.509355	0.514295	0.511644
0.419656	0.498372	0.562787	0.569546	0.585133	0.477824	0.591156	0.624211	0.723879	0.531383
0.556434	0.435607	0.425218	0.479952	0.673762	0.539054	0.574599	0.60417	0.58841	0.514019
0.61629	0.507488	0.490504	0.531568	0.607598	0.574221	0.609149	0.481791	0.429771	0.478286
0.575378	0.67298	0.585336	0.588458	0.47807	0.477751	0.536535	0.435013	0.475647	0.483895
0.552296	0.577251	0.455277	0.51093	0.421096	0.435592	0.507629	0.497628	0.545658	0.504023
0.493225	0.39388	0.372884	0.46712	0.443948	0.491711	0.595054	0.564738	0.529531	0.465251
0.469154	0.419705	0.509557	0.576977	0.61732	0.586216	0.554462	0.481643	0.513514	0.453207
0.558518	0.536452	0.630664	0.569151	0.672427	0.677382	0.468167	0.529826	0.663045	0.554069
0.573392	0.477758	0.528842	0.507799	0.537432	0.659964	0.491947	0.652549	0.673014	0.651844
0.441501	0.390655	0.495831	0.498094	0.468763	0.677267	0.553646	0.57177	0.507277	0.579411
0.441966	0.467632	0.550879	0.546155	0.524126	0.671308	0.578532	0.578641	0.48501	0.493619
0.485248	0.627645	0.609943	0.569064	0.601329	0.492087	0.494036	0.697186	0.610085	0.457813
0.521737	0.604815	0.646643	0.473471	0.547144	0.417046	0.470605	0.632703	0.541393	0.446505
0.46136	0.572785	0.687717	0.472874	0.579447	0.528729	0.512088	0.485277	0.415465	0.509243
0.47529	0.557508	0.638658	0.573466	0.65533	0.596726	0.501235	0.530859	0.443036	0.543621
0.58735	0.602763	0.52389	0.531648	0.56668	0.495338	0.531126	0.714512	0.590083	0.532644
0.572088	0.559485	0.498257	0.572803	0.569914	0.50462	0.576855	0.680175	0.611745	0.533337
0.500474	0.529319	0.546799	0.577691	0.637137	0.563213	0.501958	0.491994	0.544566	0.513941
0.495666	0.572919	0.594115	0.552054	0.649444	0.49644	0.500551	0.503763	0.550347	0.575076
0.600092	0.52242	0.602171	0.610057	0.525035	0.478262	0.66686	0.656343	0.586744	0.648798
0.576465	0.484448	0.531946	0.53662	0.475239	0.548343	0.688716	0.674726	0.55141	0.580138
0.485322	0.465683	0.464667	0.517493	0.578909	0.62112	0.489647	0.471316	0.558796	0.482731
0.514914	0.529279	0.533201	0.598842	0.622438	0.54179	0.443687	0.460806	0.607364	0.490686
0.575786	0.58054	0.709687	0.582725	0.50839	0.48499	0.516238	0.490409	0.582744	0.563942
0.534931	0.509365	0.721729	0.571259	0.511983	0.558712	0.583924	0.4798	0.572031	0.594746
0.559826	0.406237	0.529928	0.624497	0.630481	0.586871	0.541719	0.530445	0.505281	0.450096
0.624216	0.430039	0.42639	0.618025	0.576944	0.531071	0.44269	0.444401	0.444198	0.423086
0.579469	0.567706	0.494344	0.504389	0.459856	0.541495	0.475234	0.425207	0.529653	0.496459
0.495628	0.475692	0.486769	0.433663	0.47878	0.589314	0.650369	0.639024	0.610182	0.536368
0.433171	0.365683	0.497061	0.555055	0.657149	0.585514	0.582547	0.707685	0.484791	0.564643
0.445441	0.445337	0.593043	0.65458	0.641821	0.601254	0.45876	0.561752	0.503791	0.532889
0.538989	0.52956	0.524367	0.476788	0.531651	0.667005	0.442922	0.532807	0.607848	0.541745
0.512715	0.536943	0.477679	0.459565	0.56007	0.639235	0.468872	0.529702	0.52498	0.582006
0.428307	0.542086	0.505504	0.529643	0.595615	0.484286	0.539887	0.478075	0.43417	0.643769
0.49831	0.624431	0.549824	0.545906	0.539226	0.418125	0.50817	0.489167	0.460846	0.600044
0.544389	0.542376	0.471124	0.454556	0.49042	0.441452	0.488981	0.641524	0.593916	0.52976
0.522057	0.497213	0.448949	0.475056	0.545027	0.539894	0.568255	0.676689	0.615874	0.529679
0.549474	0.596901	0.611349	0.664344	0.592277	0.643057	0.581722	0.476613	0.469716	0.505858
0.514756	0.625683	0.60317	0.616361	0.571319	0.613433	0.521304	0.453892	0.453036	0.548497
0.538739	0.537721	0.493974	0.640981	0.593618	0.618089	0.615976	0.626576	0.575033	0.587936

0.59604	0.406691	0.443867	0.694147	0.636216	0.620512	0.691712	0.654579	0.631206	0.535383
0.522097	0.38815	0.484914	0.632838	0.564119	0.608284	0.536493	0.478882	0.601447	0.552147
0.486242	0.516487	0.57503	0.618467	0.513906	0.612736	0.435934	0.384648	0.557326	0.614906
0.499866	0.530446	0.515164	0.552476	0.488379	0.526889	0.457796	0.426051	0.560227	0.593901
0.488347	0.491207	0.508061	0.523368	0.490712	0.486921	0.535053	0.517661	0.555947	0.487479
0.434838	0.507526	0.590119	0.565139	0.583818	0.523677	0.446024	0.514543	0.538035	0.429884
0.493225	0.536329	0.574762	0.472277	0.553306	0.512048	0.398754	0.500511	0.554787	0.519954
0.625432	0.539939	0.496017	0.407223	0.457276	0.537881	0.505398	0.559979	0.507816	0.558328
0.560831	0.499571	0.527719	0.532332	0.490274	0.617134	0.63376	0.580816	0.483041	0.450804
0.512441	0.575281	0.619833	0.62162	0.589791	0.521859	0.510726	0.5485	0.590921	0.476993
0.494312	0.63517	0.544295	0.546904	0.59436	0.416255	0.460556	0.50849	0.652654	0.548877
0.503646	0.566303	0.543879	0.530444	0.657579	0.532474	0.605607	0.530363	0.551751	0.534523
0.511073	0.528998	0.665593	0.612084	0.685392	0.680451	0.637073	0.542639	0.473827	0.558069
0.465556	0.536493	0.64638	0.593017	0.551158	0.558931	0.535053	0.549967	0.498029	0.595499
0.530991	0.527915	0.516216	0.496682	0.478496	0.446237	0.47213	0.598333	0.596223	0.606372
0.473533	0.495574	0.495831	0.471507	0.541973	0.475643	0.514628	0.565723	0.564902	0.591328
0.389232	0.535513	0.534136	0.442803	0.570748	0.509061	0.490981	0.449172	0.441744	0.512849
0.472104	0.601765	0.517544	0.464599	0.511676	0.491636	0.488501	0.422201	0.416775	0.459532
0.616538	0.550066	0.483537	0.524355	0.483931	0.465748	0.531289	0.54764	0.44727	0.495897
0.538864	0.493311	0.446583	0.516638	0.542879	0.506329	0.542053	0.554704	0.575708	0.542786
0.420162	0.486629	0.446052	0.518194	0.591539	0.551311	0.459899	0.430066	0.529815	0.554155
0.424423	0.56412	0.501526	0.494685	0.458632	0.442223	0.404587	0.392276	0.446466	0.560669
0.549048	0.494089	0.49135	0.488091	0.423406	0.428768	0.470498	0.441799	0.558017	0.620158
0.559913	0.407966	0.455412	0.543999	0.514871	0.528401	0.543516	0.531314	0.633875	0.516132
0.500779	0.454916	0.460735	0.598842	0.58332	0.547529	0.457624	0.478442	0.540437	0.423181
0.55037	0.612585	0.510904	0.582318	0.520041	0.534587	0.472415	0.453961	0.554958	0.502766
0.60714	0.568189	0.536459	0.505788	0.429045	0.567448	0.655273	0.520802	0.522424	0.590256
0.522938	0.430327	0.475791	0.48063	0.373044	0.531978	0.579942	0.561663	0.466903	0.431108
0.423306	0.346901	0.407944	0.47562	0.421626	0.517404	0.416868	0.51319	0.460708	0.360227
0.445374	0.399925	0.467308	0.520813	0.494308	0.54082	0.424254	0.443182	0.508047	0.405068
0.512793	0.528396	0.550245	0.456242	0.473128	0.543737	0.573027	0.485426	0.583752	0.581139
0.480313	0.50198	0.520095	0.444411	0.4928	0.505163	0.626751	0.595636	0.554486	0.545045
0.442666	0.401629	0.51645	0.539925	0.567464	0.415054	0.512439	0.653536	0.469116	0.444139
0.484037	0.429304	0.588043	0.53447	0.522079	0.393219	0.432254	0.588919	0.474255	0.514761
0.492701	0.514579	0.528882	0.430022	0.472953	0.472932	0.423014	0.493472	0.55819	0.563766
0.457584	0.451173	0.454599	0.393588	0.458768	0.491184	0.411765	0.461863	0.493422	0.483385
0.479261	0.445834	0.545253	0.483498	0.523298	0.433152	0.465534	0.515779	0.413725	0.452089
0.499182	0.519424	0.633108	0.619056	0.576187	0.469772	0.526711	0.570228	0.482205	0.561714
0.450027	0.527394	0.505808	0.535037	0.524679	0.473762	0.461284	0.567474	0.582561	0.572076
0.396873	0.471098	0.399096	0.462674	0.53528	0.501452	0.452261	0.547081	0.456992	0.438033
0.385915	0.51295	0.399931	0.510356	0.60545	0.558536	0.628582	0.527645	0.396698	0.43227
0.410987	0.624631	0.517349	0.617339	0.585678	0.532268	0.671729	0.564425	0.565429	0.564994
0.466224	0.582308	0.543007	0.630157	0.522472	0.452312	0.556572	0.501283	0.596412	0.605504
0.516175	0.424131	0.431174	0.542761	0.533704	0.490133	0.538767	0.516819	0.481262	0.545296
0.435132	0.39627	0.457384	0.519326	0.563255	0.559239	0.515256	0.460771	0.478338	0.568919
0.383669	0.45941	0.493603	0.498354	0.461493	0.485175	0.471349	0.374922	0.472263	0.570828
0.451011	0.438435	0.449685	0.462297	0.421158	0.415812	0.516396	0.461299	0.484426	0.486123

0.449857	0.38075	0.426548	0.445036	0.478887	0.434436	0.525463	0.487255	0.496038	0.468017
0.435788	0.418956	0.520686	0.478029	0.485987	0.489422	0.463613	0.441226	0.499689	0.50824
0.52354	0.509058	0.556278	0.47319	0.472006	0.530371	0.470746	0.450992	0.536264	0.573327
0.645272	0.505581	0.476467	0.524078	0.497007	0.537713	0.499907	0.485054	0.501735	0.466684
0.547221	0.457805	0.486623	0.598654	0.564379	0.61518	0.58186	0.53028	0.537128	0.42258
0.457273	0.47233	0.535072	0.525423	0.618202	0.682431	0.525303	0.505632	0.569095	0.460359
0.557301	0.528636	0.526679	0.459599	0.646714	0.61498	0.400409	0.473884	0.550772	0.518611
0.571998	0.456987	0.474336	0.463189	0.565159	0.566107	0.431768	0.525147	0.486547	0.64235
0.443366	0.427043	0.485641	0.473401	0.491993	0.557484	0.525343	0.520115	0.431641	0.573372
0.386471	0.371429	0.501488	0.543132	0.590112	0.562593	0.470782	0.564559	0.469257	0.468966
0.461534	0.412734	0.516177	0.511122	0.579537	0.508866	0.448946	0.660058	0.609208	0.490834
0.543716	0.521669	0.52812	0.431935	0.514215	0.508513	0.541052	0.663356	0.587623	0.557033
0.476478	0.554133	0.532958	0.432542	0.536294	0.575725	0.632832	0.598527	0.503371	0.515544
0.492738	0.624581	0.556492	0.50818	0.631086	0.524651	0.557566	0.571043	0.459087	0.438985
0.572492	0.686622	0.550625	0.596503	0.686136	0.474593	0.490313	0.573455	0.491415	0.457573
0.502765	0.56412	0.587583	0.582047	0.630329	0.496212	0.509407	0.532226	0.514882	0.525771
0.398556	0.521117	0.646064	0.577468	0.6586	0.659908	0.615432	0.505944	0.521628	0.567195
0.380942	0.532871	0.630715	0.550205	0.67432	0.665543	0.541635	0.554049	0.532049	0.564205
0.487238	0.518992	0.491497	0.560562	0.575475	0.450528	0.44133	0.563487	0.50824	0.6125
0.581071	0.520998	0.439104	0.546571	0.556866	0.434832	0.533004	0.500318	0.529855	0.630908
0.538448	0.61995	0.49665	0.50982	0.622735	0.592577	0.627513	0.474247	0.512813	0.56215
0.51342	0.613169	0.5826	0.538494	0.583455	0.610109	0.615927	0.499817	0.477116	0.59301
0.57565	0.460781	0.539412	0.571348	0.472252	0.509924	0.496247	0.498856	0.499009	0.7186
0.587257	0.424604	0.448248	0.550792	0.482673	0.499073	0.462742	0.478332	0.560358	0.630755
0.539322	0.527714	0.442613	0.531849	0.544737	0.573039	0.490573	0.462746	0.567589	0.534727
0.527695	0.570349	0.515592	0.594036	0.557122	0.517325	0.55722	0.454863	0.486364	0.580684
0.565449	0.473318	0.51299	0.560304	0.490164	0.488375	0.6701	0.500704	0.466237	0.5826
0.565626	0.443948	0.474123	0.482708	0.453604	0.511811	0.609539	0.513508	0.620242	0.542119
0.476586	0.425521	0.417939	0.502957	0.536781	0.58365	0.518408	0.550357	0.691721	0.526333
0.505144	0.48145	0.452539	0.564748	0.629272	0.613981	0.554075	0.523802	0.621041	0.511683
0.536624	0.552518	0.579385	0.529283	0.525075	0.599852	0.64367	0.503491	0.650349	0.614463
0.456619	0.470115	0.558208	0.525265	0.513367	0.649232	0.55155	0.559316	0.600254	0.549131
0.515938	0.408422	0.509596	0.560948	0.519259	0.582814	0.428509	0.483456	0.481045	0.42353
0.61391	0.486993	0.568997	0.522895	0.452632	0.559107	0.447331	0.412331	0.516333	0.490095
0.537618	0.583263	0.570807	0.419279	0.450727	0.603098	0.484167	0.461264	0.601638	0.557292
0.433922	0.464678	0.470281	0.419527	0.530087	0.652435	0.567104	0.616738	0.512423	0.480629
0.437959	0.406449	0.527599	0.56714	0.627766	0.559151	0.621957	0.629006	0.481661	0.459187
0.542917	0.472083	0.624964	0.611214	0.591862	0.509453	0.525343	0.532516	0.572925	0.587889
0.579926	0.522856	0.588504	0.47562	0.493388	0.588561	0.502034	0.513429	0.669479	0.663583
0.514324	0.623631	0.57952	0.464702	0.530728	0.704833	0.615382	0.531066	0.565737	0.549343
0.508273	0.606348	0.584377	0.582499	0.67566	0.654236	0.655219	0.590387	0.506355	0.578731
0.542749	0.476937	0.644489	0.69263	0.640426	0.496745	0.553089	0.558831	0.601399	0.604253
0.499106	0.43441	0.525721	0.549157	0.526104	0.523151	0.524781	0.5638	0.641405	0.505705
0.459624	0.509442	0.435818	0.401408	0.437013	0.560648	0.461735	0.533098	0.512774	0.455658
0.431609	0.472083	0.44212	0.39614	0.369491	0.333955	0.387524	0.385061	0.403913	0.43728
0.381608	0.350615	0.457384	0.503371	0.389375	0.254148	0.374385	0.369725	0.465712	0.46358
0.417386	0.331847	0.395447	0.417854	0.412587	0.341558	0.410067	0.493813	0.514882	0.494066

0.388173	0.348383	0.317284	0.331684	0.427463	0.47214	0.492357	0.481717	0.41227	0.465077
0.328854	0.389372	0.358974	0.434177	0.493645	0.558712	0.570523	0.403944	0.327748	0.431818
0.382332	0.48904	0.527039	0.520029	0.424315	0.45708	0.515177	0.392576	0.440423	0.475026
0.508389	0.571942	0.571516	0.503974	0.452163	0.395625	0.441728	0.448453	0.580053	0.535917
0.564654	0.397634	0.418406	0.502243	0.598837	0.447663	0.464275	0.526619	0.471908	0.462816
0.510566	0.384075	0.459775	0.567795	0.595568	0.521375	0.450025	0.432268	0.4343	0.478897
0.477993	0.532952	0.538056	0.530324	0.456871	0.488263	0.416493	0.364957	0.455829	0.558155
0.47709	0.524522	0.454599	0.491156	0.415804	0.433843	0.502949	0.459155	0.535073	0.542453
0.503761	0.426345	0.465708	0.606509	0.486348	0.473978	0.640411	0.575421	0.571229	0.497322
0.505414	0.478008	0.572314	0.623552	0.534552	0.551786	0.595762	0.489957	0.499841	0.479005
0.559695	0.639552	0.629954	0.517766	0.501742	0.632783	0.527397	0.490484	0.488901	0.533868
0.602493	0.622782	0.575254	0.472839	0.487399	0.53297	0.512478	0.546095	0.535565	0.479762
0.571102	0.491465	0.456091	0.53342	0.551242	0.49254	0.599845	0.546481	0.547637	0.426871
0.52018	0.40654	0.400917	0.556287	0.672872	0.627555	0.593125	0.472724	0.519368	0.479041
0.555266	0.472295	0.460804	0.529683	0.59025	0.587715	0.445121	0.439748	0.513514	0.542828
0.634928	0.571366	0.533323	0.525384	0.422406	0.548257	0.481072	0.487854	0.598258	0.488803
0.572313	0.462019	0.491645	0.502543	0.413932	0.600674	0.629398	0.647922	0.680745	0.52883
0.468942	0.392529	0.462524	0.584355	0.489836	0.561442	0.560911	0.626267	0.60916	0.537727
0.436806	0.421112	0.500622	0.542555	0.585451	0.515532	0.417839	0.468047	0.596365	0.538387
0.517796	0.565341	0.551471	0.482134	0.594407	0.539138	0.44713	0.49071	0.537623	0.554755
0.495026	0.61239	0.545921	0.521205	0.504713	0.556915	0.593031	0.556631	0.447203	0.438197
0.426281	0.4538	0.512564	0.547029	0.486493	0.558536	0.607544	0.52707	0.428133	0.385584
0.464889	0.485974	0.520725	0.503748	0.542796	0.43381	0.45845	0.488229	0.485376	0.469635
0.538407	0.5052	0.475116	0.44791	0.482422	0.395535	0.516868	0.573911	0.560184	0.638173
0.526724	0.467736	0.461801	0.434016	0.44032	0.439512	0.647645	0.637646	0.567634	0.654533
0.456481	0.521906	0.533039	0.484831	0.536822	0.507459	0.555322	0.613424	0.481117	0.499167
0.436971	0.597464	0.568689	0.551844	0.55521	0.497774	0.530394	0.577764	0.429771	0.47474
0.53308	0.60324	0.498632	0.543834	0.515413	0.486103	0.53076	0.597079	0.526908	0.552104
0.499942	0.542459	0.445985	0.479809	0.627166	0.592577	0.547219	0.493889	0.577739	0.551977
0.398285	0.520211	0.481299	0.498876	0.627917	0.558141	0.561609	0.469768	0.497051	0.539752
0.463313	0.567136	0.592577	0.596269	0.546853	0.396863	0.544145	0.495145	0.525101	0.620258
0.585216	0.606829	0.604842	0.624596	0.524284	0.408294	0.515413	0.572316	0.606493	0.613579
0.565051	0.626236	0.497659	0.549534	0.581199	0.54179	0.467218	0.548457	0.57163	0.480846
0.51346	0.604242	0.426421	0.513929	0.66374	0.563746	0.446929	0.431149	0.498368	0.435452
0.596895	0.660515	0.515164	0.580965	0.58003	0.436784	0.511776	0.431379	0.550262	0.547821
0.679939	0.583171	0.6565	0.593341	0.417036	0.401699	0.569187	0.487517	0.593916	0.610301
0.566866	0.495425	0.581329	0.492659	0.38351	0.447289	0.562703	0.531107	0.627944	0.500376
0.519106	0.547711	0.490835	0.514663	0.516109	0.571228	0.582226	0.519752	0.578917	0.5025
0.54773	0.506839	0.481227	0.512927	0.573923	0.693488	0.675119	0.488379	0.541559	0.607775
0.568021	0.428443	0.52045	0.445366	0.48958	0.716482	0.696869	0.524658	0.562013	0.535014
0.519225	0.448963	0.520016	0.472453	0.491663	0.613035	0.526026	0.52748	0.614887	0.435289
0.459243	0.413565	0.489879	0.580245	0.607406	0.525789	0.429925	0.526087	0.577377	0.409311
0.4996	0.445635	0.508559	0.539025	0.568644	0.508983	0.441396	0.498625	0.516372	0.494925
0.479841	0.555155	0.525243	0.429768	0.460639	0.521053	0.449924	0.485761	0.587576	0.55087
0.468623	0.484775	0.52804	0.494611	0.513752	0.542551	0.528043	0.571997	0.496864	0.432821
0.494575	0.472542	0.569835	0.603085	0.575431	0.454724	0.482053	0.600124	0.462717	0.425149
0.575514	0.60324	0.661268	0.549157	0.611248	0.449742	0.428219	0.560201	0.550814	0.594934

0.605101	0.653129	0.557563	0.494242	0.703442	0.608333	0.545658	0.65042	0.571674	0.600806
0.492365	0.581899	0.47572	0.53338	0.66146	0.584302	0.686265	0.615983	0.463168	0.502272
0.413099	0.544744	0.545712	0.569721	0.518363	0.459869	0.603149	0.511209	0.491601	0.574044
0.441268	0.501339	0.570144	0.486712	0.467549	0.423751	0.459519	0.597175	0.60601	0.714678
0.505298	0.475089	0.450757	0.464426	0.579626	0.529714	0.464136	0.602996	0.519724	0.64477
0.508157	0.458351	0.388589	0.530965	0.73223	0.579946	0.555107	0.458104	0.361158	0.515348
0.511932	0.508521	0.538261	0.643781	0.591078	0.498767	0.560475	0.436641	0.386822	0.493693
0.53588	0.61239	0.640679	0.609288	0.528171	0.452071	0.520826	0.555535	0.572836	0.478969
0.54099	0.614732	0.462938	0.524197	0.564942	0.4725	0.60363	0.632912	0.617755	0.532603
0.570251	0.554516	0.436986	0.606748	0.629172	0.60583	0.653704	0.528096	0.647046	0.726042
0.579743	0.541673	0.60298	0.63041	0.602699	0.695408	0.539389	0.475446	0.632744	0.699875
0.531155	0.568277	0.582737	0.578496	0.536863	0.606173	0.587896	0.585997	0.638846	0.571897
0.544684	0.491133	0.496427	0.602186	0.521765	0.510945	0.660177	0.619367	0.64588	0.50651
0.579287	0.509519	0.553166	0.621768	0.559128	0.512285	0.577217	0.493244	0.585407	0.474455
0.650565	0.619406	0.630613	0.529004	0.61014	0.529426	0.493849	0.477161	0.656813	0.556559
0.703473	0.618763	0.576462	0.470528	0.506339	0.555213	0.488316	0.564738	0.653515	0.589744
0.617335	0.487614	0.475791	0.43614	0.445822	0.634504	0.613656	0.621859	0.550304	0.464624
0.517559	0.483652	0.452438	0.486386	0.506756	0.634138	0.609149	0.570771	0.551921	0.437673
0.546289	0.626386	0.559499	0.504653	0.629323	0.601933	0.525423	0.562508	0.592229	0.572567
0.656196	0.589081	0.629042	0.489292	0.671097	0.610109	0.56941	0.640512	0.592276	0.766061
0.585308	0.508521	0.64386	0.528844	0.602557	0.598503	0.622359	0.703172	0.599302	0.60334
0.491879	0.589497	0.823352	0.646286	0.607167	0.584209	0.589197	0.644255	0.594198	0.497886
0.537576	0.675506	0.708592	0.731398	0.642961	0.549846	0.582776	0.617293	0.606493	0.585351
0.642043	0.60386	0.521594	0.597951	0.614395	0.546077	0.62594	0.629525	0.560271	0.676386
0.590758	0.668859	0.6083	0.531929	0.577747	0.683835	0.68198	0.595732	0.525341	0.653132
0.527088	0.809844	0.724241	0.62915	0.575875	0.628585	0.588872	0.567204	0.558623	0.655613
0.633787	0.753873	0.601933	0.684612	0.576009	0.494808	0.515374	0.629837	0.545994	0.625828
0.738116	0.634965	0.461904	0.528764	0.590388	0.55517	0.631958	0.704096	0.579099	0.622608
0.591744	0.606588	0.451462	0.518428	0.698697	0.714529	0.64962	0.579056	0.560967	0.671758
0.493862	0.635273	0.597442	0.725267	0.818451	0.568031	0.537897	0.479874	0.440621	0.675479
0.576148	0.584493	0.61766	0.793795	0.653785	0.490959	0.58186	0.549881	0.490341	0.691982
0.654836	0.533967	0.501488	0.623254	0.54222	0.602515	0.642932	0.593433	0.626879	0.574133
0.555785	0.509711	0.46825	0.610009	0.636472	0.655442	0.571997	0.531107	0.632385	0.490871
0.546035	0.574566	0.568425	0.702941	0.687227	0.595769	0.611348	0.554617	0.580326	0.541495
0.66179	0.656833	0.746731	0.63228	0.506036	0.504271	0.668086	0.585247	0.58619	0.663748
0.684045	0.580721	0.746069	0.536782	0.432643	0.54361	0.681174	0.656343	0.672958	0.622457
0.641357	0.523292	0.611203	0.525423	0.508771	0.612886	0.535258	0.637594	0.664148	0.519479
0.674676	0.631086	0.550879	0.61281	0.54148	0.561752	0.493438	0.564827	0.631769	0.527338
0.644794	0.626839	0.633721	0.571832	0.497489	0.623764	0.628684	0.557246	0.661397	0.605504
0.553714	0.51676	0.750127	0.504163	0.477254	0.706187	0.690476	0.521287	0.640567	0.555699
0.550669	0.480982	0.658552	0.583177	0.575475	0.63618	0.647805	0.680292	0.576926	0.499431
0.552983	0.49283	0.517897	0.592092	0.643844	0.574084	0.555623	0.640352	0.508934	0.493582
0.633787	0.656779	0.561962	0.578496	0.575031	0.616532	0.490276	0.607216	0.597594	0.582188
0.59212	0.717798	0.656823	0.532896	0.56825	0.695829	0.622912	0.787482	0.653354	0.603676
0.474644	0.599019	0.590258	0.517999	0.62061	0.530371	0.733043	0.721512	0.476256	0.498037
0.461151	0.504782	0.632241	0.658869	0.644729	0.425008	0.567457	0.583936	0.497916	0.532196
0.53849	0.482387	0.653332	0.611746	0.573923	0.450289	0.52214	0.586373	0.60814	0.552958

0.556694	0.584584	0.499607	0.503861	0.65485	0.571002	0.703176	0.694465	0.638221	0.562499
0.525189	0.657697	0.524725	0.596549	0.660595	0.673419	0.735187	0.563755	0.605093	0.558199
0.517163	0.64262	0.610379	0.696079	0.577568	0.619754	0.611054	0.508333	0.553887	0.572835
0.589541	0.599917	0.526639	0.636404	0.658815	0.579117	0.597894	0.633226	0.680343	0.608308
0.688542	0.51098	0.46609	0.550918	0.704457	0.585094	0.590269	0.675591	0.719594	0.590955
0.557649	0.471731	0.604746	0.616997	0.571495	0.579577	0.546543	0.545068	0.587345	0.658272
0.540698	0.558624	0.658227	0.622263	0.529168	0.618997	0.561086	0.551179	0.56976	0.644823
0.652344	0.656133	0.601126	0.66686	0.649707	0.693428	0.639993	0.734471	0.710532	0.578504
0.629923	0.529319	0.667634	0.897107	0.782013	0.80343	0.744403	0.695733	0.676578	0.54187
0.597323	0.516448	0.750395	0.745634	0.718616	0.737503	0.581448	0.635589	0.703586	0.562324
0.640095	0.675956	0.725376	0.516444	0.565202	0.59735	0.478251	0.665212	0.883599	0.8031
0.644264	0.624381	0.564396	0.525582	0.547728	0.682607	0.566529	0.634642	0.639262	0.692394
0.56342	0.516214	0.555637	0.716506	0.598462	0.806449	0.839613	0.760905	0.595704	0.504825
0.586142	0.705383	0.736441	0.826053	0.663958	0.672049	0.760672	0.779491	0.802012	0.55643
0.712746	0.747782	0.651623	0.628346	0.705715	0.600239	0.649299	0.658723	0.779553	0.640309
0.715924	0.504934	0.517036	0.480916	0.557846	0.699093	0.834179	0.694948	0.542517	0.659853
0.60963	0.530043	0.620676	0.501755	0.527813	0.815316	0.823752	0.720167	0.495851	0.539048
0.556174	0.615957	0.71545	0.676009	0.656132	0.60339	0.529704	0.661452	0.699675	0.592589
0.573843	0.570968	0.593835	0.7154	0.683508	0.478152	0.487984	0.593481	0.748573	0.679346
0.590196	0.551121	0.517701	0.558547	0.649549	0.522383	0.544229	0.603143	0.567501	0.691159
0.584291	0.600958	0.639227	0.525899	0.662925	0.588091	0.646635	0.685989	0.576384	0.739479
0.50158	0.641786	0.666033	0.662547	0.687572	0.671422	0.680082	0.746059	0.582927	0.66896
0.613515	0.6542	0.527039	0.69602	0.595661	0.623407	0.638165	0.838537	0.67386	0.728658
0.690602	0.544078	0.457418	0.565965	0.690746	0.765419	0.698482	0.744433	0.903346	0.732644
0.607092	0.559055	0.473593	0.573865	0.857973	0.86855	0.79952	0.655846	0.725847	0.706635
0.703048	0.74978	0.691556	0.696666	0.702192	0.707979	0.771938	0.694706	0.552945	0.713812
0.739897	0.614048	0.806284	0.767557	0.583546	0.698184	0.709393	0.802913	0.662715	0.640152
0.63753	0.550783	0.628941	0.762536	0.698343	0.861969	0.618857	0.598188	0.728848	0.693101
0.681958	0.632868	0.564745	0.805414	0.712178	0.789017	0.603341	0.508255	0.744968	0.771748
0.73029	0.705323	0.835305	0.678538	0.627216	0.665824	0.709638	0.693983	0.92173	0.832318
0.64384	0.737793	0.995719	0.595244	0.671263	0.6628	0.759913	0.954649	0.837959	0.608017
0.627621	0.534536	0.714526	0.717923	0.746022	0.640876	0.638791	0.843946	0.690019	0.538139
0.712871	0.520565	0.632088	0.684155	0.535361	0.650749	0.632472	0.672142	0.830204	0.796616
0.774761	0.777776	0.652263	0.51913	0.510871	0.936089	0.774925	0.636432	0.88424	0.852354
0.546924	0.623781	0.631528	0.581731	0.828357	0.963863	0.724125	0.641311	0.613805	0.621406
0.470502	0.450771	0.660071	0.711004	0.969796	0.71946	0.639993	0.812616	0.622393	0.75152
0.52932	0.531253	0.798145	0.71953	0.682484	0.732364	0.623365	0.813646	0.926147	1.159526
0.620235	0.702679	0.737413	0.614266	0.650816	0.898504	0.674439	0.80852	0.973321	0.870866
0.660083	0.733463	0.731994	0.697372	0.672427	0.645302	0.815759	0.843181	0.678228	0.681637
0.619182	0.660352	0.869827	0.743011	0.572597	0.546375	0.786132	0.934807	0.845436	0.821486
0.857227	0.770221	0.915471	0.590432	0.513829	0.585048	0.655652	1.045227	1.01311	0.865571
0.938065	0.744471	0.633466	0.631369	0.741441	0.731056	0.734926	0.731901	0.592322	0.870777
0.697259	0.612147	0.572891	0.762604	0.870584	0.85116	0.717759	0.527809	0.559186	0.829
0.608359	0.649615	0.857327	0.882891	0.845883	0.616231	0.738128	0.7715	0.838123	0.818328
0.557996	0.651955	0.823432	0.885244	1.081175	0.781545	1.270351	1.154044	1.001794	0.837221
0.697619	0.660787	0.624463	0.908825	1.042133	1.001374	1.100895	0.819073	0.671159	0.671029
0.954213	0.834698	0.799641	0.820156	0.769404	1.029002	0.732007	0.90709	0.749043	0.714988

0.855327	0.919529	0.727275	0.671272	0.676444	0.797607	0.79711	1.216714	0.795018	0.634757
0.774976	0.750315	0.605129	0.79145	0.667842	0.607743	0.955954	0.804463	0.771563	0.693042
0.751074	0.544619	0.705203	0.920671	0.844808	0.667625	0.664916	0.680525	0.983105	0.855086
0.669869	0.613023	0.919402	0.683698	0.739558	0.828025	0.616273	0.739457	0.783314	0.917005
0.838172	0.834373	0.871149	0.60608	0.616587	0.947653	0.807602	0.9221	0.700214	0.813867
0.985629	0.754008	0.660234	0.713258	0.716951	1.024616	0.875339	0.937225	0.744569	0.739151
0.650458	0.562208	0.670741	0.844818	0.764502	0.687777	0.677451	0.640139	0.872221	0.848374
0.586932	0.689926	0.772627	0.635331	0.698756	0.558185	0.651872	0.653536	0.792637	0.785095
0.753249	0.864525	0.773826	0.464151	0.593618	0.613931	0.798012	0.716157	0.595233	0.582554
0.765131	0.736496	0.765297	0.617878	0.589149	0.690504	0.672969	0.607019	0.580371	0.527902
0.507615	0.490802	0.696431	0.816965	0.617516	0.76071	0.659794	0.827261	0.735237	0.561322
0.545908	0.593998	0.605033	0.706954	0.723273	0.548471	0.562484	0.763159	0.784332	0.589837
0.679536	0.770081	0.597395	0.539761	0.641304	0.499571	0.53186	0.617141	0.585545	0.639787
0.598848	0.532709	0.578889	0.465909	0.616685	0.536293	0.631958	0.507666	0.417431	0.521342
0.539239	0.57905	0.697022	0.489438	0.672372	0.669038	0.591952	0.548457	0.433195	0.451547
0.587862	0.619406	0.6368	0.527488	0.594175	0.487479	0.490981	0.597802	0.532375	0.515544
0.609826	0.527114	0.501979	0.567708	0.556994	0.497545	0.510376	0.540731	0.544357	0.597198
0.546839	0.445039	0.388357	0.44094	0.556951	0.512916	0.589384	0.590766	0.476184	0.528185
0.447155	0.561688	0.572048	0.486458	0.589791	0.48707	0.485265	0.642807	0.477367	0.527741
0.497779	0.661386	0.687428	0.69802	0.606881	0.495338	0.479045	0.595108	0.48417	0.537974
0.619282	0.619653	0.524327	0.682843	0.58003	0.405756	0.532636	0.529908	0.529167	0.564424
0.64639	0.589266	0.495013	0.484254	0.48827	0.458089	0.568255	0.486694	0.456718	0.582051
0.473033	0.495611	0.485023	0.42352	0.51673	0.586871	0.54222	0.522259	0.397115	0.559064
0.449146	0.434831	0.523573	0.532896	0.491773	0.416919	0.501844	0.621502	0.520715	0.459153
0.617036	0.597841	0.527599	0.555692	0.440288	0.499609	0.562965	0.532433	0.509436	0.499582
0.609287	0.535187	0.456703	0.445992	0.512482	0.598022	0.596803	0.448111	0.369564	0.437673
0.482098	0.467806	0.393414	0.415695	0.570177	0.460569	0.417839	0.392938	0.373815	0.382371
0.448538	0.480515	0.441134	0.443557	0.499424	0.339486	0.44047	0.448179	0.414346	0.412451
0.462649	0.480767	0.419373	0.470493	0.414975	0.349133	0.400137	0.382585	0.435896	0.371467
0.485726	0.48405	0.427215	0.394027	0.365446	0.412162	0.430926	0.323476	0.440324	0.32347
0.340366	0.434992	0.415581	0.334917	0.444473	0.551786	0.451989	0.374777	0.332738	0.38964
0.298642	0.414953	0.358079	0.307852	0.376767	0.388713	0.357819	0.355243	0.319558	0.386194
0.311633	0.288337	0.313232	0.320617	0.268954	0.283398	0.29754	0.311332	0.330863	0.295845
0.288522	0.247318	0.281787	0.322252	0.253464	0.307559	0.26688	0.234914	0.28034	0.228393
0.257629	0.21042	0.281856	0.286287	0.259216	0.316793	0.297421	0.30477	0.365854	0.342353
0.393051	0.319946	0.391507	0.464667	0.426358	0.566241	0.625687	0.796995	1.377634	1.509016
1.588919	1.065662	1.302367	0.195753	0.097877	0.048938	0.024469	0.012235	0.006117	0
2.54E-05	1.27E-05	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for 100 rows and 10 columns									
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.20145	1.673523	0.490978	0.245489	0.122744	0.061372	0.030686	0.391881	1.482847	0.376538
0.759772	1.028247	0.981956	1.398121	1.221372	0.922016	1.239867	0.933171	0.753075	1.046299
0.623747	0.595992	0.611313	0.711592	0.633981	0.596563	0.562862	0.570745	0.558913	0.828412
0.513866	0.468434	0.451199	0.470716	0.516203	0.394871	0.448404	0.514932	0.476631	0.526591
0.453174	0.407105	0.397538	0.419706	0.452777	0.42111	0.452952	0.445619	0.421709	0.381664
0.347032	0.385405	0.363518	0.418332	0.365045	0.422178	0.433091	0.393737	0.403606	0.379812
0.319777	0.366343	0.360951	0.352641	0.265683	0.289621	0.378439	0.377175	0.353426	0.420189
0.357109	0.229025	0.244606	0.307529	0.274704	0.302084	0.379762	0.394695	0.343808	0.38127
0.261189	0.039069	0.107619	0.435533	0.536867	0.483858	0.448206	0.340362	0.343546	0.341895
0.281123	0.143858	0.297465	0.668041	1.063713	0.742744	0.539641	0.351535	0.392119	0.410526
0.606196	0.520909	0.653241	0.848545	1.012927	0.698606	0.692398	0.567098	0.549782	0.537444
0.778946	0.580381	0.621121	0.717946	0.749686	0.727994	0.801885	0.605922	0.528484	0.600963
0.748504	0.620662	0.716608	0.60155	0.559036	0.695822	0.630384	0.447093	0.528082	0.625943
0.784139	0.644445	0.595632	0.557386	0.455986	0.498946	0.517986	0.524233	0.784095	0.586394
0.633369	0.511324	0.432176	0.494349	0.486068	0.468647	0.517134	0.620782	0.665888	0.507617
0.506018	0.445926	0.458027	0.501387	0.62418	0.542085	0.487059	0.512409	0.478383	0.506604
0.54766	0.565488	0.542682	0.459023	0.550647	0.523739	0.393016	0.472588	0.489154	0.5175
0.6093	0.560997	0.577406	0.472831	0.433066	0.514576	0.459001	0.567228	0.564031	0.497293
0.479773	0.466964	0.64148	0.52005	0.416497	0.573678	0.580806	0.588545	0.504248	0.412152
0.404063	0.496078	0.621873	0.560791	0.460589	0.51825	0.493569	0.452272	0.423726	0.409475
0.47296	0.509124	0.474689	0.491794	0.540436	0.463427	0.442957	0.432579	0.509643	0.537967
0.522864	0.493026	0.454054	0.409721	0.518899	0.441079	0.492325	0.513898	0.512152	0.614786
0.402447	0.495295	0.485112	0.443818	0.566932	0.54383	0.647172	0.606774	0.479782	0.539947
0.402682	0.534001	0.577905	0.502105	0.515308	0.512751	0.57746	0.578354	0.47849	0.57796
0.598668	0.512953	0.596199	0.603981	0.480005	0.45152	0.498099	0.524547	0.449658	0.504024

0.642597	0.495556	0.482702	0.644746	0.570493	0.517662	0.527865	0.502125	0.527681	0.477108
0.505089	0.513147	0.438842	0.648595	0.578198	0.436536	0.484755	0.468779	0.497421	0.60466
0.479178	0.508778	0.479291	0.575939	0.515075	0.440357	0.518141	0.452073	0.441586	0.640446
0.530631	0.424273	0.600382	0.533048	0.519409	0.518839	0.507796	0.51593	0.507914	0.478687
0.57496	0.47019	0.587071	0.528043	0.550352	0.53075	0.515975	0.550056	0.585129	0.432912
0.585154	0.496041	0.497183	0.565271	0.538217	0.523938	0.537689	0.48091	0.592706	0.43647
0.539705	0.551938	0.581869	0.48589	0.47096	0.454221	0.449595	0.417952	0.593779	0.483495
0.547291	0.494735	0.550148	0.456292	0.483712	0.471668	0.464963	0.478295	0.520675	0.448831
0.548234	0.411757	0.525503	0.469066	0.506114	0.535543	0.468787	0.590548	0.507454	0.431648
0.505237	0.456471	0.602009	0.481614	0.474768	0.547592	0.465753	0.626247	0.519926	0.521246
0.471927	0.532739	0.561309	0.491425	0.408216	0.533546	0.46056	0.562967	0.48692	0.563361
0.436338	0.53063	0.489752	0.543526	0.4178	0.483097	0.476363	0.444477	0.346655	0.3982
0.394919	0.442445	0.550531	0.651999	0.497372	0.398102	0.470139	0.405526	0.319885	0.387239
0.386332	0.428825	0.555973	0.549725	0.580451	0.471386	0.433793	0.405765	0.383483	0.613633
0.462197	0.456744	0.440029	0.467318	0.549889	0.508587	0.498729	0.532339	0.457542	0.515161
0.473616	0.494587	0.436772	0.474744	0.494472	0.407214	0.466165	0.543127	0.448252	0.342896
0.376721	0.490916	0.519475	0.485562	0.433581	0.307896	0.407287	0.456978	0.445653	0.402516
0.437607	0.4975	0.502716	0.454662	0.368165	0.310321	0.463559	0.482331	0.456348	0.485777
0.555805	0.425224	0.357142	0.405282	0.439124	0.43291	0.491595	0.485616	0.434665	0.44413
0.425383	0.367425	0.349409	0.391937	0.428936	0.473434	0.444231	0.372372	0.40141	0.443125
0.338244	0.382865	0.430752	0.424233	0.326938	0.314056	0.345147	0.305361	0.363014	0.400632
0.340272	0.366038	0.433247	0.400768	0.307067	0.245423	0.302128	0.326503	0.381989	0.395753
0.423163	0.345142	0.355726	0.411712	0.381842	0.333952	0.383727	0.389063	0.353023	0.371656
0.380606	0.348161	0.461032	0.444976	0.410989	0.483206	0.448834	0.402793	0.344755	0.380064
0.291603	0.334145	0.459165	0.371957	0.337419	0.458269	0.393889	0.325511	0.354502	0.400397
0.358061	0.420019	0.401267	0.327092	0.321654	0.36148	0.396577	0.354413	0.378161	0.361499
0.403533	0.395779	0.41748	0.350583	0.390039	0.385202	0.439773	0.364139	0.375242	0.380372
0.410794	0.347285	0.460408	0.382563	0.433098	0.4469	0.384012	0.37298	0.390302	0.411519
0.439934	0.43909	0.478316	0.381875	0.37885	0.408919	0.368134	0.451344	0.42849	0.406487
0.461894	0.382577	0.422619	0.395915	0.333028	0.37875	0.453687	0.41374	0.406814	0.426785
0.38891	0.35222	0.403902	0.419112	0.429095	0.492093	0.446066	0.372179	0.482377	0.40777
0.392878	0.452161	0.422397	0.39559	0.446792	0.487828	0.348623	0.388518	0.52724	0.439769
0.469731	0.435533	0.406553	0.368608	0.333974	0.439636	0.398133	0.467987	0.459081	0.447357
0.432487	0.330532	0.323506	0.399363	0.385517	0.531883	0.566964	0.515546	0.423884	0.38054
0.399525	0.374793	0.342655	0.422561	0.433195	0.510009	0.522975	0.450153	0.445388	0.383439
0.510019	0.505024	0.448127	0.418925	0.455783	0.445272	0.404324	0.42298	0.498058	0.474976
0.513753	0.529781	0.528407	0.434303	0.49303	0.450008	0.513167	0.469538	0.46342	0.526827
0.40966	0.48305	0.569016	0.512163	0.444573	0.477381	0.554645	0.473528	0.375779	0.446605
0.440062	0.48494	0.509521	0.541865	0.460041	0.452227	0.519383	0.552098	0.421301	0.417158
0.549342	0.464386	0.417605	0.453343	0.440693	0.468787	0.501519	0.586777	0.475491	0.429853
0.506875	0.501643	0.369511	0.401847	0.450795	0.515472	0.488759	0.449724	0.483753	0.481509
0.452154	0.557411	0.383603	0.420207	0.481837	0.42111	0.461206	0.428758	0.479136	0.525493
0.427862	0.480412	0.47828	0.49446	0.427663	0.347114	0.477209	0.494889	0.459389	0.504136
0.45176	0.401961	0.444576	0.510888	0.445963	0.418607	0.53029	0.528761	0.516393	0.428003
0.519742	0.463207	0.416916	0.529208	0.539202	0.534116	0.526993	0.459367	0.466999	0.387895
0.500876	0.550453	0.474475	0.592751	0.595524	0.527331	0.516747	0.375448	0.447818	0.40765
0.526984	0.44766	0.466717	0.558805	0.518899	0.476596	0.520434	0.38424	0.599754	0.536881

0.468773	0.347975	0.473404	0.501953	0.424561	0.476382	0.503051	0.428224	0.621861	0.578358
0.440574	0.359824	0.471838	0.502445	0.437204	0.502716	0.440129	0.528247	0.534068	0.474732
0.51224	0.482507	0.510102	0.555287	0.456733	0.44398	0.433219	0.505939	0.51792	0.45618
0.579079	0.612672	0.512866	0.453072	0.387801	0.388974	0.48093	0.398256	0.577816	0.522799
0.565127	0.456403	0.427564	0.411037	0.434839	0.468227	0.57115	0.456978	0.535986	0.461994
0.470999	0.35564	0.48161	0.481433	0.532962	0.502905	0.509731	0.514472	0.442872	0.413693
0.47552	0.39992	0.533577	0.506245	0.458333	0.420075	0.365288	0.551096	0.466371	0.517692
0.514967	0.464282	0.472585	0.4147	0.433034	0.419856	0.437352	0.675233	0.549065	0.535195
0.433053	0.476037	0.498276	0.441214	0.456156	0.490434	0.563679	0.620245	0.558224	0.509312
0.374241	0.503046	0.618872	0.652747	0.531588	0.461701	0.515088	0.460414	0.470432	0.528835
0.448748	0.586963	0.63808	0.55002	0.548544	0.438851	0.48061	0.456307	0.505124	0.54965
0.622382	0.534572	0.448935	0.408074	0.515424	0.444212	0.517056	0.578088	0.587241	0.512188
0.59628	0.454056	0.39682	0.471385	0.559294	0.445205	0.53317	0.626693	0.439551	0.414178
0.451267	0.47693	0.48471	0.560056	0.510514	0.483423	0.576971	0.453769	0.360058	0.443968
0.429981	0.541983	0.642479	0.582077	0.423899	0.444973	0.587395	0.382004	0.408	0.506604
0.476492	0.531318	0.51271	0.476309	0.400776	0.389323	0.521097	0.506916	0.525919	0.482785
0.564233	0.497838	0.402295	0.464466	0.52355	0.422461	0.481357	0.548396	0.499936	0.421945
0.572221	0.533064	0.520905	0.503657	0.549258	0.498233	0.441395	0.409148	0.442245	0.479004
0.576183	0.660893	0.60422	0.468821	0.456971	0.585016	0.52227	0.441779	0.532685	0.543688
0.681271	0.589736	0.54218	0.487605	0.436425	0.60434	0.751626	0.626545	0.588947	0.482607
0.653382	0.455517	0.540596	0.666052	0.508863	0.622764	0.80062	0.668137	0.603417	0.511657
0.564744	0.50411	0.643796	0.665941	0.732747	0.676924	0.580761	0.571793	0.665668	0.594718
0.644794	0.66744	0.672544	0.495427	0.62428	0.601954	0.531568	0.539501	0.670658	0.627724
0.737903	0.693601	0.519912	0.410608	0.468091	0.588969	0.676086	0.604082	0.667713	0.599011
0.577936	0.520396	0.478028	0.524446	0.537562	0.648047	0.616986	0.539785	0.626219	0.474627
0.57448	0.60791	0.547095	0.600269	0.641974	0.584558	0.417131	0.55735	0.637594	0.473758
0.59784	0.649522	0.506624	0.499128	0.569083	0.476738	0.49988	0.724822	0.707358	0.622111
0.565682	0.533308	0.614755	0.540541	0.580722	0.509086	0.6244	0.72191	0.603943	0.695771
0.541034	0.617587	0.82985	0.583442	0.623083	0.559079	0.532689	0.613024	0.492435	0.546556
0.566794	0.638286	0.677878	0.562699	0.511823	0.465751	0.513781	0.613794	0.46066	0.392195
0.56705	0.519645	0.490642	0.527722	0.472754	0.467109	0.488433	0.622596	0.558353	0.483709
0.439966	0.498176	0.482046	0.47269	0.59801	0.600482	0.479473	0.471199	0.631181	0.69554
0.403533	0.542191	0.560524	0.53248	0.663525	0.533262	0.4561	0.409358	0.51192	0.693401
0.524608	0.483232	0.477092	0.577825	0.469733	0.395166	0.447349	0.485222	0.456553	0.655607
0.669834	0.452296	0.39982	0.551712	0.404103	0.439701	0.501444	0.538569	0.480034	0.543973
0.535941	0.523807	0.443642	0.471878	0.51163	0.564982	0.554814	0.479283	0.522813	0.442574
0.490591	0.680267	0.561877	0.491941	0.654486	0.56085	0.536596	0.453635	0.52728	0.4841
0.526945	0.66744	0.632131	0.625942	0.605745	0.462252	0.56059	0.55093	0.600987	0.653499
0.608734	0.566629	0.589627	0.631508	0.497447	0.461942	0.621783	0.557604	0.631691	0.607678
0.639398	0.534164	0.506548	0.508772	0.458913	0.57048	0.554645	0.465859	0.609866	0.453153
0.513223	0.482833	0.477884	0.479132	0.503458	0.551303	0.527825	0.433595	0.542455	0.459195
0.50246	0.540988	0.560829	0.538317	0.454226	0.51825	0.493312	0.440001	0.497908	0.548988
0.529648	0.508009	0.604461	0.508234	0.390184	0.596375	0.513474	0.498787	0.513859	0.541407
0.486623	0.424178	0.5173	0.482083	0.516437	0.604627	0.525334	0.587139	0.521189	0.43919
0.555638	0.474541	0.490939	0.586875	0.607664	0.555045	0.471286	0.591416	0.544661	0.494732
0.669292	0.529903	0.469712	0.570241	0.501044	0.466725	0.468891	0.527339	0.537256	0.541366
0.499444	0.533553	0.505126	0.43314	0.425413	0.453138	0.535545	0.495732	0.534516	0.50563

0.439168	0.532983	0.593935	0.425119	0.433646	0.486586	0.573389	0.526314	0.471312	0.482537
0.526828	0.47847	0.634346	0.563134	0.543453	0.437447	0.448801	0.476501	0.394859	0.457384
0.540067	0.484067	0.631566	0.567419	0.545616	0.435238	0.464449	0.511799	0.508797	0.493384
0.493185	0.528532	0.477344	0.454154	0.550436	0.486367	0.565146	0.704421	0.531065	0.514282
0.491994	0.532089	0.424558	0.482625	0.531386	0.535216	0.604935	0.635005	0.394298	0.526316
0.486054	0.545192	0.486617	0.524088	0.443485	0.481256	0.546622	0.496797	0.413272	0.5998
0.497177	0.60091	0.583519	0.561094	0.481405	0.406819	0.57405	0.57942	0.557793	0.590377
0.602416	0.599059	0.538851	0.578005	0.562272	0.408553	0.662523	0.687551	0.606004	0.593068
0.635068	0.561083	0.574292	0.635088	0.616064	0.476952	0.54683	0.498418	0.480717	0.614834
0.540631	0.624561	0.771988	0.666493	0.535887	0.494725	0.454691	0.440647	0.441027	0.580309
0.559367	0.741743	0.747652	0.576791	0.463754	0.446667	0.494009	0.528643	0.546753	0.497844
0.608781	0.54851	0.529258	0.548041	0.527011	0.476952	0.63793	0.582097	0.581616	0.460542
0.594497	0.437552	0.50987	0.570993	0.59801	0.55283	0.646338	0.567877	0.576378	0.46604
0.611145	0.567465	0.686469	0.583807	0.538422	0.621916	0.506284	0.500416	0.591124	0.552141
0.723974	0.686072	0.691565	0.613208	0.5094	0.574615	0.520746	0.483435	0.603321	0.61325
0.681048	0.523608	0.612736	0.632069	0.525496	0.545874	0.627381	0.549101	0.623059	0.571077
0.551899	0.422756	0.531005	0.616001	0.556848	0.58708	0.54953	0.496025	0.557836	0.504696
0.504792	0.457461	0.518446	0.494609	0.578468	0.582961	0.4489	0.472832	0.557492	0.52354
0.600422	0.570027	0.598381	0.473751	0.574173	0.583417	0.469584	0.550555	0.564773	0.582
0.630336	0.509895	0.569239	0.554007	0.54337	0.641326	0.566401	0.56645	0.479171	0.633561
0.450939	0.440041	0.540554	0.592844	0.523708	0.687109	0.547202	0.502684	0.422496	0.513863
0.415301	0.528612	0.557095	0.523492	0.528531	0.525132	0.463217	0.470368	0.443632	0.499906
0.48382	0.539499	0.495792	0.444082	0.487962	0.43362	0.466268	0.49654	0.556762	0.593938
0.505498	0.434916	0.406706	0.391057	0.533003	0.493129	0.539559	0.45812	0.580799	0.569774
0.441022	0.440665	0.419679	0.42785	0.656204	0.59268	0.559139	0.445031	0.470327	0.509387
0.392391	0.476037	0.487979	0.567068	0.584261	0.475207	0.519616	0.525646	0.463074	0.53684
0.419916	0.444497	0.492016	0.584812	0.455681	0.397894	0.471252	0.544849	0.505619	0.520897
0.466695	0.425859	0.39685	0.455748	0.466143	0.484112	0.510188	0.500416	0.518313	0.432121
0.495068	0.529257	0.412307	0.484254	0.546743	0.500036	0.575066	0.429198	0.513431	0.426941
0.503495	0.590432	0.532555	0.579629	0.461378	0.427272	0.600319	0.398666	0.489044	0.540271
0.506577	0.436053	0.5173	0.524724	0.370888	0.443286	0.592105	0.491388	0.487761	0.564387
0.505572	0.40115	0.466928	0.475064	0.454564	0.547466	0.501407	0.576804	0.512849	0.41835
0.47552	0.498626	0.486396	0.5576	0.562836	0.598023	0.474746	0.521383	0.471101	0.380765
0.43987	0.507971	0.482374	0.574999	0.461928	0.528253	0.430644	0.421555	0.453734	0.449488
0.481669	0.38942	0.449879	0.395767	0.356682	0.513721	0.39999	0.40508	0.520084	0.469365
0.55066	0.379452	0.428592	0.357709	0.424971	0.550626	0.456941	0.454002	0.487468	0.407501
0.533714	0.370128	0.409067	0.463912	0.531023	0.559165	0.520512	0.537639	0.460866	0.454681
0.570016	0.384422	0.492203	0.522738	0.460555	0.56072	0.525926	0.574423	0.504439	0.526199
0.582572	0.505788	0.588417	0.47638	0.423395	0.549654	0.451054	0.505151	0.556634	0.544505
0.464085	0.55458	0.549085	0.486656	0.45558	0.504918	0.492727	0.548645	0.488237	0.432058
0.418088	0.493582	0.538685	0.584904	0.491628	0.427017	0.52842	0.582097	0.428617	0.445171
0.482161	0.464943	0.571467	0.562786	0.475477	0.380233	0.427328	0.465893	0.4434	0.598269
0.575964	0.512991	0.522818	0.442036	0.494028	0.403764	0.419843	0.494706	0.512423	0.537524
0.515271	0.519054	0.43871	0.388838	0.576628	0.538781	0.485978	0.577999	0.542414	0.439383
0.39726	0.434494	0.426314	0.399841	0.516593	0.480571	0.489956	0.49339	0.457678	0.45802
0.394689	0.420929	0.491087	0.470435	0.4169	0.323777	0.428115	0.458894	0.455804	0.492911
0.470244	0.427643	0.46542	0.523849	0.428363	0.364554	0.444591	0.524978	0.516627	0.460812

0.472857	0.412403	0.382069	0.501916	0.524383	0.475883	0.508213	0.52726	0.513393	0.484278
0.464524	0.435858	0.380396	0.520681	0.521889	0.522707	0.542133	0.431122	0.493064	0.546432
0.472891	0.531927	0.47605	0.546949	0.453113	0.478776	0.536798	0.408517	0.524443	0.57721
0.479038	0.568744	0.519436	0.504189	0.399702	0.451453	0.543323	0.482366	0.583483	0.543647
0.530317	0.423103	0.44301	0.53439	0.425635	0.480428	0.625342	0.585016	0.558827	0.461082
0.489049	0.386014	0.454736	0.592192	0.551111	0.577529	0.520863	0.516815	0.527079	0.468608
0.453603	0.462723	0.549128	0.587105	0.62473	0.623313	0.468442	0.51321	0.572935	0.578668
0.635469	0.548299	0.564332	0.580987	0.532355	0.633939	0.566184	0.643685	0.528645	0.534515
0.70739	0.617093	0.644007	0.667101	0.560672	0.689314	0.661497	0.634197	0.55552	0.461149
0.566109	0.638493	0.807739	0.694421	0.708366	0.686993	0.577593	0.556759	0.721045	0.540473
0.606336	0.609799	0.658178	0.507009	0.639172	0.571454	0.488505	0.57729	0.670213	0.537846
0.711373	0.58807	0.579313	0.440229	0.521968	0.607992	0.641882	0.643737	0.516588	0.529823
0.659485	0.538097	0.62017	0.561744	0.547286	0.69938	0.762787	0.633895	0.563246	0.645475
0.5236	0.49735	0.613621	0.679606	0.576449	0.575734	0.566921	0.580801	0.595746	0.629163
0.434629	0.528894	0.548364	0.585911	0.590133	0.473965	0.46438	0.589181	0.586413	0.544628
0.50654	0.562474	0.559653	0.484472	0.547956	0.42909	0.480468	0.526747	0.521387	0.545119
0.545291	0.640989	0.577633	0.474247	0.573239	0.509586	0.499323	0.477309	0.505162	0.560847
0.503902	0.591687	0.54985	0.552433	0.59947	0.598117	0.539071	0.60427	0.519335	0.568086
0.504013	0.438239	0.487831	0.633806	0.539572	0.462356	0.540048	0.753075	0.541419	0.606213
0.498638	0.427738	0.434876	0.561484	0.511091	0.458851	0.510188	0.638507	0.652045	0.557546
0.532763	0.493508	0.416759	0.496359	0.52729	0.552363	0.513474	0.479318	0.61484	0.499021
0.601487	0.614631	0.523418	0.578231	0.570052	0.553468	0.57884	0.465687	0.571601	0.519504
0.583372	0.557583	0.641585	0.642337	0.497484	0.514538	0.64483	0.523255	0.665613	0.645837
0.532566	0.441159	0.583933	0.548293	0.466837	0.565463	0.582556	0.533417	0.656017	0.537001
0.443883	0.389157	0.476553	0.541161	0.58705	0.642004	0.442827	0.479424	0.52728	0.411308
0.44192	0.485304	0.559219	0.660137	0.523035	0.58287	0.374995	0.405348	0.506001	0.521323
0.538059	0.605788	0.652971	0.523492	0.399762	0.485456	0.390119	0.437716	0.552238	0.530179
0.47045	0.459826	0.510762	0.401757	0.412613	0.435076	0.476152	0.535583	0.478562	0.408876
0.473167	0.403226	0.498692	0.41827	0.478216	0.487975	0.460085	0.514434	0.412502	0.468196
0.578771	0.41621	0.585038	0.501953	0.516788	0.533262	0.388476	0.456475	0.420767	0.542179
0.589281	0.484903	0.533823	0.512434	0.504367	0.582187	0.474325	0.517817	0.444923	0.462943
0.474757	0.550707	0.455078	0.478452	0.480148	0.576092	0.557523	0.533058	0.501898	0.493166
0.430732	0.491766	0.419176	0.501462	0.522442	0.47471	0.477704	0.459468	0.516901	0.498285
0.470862	0.44337	0.495304	0.542902	0.518978	0.473186	0.424225	0.437139	0.499484	0.495133
0.54525	0.491507	0.542724	0.503013	0.526811	0.515005	0.442273	0.525017	0.548349	0.58022
0.573392	0.511595	0.416603	0.451623	0.564269	0.575734	0.57251	0.590913	0.522615	0.567396
0.546678	0.542648	0.394198	0.521313	0.526851	0.536688	0.691241	0.503243	0.471488	0.498101
0.51417	0.628648	0.490567	0.569048	0.531547	0.506061	0.605456	0.440421	0.508029	0.545037
0.491526	0.589365	0.478749	0.555629	0.536867	0.517231	0.586079	0.497312	0.624762	0.540798
0.535025	0.421621	0.416134	0.545694	0.49388	0.486951	0.663497	0.530467	0.562811	0.452788
0.534151	0.403528	0.439897	0.550147	0.456937	0.509816	0.627182	0.50049	0.47989	0.508708
0.54047	0.554794	0.603354	0.490724	0.400716	0.508855	0.515088	0.473842	0.513315	0.568475
0.608828	0.699111	0.677136	0.501538	0.399374	0.491798	0.501108	0.55913	0.545497	0.481297
0.57544	0.503767	0.508592	0.571614	0.457277	0.53071	0.582781	0.602954	0.52202	0.420651
0.539143	0.442907	0.441351	0.558159	0.548669	0.630216	0.592473	0.564211	0.566437	0.421729
0.585735	0.554195	0.557441	0.524048	0.579368	0.679306	0.507153	0.628931	0.713409	0.480555
0.610577	0.579068	0.687052	0.500444	0.495214	0.556414	0.501146	0.691794	0.636665	0.572908

0.526126	0.527205	0.628192	0.436345	0.437951	0.595953	0.614123	0.672358	0.475135	0.564216
0.456947	0.489589	0.609163	0.504379	0.483387	0.59925	0.54953	0.560192	0.416894	0.51253
0.548644	0.558488	0.617082	0.605322	0.599895	0.468682	0.422231	0.528682	0.531186	0.501052
0.66686	0.628344	0.587674	0.502256	0.584854	0.467458	0.449429	0.49665	0.645101	0.608673
0.542934	0.553299	0.516119	0.464119	0.535724	0.519271	0.54953	0.478859	0.543911	0.63346
0.421506	0.485122	0.510296	0.493606	0.569435	0.563412	0.532609	0.509446	0.459218	0.511505
0.457945	0.486033	0.540887	0.566936	0.524899	0.596798	0.567789	0.592698	0.512578	0.531527
0.552148	0.485413	0.452454	0.51644	0.49388	0.624866	0.635942	0.585828	0.656881	0.55406
0.463207	0.482869	0.449981	0.450816	0.561277	0.654819	0.646912	0.471859	0.640863	0.560847
0.418362	0.553257	0.57795	0.502029	0.582715	0.525093	0.612964	0.467505	0.562029	0.693056
0.462736	0.506285	0.559132	0.624637	0.513833	0.422556	0.631288	0.552683	0.553684	0.710749
0.532131	0.405556	0.495454	0.62549	0.52181	0.506825	0.587668	0.557435	0.537133	0.499648
0.584797	0.44443	0.506048	0.660626	0.597634	0.650009	0.506058	0.547527	0.530903	0.434592
0.544599	0.504948	0.505587	0.717139	0.580677	0.601812	0.524389	0.488745	0.517058	0.463384
0.514132	0.549903	0.519079	0.471033	0.415878	0.581324	0.56805	0.491279	0.632814	0.558052
0.516489	0.520672	0.51396	0.377625	0.402631	0.623163	0.617765	0.578443	0.639407	0.584012
0.546964	0.44526	0.49053	0.432979	0.483748	0.58287	0.556886	0.605025	0.453024	0.494586
0.619038	0.528975	0.545619	0.575044	0.595524	0.515161	0.4815	0.553101	0.451372	0.503875
0.576927	0.626777	0.594735	0.524247	0.534219	0.451083	0.476328	0.555368	0.618881	0.564216
0.48973	0.56817	0.496543	0.410731	0.415631	0.480104	0.494229	0.592331	0.580255	0.556956
0.461962	0.486545	0.453236	0.502407	0.458879	0.496849	0.620162	0.570876	0.434762	0.517423
0.473374	0.440599	0.530435	0.592192	0.547705	0.433814	0.576705	0.540273	0.482992	0.51827
0.565255	0.498889	0.553265	0.568343	0.616506	0.443682	0.518179	0.543168	0.598619	0.507467
0.567565	0.612917	0.488053	0.50789	0.632502	0.563151	0.575907	0.570004	0.550205	0.563916
0.486054	0.647294	0.53563	0.540005	0.582352	0.561327	0.593855	0.467093	0.500916	0.678834
0.483325	0.628648	0.676112	0.631254	0.531467	0.504233	0.580851	0.428789	0.516901	0.654974
0.577146	0.579656	0.601482	0.633141	0.605027	0.559251	0.592151	0.512561	0.601701	0.528164
0.685132	0.492062	0.523178	0.620049	0.632604	0.614604	0.622522	0.524311	0.571024	0.495024
0.655267	0.534205	0.633314	0.635242	0.486286	0.552448	0.554645	0.439711	0.52325	0.565803
0.620198	0.601433	0.666829	0.631814	0.433549	0.533587	0.490793	0.47752	0.574362	0.602878
0.646179	0.539912	0.50624	0.585316	0.498418	0.56424	0.490247	0.602203	0.606052	0.526552
0.597748	0.409731	0.460097	0.588856	0.548837	0.579468	0.53045	0.633844	0.600845	0.496596
0.545739	0.407806	0.498125	0.551373	0.499954	0.578881	0.522231	0.532698	0.533823	0.480519
0.559619	0.49481	0.528245	0.456531	0.442333	0.448435	0.461546	0.494121	0.541295	0.472092
0.564829	0.407928	0.500472	0.428424	0.419698	0.396291	0.435521	0.539461	0.559474	0.586394
0.473581	0.411911	0.540804	0.501085	0.479718	0.473682	0.503126	0.54526	0.510066	0.655713
0.468978	0.538468	0.626972	0.573348	0.587876	0.535951	0.556547	0.526905	0.423442	0.545488
0.534151	0.604827	0.567951	0.54943	0.554034	0.489331	0.494412	0.545425	0.453092	0.505443
0.522555	0.54107	0.495041	0.513519	0.531709	0.510047	0.516206	0.561044	0.54146	0.544341
0.467818	0.50297	0.457134	0.521431	0.676008	0.644201	0.574624	0.491243	0.548181	0.559956
0.486125	0.554452	0.53794	0.646956	0.785683	0.591285	0.540824	0.47325	0.503337	0.54598
0.547619	0.522257	0.514195	0.658237	0.563009	0.498271	0.605361	0.528445	0.502465	0.594351
0.568595	0.468539	0.430299	0.54884	0.452104	0.505032	0.677931	0.587909	0.57249	0.551517
0.487656	0.441719	0.402506	0.501387	0.494621	0.542458	0.574889	0.521149	0.577636	0.470916
0.444335	0.533512	0.479942	0.510541	0.545657	0.516839	0.491266	0.41955	0.549318	0.568259
0.471239	0.506399	0.621572	0.562048	0.490122	0.458953	0.493752	0.436498	0.553131	0.669514
0.541599	0.389478	0.572631	0.599085	0.49797	0.462701	0.586169	0.553394	0.567976	0.549277

0.545413	0.380024	0.477632	0.598944	0.531184	0.517426	0.491959	0.626297	0.578087	0.451366
0.463781	0.461686	0.513022	0.651199	0.530701	0.500525	0.414466	0.539136	0.530741	0.514588
0.495903	0.575061	0.583933	0.517418	0.453248	0.571854	0.484647	0.519132	0.47989	0.582625
0.49185	0.577623	0.607412	0.408165	0.415847	0.699857	0.576039	0.492807	0.49847	0.507467
0.466219	0.47086	0.536165	0.485781	0.454666	0.548306	0.539926	0.526354	0.484552	0.464029
0.523561	0.38584	0.472336	0.53844	0.526213	0.472373	0.488324	0.610485	0.450329	0.487783
0.563128	0.404314	0.447387	0.433883	0.555226	0.501695	0.482678	0.635764	0.504857	0.521905
0.528079	0.530873	0.453372	0.405766	0.52749	0.539687	0.463251	0.567833	0.446684	0.522683
0.489479	0.564481	0.522579	0.511776	0.4844	0.521282	0.489448	0.449032	0.364252	0.594076
0.470244	0.534858	0.54604	0.533048	0.461859	0.440455	0.512631	0.451642	0.440797	0.587521
0.493582	0.555179	0.533127	0.467004	0.470749	0.368762	0.481215	0.486836	0.576467	0.525337
0.562789	0.479943	0.460962	0.495874	0.559724	0.428675	0.454959	0.524351	0.51192	0.509048
0.550001	0.440698	0.464476	0.634729	0.675277	0.515316	0.442892	0.492625	0.456076	0.606449
0.581198	0.541485	0.575417	0.712818	0.532922	0.524376	0.464997	0.540192	0.593686	0.67088
0.670106	0.661823	0.544148	0.603122	0.459665	0.534442	0.544145	0.574071	0.666772	0.487065
0.620053	0.540656	0.460824	0.572636	0.517256	0.505641	0.618205	0.574511	0.599517	0.456147
0.521551	0.451621	0.471767	0.571791	0.548418	0.524336	0.60168	0.554821	0.544453	0.548079
0.509531	0.453683	0.515254	0.556871	0.515463	0.581415	0.491923	0.517586	0.478669	0.559998
0.510846	0.442214	0.495829	0.540996	0.427568	0.544663	0.545423	0.567747	0.446152	0.490773
0.493257	0.443139	0.508979	0.51734	0.398482	0.568669	0.670599	0.635967	0.527882	0.49302
0.516718	0.565883	0.635484	0.564223	0.476009	0.622365	0.499545	0.573939	0.662318	0.470847
0.605119	0.701803	0.661629	0.534634	0.552422	0.506137	0.397604	0.577423	0.730479	0.470019
0.676395	0.660402	0.592525	0.445972	0.528932	0.54579	0.507153	0.646012	0.579622	0.51827
0.559661	0.592432	0.644166	0.448103	0.562402	0.688616	0.638748	0.605119	0.475776	0.595178
0.448912	0.54078	0.658451	0.6006	0.636389	0.656866	0.567355	0.624369	0.518352	0.513215
0.461323	0.528814	0.519475	0.537906	0.604454	0.549654	0.56879	0.758954	0.552026	0.471227
0.570404	0.535267	0.488569	0.461529	0.579819	0.475776	0.535061	0.698705	0.561421	0.592291
0.539705	0.542191	0.502068	0.527682	0.652456	0.412935	0.499397	0.606916	0.563159	0.587341
0.492571	0.591733	0.51018	0.563395	0.674491	0.467842	0.571675	0.667047	0.577636	0.519852
0.547128	0.610333	0.593605	0.645113	0.59431	0.483351	0.598636	0.684651	0.554494	0.53829
0.724036	0.585309	0.5444	0.631406	0.522916	0.530064	0.619623	0.60758	0.577186	0.545283
0.711612	0.594302	0.449812	0.560142	0.519174	0.625066	0.633002	0.523099	0.562942	0.515429
0.54334	0.63421	0.506701	0.573081	0.562316	0.576182	0.594363	0.468848	0.483391	0.467511
0.551321	0.559135	0.53666	0.570241	0.541178	0.541463	0.592703	0.427753	0.480825	0.49099
0.638185	0.446125	0.472798	0.506589	0.49782	0.569374	0.59552	0.48422	0.517528	0.570556
0.621459	0.428921	0.422588	0.475277	0.484363	0.616076	0.550992	0.549931	0.5639	0.527338
0.513791	0.486764	0.483504	0.545443	0.461103	0.575018	0.521879	0.494084	0.564031	0.520045
0.487086	0.56817	0.666329	0.536881	0.43981	0.513255	0.530131	0.469297	0.573514	0.625943
0.497104	0.526604	0.649053	0.44657	0.470013	0.505908	0.567355	0.553394	0.601843	0.560125
0.56419	0.464248	0.561702	0.437745	0.592774	0.549781	0.551033	0.605308	0.52937	0.461521
0.651401	0.491581	0.563717	0.611746	0.679909	0.600814	0.545713	0.582859	0.488237	0.455346
0.574655	0.496639	0.570797	0.632732	0.593565	0.691823	0.587896	0.5804	0.538488	0.568735
0.468534	0.538468	0.533659	0.490577	0.594544	0.694819	0.565189	0.637591	0.581571	0.659375
0.445531	0.536331	0.608044	0.588533	0.660581	0.520769	0.549614	0.592698	0.48864	0.571251
0.488013	0.487313	0.651787	0.624486	0.562489	0.459776	0.514973	0.523842	0.447318	0.468643
0.625066	0.552448	0.563892	0.460566	0.467499	0.445006	0.465169	0.50399	0.524682	0.495681
0.671792	0.671338	0.514744	0.438626	0.50894	0.462598	0.460322	0.499157	0.570625	0.561102

0.550207	0.754762	0.569283	0.566585	0.582987	0.525053	0.466647	0.473703	0.475171	0.538613
0.466559	0.674989	0.62057	0.603981	0.596227	0.574883	0.552458	0.484756	0.456416	0.581644
0.515233	0.546575	0.460928	0.562743	0.595665	0.542168	0.563249	0.558197	0.561161	0.535316
0.611667	0.509779	0.426666	0.54415	0.614645	0.500073	0.512019	0.570353	0.549824	0.535476
0.55223	0.5219	0.492314	0.560013	0.610027	0.632558	0.542174	0.458861	0.513937	0.669786
0.540108	0.566102	0.536536	0.580761	0.513639	0.544371	0.517018	0.410683	0.493286	0.639426
0.617448	0.551938	0.534192	0.611065	0.458776	0.437382	0.542502	0.506239	0.531429	0.497697
0.547988	0.445127	0.513452	0.581214	0.445797	0.432684	0.587441	0.588727	0.532848	0.458624
0.477815	0.457222	0.585038	0.538934	0.49314	0.471632	0.481714	0.415536	0.475526	0.478336
0.566067	0.553769	0.584808	0.491978	0.539489	0.578295	0.477315	0.41995	0.580029	0.524672
0.660599	0.517325	0.515883	0.471314	0.50142	0.629201	0.545465	0.627687	0.617447	0.538653
0.559788	0.440139	0.481392	0.583533	0.52721	0.610072	0.590865	0.606821	0.513587	0.484385
0.576971	0.576677	0.546209	0.561961	0.534666	0.563455	0.544022	0.494377	0.49574	0.459061
0.571182	0.631803	0.558915	0.463669	0.5094	0.493166	0.510378	0.549557	0.634299	0.60513
0.573784	0.530105	0.528812	0.515737	0.555695	0.557057	0.574978	0.604365	0.566876	0.660657
0.526243	0.494363	0.61614	0.609465	0.571377	0.68978	0.596959	0.535141	0.453092	0.573607
0.457712	0.438467	0.653727	0.549345	0.596039	0.579468	0.445082	0.467574	0.475598	0.481474
0.475971	0.48889	0.59215	0.462598	0.562966	0.464258	0.427863	0.487052	0.501746	0.43456
0.517825	0.511944	0.519356	0.415443	0.507716	0.528093	0.559224	0.579198	0.508067	0.512264
0.513147	0.499228	0.501574	0.403169	0.516515	0.611772	0.656563	0.625604	0.514364	0.547049
0.53642	0.533024	0.574697	0.450849	0.553397	0.498458	0.486302	0.549848	0.515612	0.49273
0.511034	0.56795	0.521701	0.545694	0.593007	0.400999	0.436676	0.537316	0.516823	0.501905
0.464592	0.600672	0.485186	0.550316	0.589672	0.484584	0.613543	0.580043	0.537871	0.51562
0.473616	0.631191	0.563541	0.503961	0.597587	0.592866	0.608788	0.51917	0.477738	0.492512
0.470587	0.540242	0.532636	0.506895	0.546241	0.477238	0.496104	0.455337	0.38893	0.523423
0.549507	0.417736	0.413859	0.510464	0.437691	0.380604	0.47788	0.473738	0.409343	0.542016
0.537779	0.414813	0.392744	0.473539	0.464307	0.425081	0.55208	0.515853	0.483427	0.509689
0.48705	0.49904	0.417135	0.428775	0.596508	0.611967	0.598823	0.471061	0.461176	0.533517
0.522593	0.594865	0.539432	0.477879	0.562186	0.625317	0.570012	0.434933	0.463662	0.659642
0.495685	0.510204	0.580589	0.525003	0.414952	0.491244	0.59761	0.495475	0.447885	0.682697
0.530553	0.41469	0.473368	0.523611	0.40852	0.486221	0.60769	0.55352	0.474283	0.56038
0.556766	0.528411	0.493806	0.559926	0.49196	0.593706	0.557183	0.488564	0.544369	0.476303
0.526438	0.604012	0.609261	0.630796	0.52051	0.531033	0.560163	0.415383	0.61074	0.49052
0.584708	0.5449	0.664997	0.559107	0.442892	0.449639	0.642759	0.473389	0.651404	0.564816
0.608828	0.519606	0.577451	0.509963	0.503912	0.488048	0.570318	0.507368	0.556548	0.484136
0.608169	0.543272	0.534356	0.577465	0.660039	0.574839	0.437674	0.507745	0.551559	0.455313
0.644487	0.527486	0.527195	0.547453	0.546784	0.558734	0.48175	0.512905	0.640446	0.594994
0.546474	0.432973	0.503251	0.420833	0.435712	0.583782	0.650683	0.508236	0.588901	0.605506
0.440574	0.388952	0.480051	0.424138	0.517061	0.674612	0.580985	0.524116	0.508106	0.436151
0.411183	0.386623	0.463499	0.500218	0.665059	0.578791	0.45711	0.594583	0.512539	0.418044
0.534508	0.423609	0.492761	0.522976	0.574841	0.522628	0.435457	0.572668	0.573024	0.545324
0.625409	0.52829	0.507549	0.474425	0.508022	0.622165	0.45802	0.520683	0.679561	0.610669
0.524104	0.511866	0.508051	0.479383	0.531588	0.609055	0.500624	0.533058	0.5396	0.480025
0.433274	0.503311	0.544106	0.552348	0.559251	0.523358	0.472891	0.537598	0.39717	0.437972
0.443593	0.561648	0.61977	0.621689	0.602216	0.518564	0.492873	0.538731	0.454683	0.575581
0.53846	0.586411	0.531902	0.505978	0.556891	0.497971	0.541478	0.58732	0.576872	0.632607
0.481493	0.491507	0.408268	0.414299	0.542252	0.548643	0.550072	0.628383	0.569696	0.601569

0.375589	0.472378	0.48916	0.506895	0.553482	0.549401	0.587077	0.489902	0.504324	0.573739
0.424888	0.569584	0.66053	0.580489	0.559294	0.492833	0.549239	0.444574	0.497384	0.60948
0.539303	0.607765	0.533045	0.496172	0.56597	0.459536	0.562046	0.594076	0.568725	0.620548
0.562619	0.56352	0.423985	0.478953	0.623981	0.504956	0.619966	0.581605	0.509258	0.57317
0.48862	0.512836	0.45225	0.536635	0.570361	0.5559	0.592197	0.44788	0.494474	0.62619
0.452779	0.549734	0.582923	0.620744	0.492291	0.488377	0.612385	0.518242	0.608124	0.638105
0.53662	0.596509	0.590653	0.663522	0.55514	0.497148	0.697466	0.617274	0.626521	0.499722
0.643566	0.477968	0.498956	0.663522	0.643433	0.58069	0.641469	0.529237	0.522456	0.503056
0.54676	0.441719	0.621221	0.727877	0.57493	0.573321	0.447514	0.430049	0.496076	0.626338
0.507771	0.446625	0.579359	0.607051	0.545074	0.516683	0.38578	0.426594	0.516002	0.579465
0.55443	0.431103	0.488016	0.551289	0.524184	0.491724	0.477527	0.582545	0.561464	0.452292
0.533516	0.430364	0.503862	0.581577	0.523589	0.552023	0.608024	0.621517	0.598619	0.45163
0.457812	0.455075	0.515843	0.559452	0.526931	0.616027	0.516902	0.485436	0.613714	0.50235
0.526555	0.529701	0.514078	0.504569	0.499729	0.604101	0.456874	0.510811	0.613469	0.551475
0.645974	0.505979	0.505932	0.516401	0.434226	0.568448	0.529732	0.615337	0.528082	0.575712
0.522361	0.419236	0.525704	0.554988	0.420885	0.536688	0.601586	0.604223	0.465571	0.533557
0.457945	0.471565	0.576094	0.516323	0.511784	0.517035	0.530809	0.552808	0.490736	0.478617
0.565383	0.601719	0.562708	0.505902	0.540889	0.509009	0.54066	0.564425	0.576108	0.549318
0.67054	0.593226	0.559436	0.490945	0.431108	0.573277	0.622226	0.59833	0.548307	0.60255
0.5385	0.516776	0.63008	0.540831	0.442201	0.658218	0.584811	0.6683	0.553216	0.506041
0.478513	0.605452	0.692214	0.57981	0.541137	0.564283	0.489993	0.716632	0.609381	0.511657
0.659697	0.696436	0.606249	0.564485	0.600132	0.47656	0.443414	0.601173	0.646101	0.617973
0.65848	0.552065	0.576185	0.490246	0.558305	0.456768	0.508516	0.559724	0.538241	0.617488
0.473443	0.509895	0.64085	0.511854	0.591614	0.551896	0.612867	0.640397	0.473644	0.552516
0.488549	0.578435	0.609261	0.592518	0.748753	0.614653	0.58472	0.632837	0.573158	0.553058
0.61986	0.586411	0.517103	0.636477	0.685971	0.580101	0.567746	0.643531	0.61298	0.579465
0.528863	0.614926	0.492687	0.529651	0.618523	0.608378	0.632851	0.620049	0.530661	0.643724
0.42261	0.604108	0.531086	0.460429	0.640156	0.632916	0.661227	0.597772	0.511726	0.65046
0.487834	0.593133	0.62032	0.600221	0.588244	0.485748	0.590865	0.658532	0.501822	0.601803
0.636574	0.550453	0.5337	0.710063	0.486141	0.416987	0.514434	0.654495	0.525559	0.627179
0.673814	0.632928	0.461136	0.551543	0.462582	0.556029	0.566921	0.575965	0.514832	0.570165
0.594223	0.675271	0.540637	0.473787	0.567545	0.577664	0.605788	0.542718	0.460694	0.545324
0.515537	0.57296	0.571959	0.564791	0.557919	0.467039	0.575951	0.601922	0.469098	0.603112
0.560715	0.478255	0.547349	0.594759	0.465241	0.459227	0.602574	0.669996	0.468607	0.611862
0.61986	0.493063	0.445912	0.52953	0.490452	0.513449	0.61364	0.587547	0.553003	0.511164
0.624724	0.499266	0.397179	0.583032	0.540189	0.508088	0.578439	0.479601	0.607111	0.513558
0.579211	0.549396	0.485515	0.624887	0.443616	0.417205	0.498618	0.441455	0.553045	0.577254
0.529609	0.54851	0.641742	0.523293	0.398126	0.406213	0.548864	0.531661	0.598382	0.600544
0.510469	0.464317	0.639019	0.512241	0.543702	0.511359	0.565881	0.667918	0.665337	0.5326
0.53814	0.48494	0.55228	0.642442	0.623232	0.538041	0.474536	0.606348	0.625213	0.529506
0.571787	0.547962	0.493396	0.573437	0.529454	0.583554	0.484935	0.514051	0.655155	0.61836
0.473892	0.457632	0.485002	0.442398	0.450293	0.661863	0.603989	0.568353	0.694031	0.555107
0.397231	0.393944	0.469924	0.402748	0.402272	0.581642	0.581568	0.612832	0.547886	0.405714
0.412351	0.36929	0.4199	0.397101	0.378141	0.400669	0.423507	0.583218	0.435962	0.384343
0.47604	0.37601	0.450894	0.436833	0.373741	0.335985	0.345798	0.470299	0.437231	0.465869
0.472202	0.41302	0.473297	0.434335	0.43207	0.463946	0.424319	0.433087	0.53525	0.482714
0.436021	0.512293	0.450691	0.438299	0.547579	0.636456	0.555997	0.525449	0.510529	0.429005

0.486729	0.481386	0.410237	0.471984	0.574574	0.534686	0.545217	0.61216	0.450094	0.469468
0.49398	0.418829	0.430009	0.412357	0.497708	0.496251	0.46675	0.632183	0.551898	0.594351
0.441086	0.450712	0.444275	0.400439	0.517334	0.574883	0.495552	0.623826	0.598997	0.543524
0.449793	0.501757	0.450792	0.476237	0.540724	0.546586	0.587032	0.61216	0.449591	0.403461
0.464694	0.539499	0.556534	0.547663	0.533327	0.421863	0.574315	0.584476	0.419545	0.436757
0.45268	0.510049	0.59276	0.497666	0.497372	0.379177	0.468234	0.542228	0.458978	0.549112
0.473858	0.436835	0.494929	0.444579	0.530983	0.458543	0.435906	0.489684	0.526679	0.647338
0.483325	0.464908	0.432273	0.504417	0.6507	0.596187	0.48569	0.512676	0.609236	0.563361
0.472719	0.551555	0.488016	0.619851	0.560069	0.56933	0.557692	0.507708	0.574809	0.522294
0.429263	0.570869	0.553522	0.578726	0.454564	0.479206	0.546291	0.565846	0.660352	0.538976
0.535981	0.57198	0.49265	0.47881	0.479647	0.432266	0.529613	0.738527	0.717179	0.540676
0.592176	0.489479	0.46336	0.447003	0.524422	0.428611	0.557523	0.550971	0.474425	0.547584
0.482725	0.474648	0.60345	0.537783	0.479145	0.513372	0.651262	0.408187	0.41204	0.52923
0.457013	0.579294	0.627022	0.602931	0.445963	0.499961	0.65021	0.479919	0.471771	0.490195
0.457945	0.551343	0.455454	0.57769	0.511977	0.395048	0.539071	0.523959	0.540343	0.493093
0.493076	0.513886	0.500927	0.607148	0.605984	0.428164	0.50459	0.483435	0.4914	0.549857
0.620877	0.556207	0.661464	0.557944	0.55852	0.567217	0.502677	0.464525	0.494251	0.595592
0.60302	0.579973	0.605282	0.493199	0.501156	0.63589	0.52435	0.476466	0.57067	0.576064
0.501391	0.558876	0.49224	0.49054	0.489205	0.541795	0.57884	0.483007	0.563116	0.461589
0.507958	0.461479	0.445143	0.556185	0.559982	0.519429	0.627631	0.485222	0.55732	0.422747
0.503162	0.417175	0.501535	0.627402	0.566363	0.561804	0.583953	0.551764	0.534271	0.414056
0.476318	0.510474	0.616536	0.603503	0.435324	0.461356	0.431278	0.52995	0.516784	0.48592
0.526204	0.542939	0.558654	0.575133	0.43342	0.450276	0.402389	0.48422	0.518077	0.546391
0.594223	0.44853	0.522818	0.671099	0.516086	0.532491	0.527587	0.553436	0.497122	0.423552
0.539705	0.466929	0.608238	0.665886	0.512016	0.558777	0.566661	0.520178	0.504515	0.355024
0.461491	0.542814	0.622777	0.475953	0.491444	0.517975	0.464688	0.436882	0.564424	0.410346
0.531617	0.526003	0.569817	0.446437	0.459049	0.510741	0.489375	0.555242	0.666993	0.557504
0.64886	0.501265	0.594264	0.495948	0.472402	0.597457	0.598823	0.61312	0.547004	0.611958
0.560758	0.497763	0.645966	0.54884	0.488547	0.565157	0.515782	0.478013	0.452248	0.504546
0.49351	0.519133	0.608044	0.541865	0.589533	0.47631	0.463764	0.510659	0.508797	0.509123
0.552562	0.525803	0.605668	0.502369	0.671807	0.493537	0.561061	0.594214	0.522575	0.516693
0.484705	0.443139	0.64533	0.498865	0.580857	0.607654	0.592243	0.515201	0.509027	0.58062
0.407312	0.448999	0.588324	0.545318	0.546743	0.618393	0.505116	0.51321	0.52712	0.612531
0.450088	0.519448	0.483759	0.553028	0.571687	0.470436	0.538745	0.618149	0.47446	0.556788
0.548357	0.54771	0.483832	0.484	0.538545	0.428611	0.573742	0.580667	0.459458	0.566405
0.576445	0.499717	0.46336	0.468121	0.573861	0.554704	0.607595	0.539177	0.480681	0.53684
0.558568	0.487057	0.431528	0.472796	0.599423	0.586666	0.65142	0.523881	0.435183	0.55023
0.602184	0.49522	0.543435	0.536226	0.499991	0.404488	0.584314	0.528603	0.456076	0.628766
0.551445	0.45409	0.607266	0.588348	0.496031	0.40046	0.560889	0.616256	0.616462	0.652973
0.467443	0.503577	0.530639	0.549261	0.538053	0.566251	0.599711	0.556759	0.673905	0.557757
0.41961	0.591873	0.471732	0.564005	0.596648	0.601051	0.546002	0.440841	0.522218	0.520238
0.431389	0.511866	0.533946	0.587427	0.491592	0.468437	0.526084	0.476817	0.459149	0.639834
0.598622	0.46536	0.580954	0.515075	0.391264	0.454898	0.594641	0.557604	0.567976	0.611003
0.632272	0.511944	0.488643	0.498678	0.45372	0.485529	0.497174	0.528247	0.646049	0.465357
0.519204	0.566717	0.530151	0.603408	0.539161	0.50488	0.492837	0.428192	0.610594	0.44893
0.453933	0.507012	0.581137	0.61448	0.524065	0.496811	0.590453	0.437011	0.637749	0.534435
0.512429	0.456607	0.534602	0.499354	0.513833	0.507398	0.62823	0.518629	0.626622	0.580798

0.591541	0.436802	0.512241	0.541824	0.640726	0.561023	0.484504	0.541575	0.532807	0.480625
0.528157	0.448999	0.57187	0.71522	0.669638	0.525771	0.407768	0.481762	0.473715	0.442866
0.563128	0.585951	0.660585	0.597576	0.514803	0.499735	0.461512	0.462447	0.552578	0.567137
0.573262	0.646765	0.562927	0.390853	0.437854	0.536933	0.57207	0.556632	0.666606	0.630209
0.499078	0.477753	0.505356	0.44677	0.542542	0.635427	0.644208	0.644408	0.520715	0.480025
0.520818	0.451824	0.585084	0.613599	0.605984	0.587586	0.510912	0.576406	0.491658	0.514321
0.5383	0.505329	0.587581	0.572903	0.575823	0.54957	0.454557	0.592011	0.627278	0.638511
0.459715	0.553641	0.468476	0.485999	0.562186	0.57252	0.503726	0.664388	0.566086	0.57173
0.473685	0.5647	0.480413	0.530377	0.553567	0.570568	0.62828	0.538326	0.381301	0.487962
0.580933	0.577668	0.616288	0.606474	0.544699	0.492537	0.568703	0.47172	0.381673	0.45173
0.601302	0.630426	0.579177	0.5268	0.563139	0.460497	0.505945	0.584881	0.590011	0.555779
0.563765	0.648566	0.485735	0.478631	0.607328	0.539069	0.544393	0.568007	0.617892	0.578491
0.482338	0.641563	0.539059	0.564005	0.592403	0.569772	0.544022	0.44013	0.468397	0.535917
0.430951	0.584255	0.631309	0.605082	0.532598	0.445338	0.504289	0.477802	0.480537	0.544382
0.523251	0.597877	0.5468	0.553368	0.506876	0.374558	0.537203	0.662015	0.615576	0.542709
0.673595	0.56091	0.486984	0.578681	0.560931	0.494093	0.65854	0.648665	0.651831	0.556493
0.638892	0.533308	0.5729	0.659104	0.613864	0.705014	0.602809	0.476852	0.541046	0.588652
0.612189	0.601291	0.702242	0.624236	0.518899	0.56111	0.525571	0.568093	0.588808	0.637597
0.641325	0.557281	0.58972	0.575625	0.433034	0.45152	0.570362	0.675565	0.661334	0.572777
0.617448	0.461306	0.468652	0.561181	0.519998	0.549359	0.611471	0.519945	0.566481	0.502647
0.569068	0.585768	0.55305	0.592472	0.678039	0.600719	0.488686	0.446339	0.594715	0.563147
0.66273	0.693542	0.614114	0.513519	0.55497	0.504233	0.445574	0.498049	0.62991	0.661459
0.719814	0.524365	0.665052	0.496657	0.463547	0.566997	0.630082	0.707576	0.596122	0.632557
0.53826	0.445593	0.711952	0.660572	0.620499	0.769128	0.75449	0.761314	0.646101	0.482005
0.475902	0.451048	0.651679	0.657858	0.723922	0.634144	0.527865	0.594629	0.670491	0.480519
0.625997	0.522971	0.572138	0.519814	0.653309	0.521994	0.459204	0.545014	0.608221	0.615701
0.732792	0.670779	0.538271	0.509963	0.607039	0.569684	0.582242	0.587275	0.445255	0.670005
0.578375	0.545401	0.596862	0.589364	0.524939	0.632865	0.664093	0.575568	0.456484	0.57743
0.522748	0.418173	0.555154	0.647696	0.489315	0.479888	0.527627	0.582993	0.545706	0.52475
0.593403	0.526403	0.498767	0.590336	0.559208	0.467877	0.567833	0.684085	0.610643	0.59403
0.636021	0.718998	0.585223	0.538358	0.685338	0.692526	0.739323	0.645132	0.631487	0.618846
0.544395	0.711326	0.726264	0.55503	0.688454	0.714776	0.590957	0.505939	0.509835	0.519349
0.476666	0.60791	0.689039	0.561788	0.625782	0.519035	0.498766	0.531183	0.481727	0.567655
0.545658	0.60034	0.554251	0.636116	0.593379	0.455034	0.518956	0.661961	0.602177	0.726075
0.649947	0.609993	0.5131	0.596071	0.518978	0.45351	0.553298	0.548231	0.606341	0.687789
0.612332	0.659367	0.50032	0.503468	0.544034	0.521836	0.557905	0.4634	0.566086	0.615557
0.563043	0.607427	0.579905	0.551967	0.578423	0.57212	0.593486	0.494925	0.5366	0.576196
0.601859	0.521028	0.693573	0.623735	0.504974	0.518289	0.637726	0.544603	0.551813	0.610717
0.571009	0.532902	0.622928	0.56283	0.473919	0.553894	0.646599	0.528326	0.668378	0.601943
0.548398	0.54603	0.522778	0.590567	0.573772	0.637643	0.552416	0.485938	0.704093	0.585134
0.655897	0.63303	0.572586	0.701064	0.615819	0.613137	0.510988	0.546454	0.626723	0.581109
0.648446	0.593507	0.653187	0.535409	0.456699	0.601621	0.626933	0.60427	0.62844	0.590104
0.615337	0.465499	0.58164	0.476879	0.484907	0.600292	0.58785	0.616789	0.587057	0.599614
0.705324	0.449334	0.645647	0.637818	0.630875	0.541505	0.463285	0.597077	0.542995	0.539097
0.71215	0.515172	0.691094	0.690028	0.572085	0.594079	0.501892	0.541331	0.601653	0.559278
0.601163	0.605308	0.7043	0.59373	0.528491	0.708832	0.642139	0.544849	0.663303	0.538855
0.523019	0.627433	0.762381	0.670988	0.702045	0.656866	0.723796	0.631381	0.570891	0.512454

0.470073	0.503996	0.659982	0.771165	0.951889	0.66808	0.65763	0.705906	0.586735	0.692883
0.51126	0.480989	0.665218	0.662482	0.705465	0.683936	0.573433	0.686753	0.748248	0.791554
0.591859	0.580608	0.612048	0.549556	0.562879	0.607944	0.581478	0.660564	0.678765	0.618554
0.50405	0.530307	0.47738	0.495166	0.566582	0.549781	0.662198	0.592606	0.468187	0.57479
0.453438	0.447727	0.553479	0.572458	0.615525	0.483604	0.588671	0.610341	0.510375	0.625105
0.585109	0.474897	0.682931	0.509848	0.550731	0.497185	0.580179	0.712866	0.693972	0.654447
0.714128	0.60191	0.606442	0.461563	0.557576	0.591099	0.71025	0.805251	0.675031	0.641774
0.697505	0.711081	0.648306	0.66517	0.702882	0.76523	0.832686	0.669996	0.570581	0.778317
0.583194	0.729677	0.856753	0.892501	0.702942	0.730738	0.760342	0.582455	0.614203	0.71868
0.599775	0.790709	0.796791	0.766137	0.683101	0.57212	0.665289	0.599306	0.733562	0.520509
0.722992	0.577578	0.547137	0.672104	0.721353	0.573633	0.763537	0.647623	0.597345	0.496963
0.742112	0.509009	0.523858	0.701244	0.716136	0.671696	0.699404	0.646012	0.605812	0.777827
0.761913	0.625315	0.700795	0.65802	0.567765	0.65876	0.575243	0.647519	0.79905	0.878907
0.864832	0.823423	0.773195	0.635807	0.488108	0.624465	0.699816	0.735012	0.853863	0.603533
0.811307	0.675328	0.633881	0.749316	0.650487	0.757945	0.91227	0.684141	0.800477	0.603721
0.758771	0.502514	0.526671	0.63555	0.67522	0.810936	0.656349	0.608911	0.863667	0.797008
0.647105	0.50617	0.606442	0.534471	0.564661	0.733113	0.545961	0.630329	0.90354	0.829515
0.671683	0.667718	0.798899	0.737261	0.615623	0.692937	0.662361	0.712987	0.843776	0.712974
0.661025	0.601672	0.733407	0.988819	0.714103	0.769268	0.821628	0.727504	0.928863	0.646561
0.643515	0.523767	0.745779	1.028366	0.878824	0.831672	0.704436	0.690931	1.000569	0.654078
0.898497	0.726046	0.76909	0.741045	0.793285	0.780319	0.629932	0.678014	0.788535	0.779159
0.866024	0.668328	0.674749	0.561657	0.568511	0.745186	0.752756	0.727566	0.579441	0.709072
0.596738	0.608055	0.774477	0.639371	0.65054	0.979672	0.726481	0.6546	0.596686	0.647857
0.534946	0.717565	0.920012	0.824938	0.845147	1.01886	0.756499	0.816467	0.809289	0.722423
0.651297	0.84001	0.792756	0.701244	0.754177	0.642004	0.780936	0.955216	0.884604	0.869294
0.767109	0.712554	0.714988	0.527161	0.584444	0.647677	0.699934	0.742199	0.733304	0.854594
0.615146	0.591966	0.700675	0.561094	0.540477	0.638108	0.618595	0.678517	0.584945	0.7223
0.641833	0.694367	0.758445	0.875112	0.64742	0.576406	0.620015	0.862678	0.629301	0.816463
0.822113	0.795224	0.725882	0.870143	0.689266	0.642892	0.688764	0.872873	0.787001	0.789967
0.733985	0.8063	0.659544	0.628615	0.730062	0.725141	0.728301	0.603094	0.769287	0.704909
0.518782	0.778226	0.675259	0.652213	0.770588	0.651393	0.776556	0.652964	0.648851	0.843377
0.634068	0.711878	0.814568	0.816747	0.504519	0.548727	0.824288	0.947466	0.666164	0.978479
0.900615	0.555136	0.687285	0.780538	0.479396	0.675118	0.680628	0.74052	0.839889	0.804165
0.764942	0.629359	0.585823	0.84155	0.717496	0.845206	0.726418	0.574115	0.862278	0.860991
0.61143	0.881522	0.704179	1.010574	0.870553	0.722558	0.935966	0.675066	0.720169	1.081323
0.733043	0.854775	0.970943	0.774975	0.684017	0.740251	1.016208	0.926197	0.81485	0.737919
0.945408	0.666222	0.810675	0.64955	0.71031	0.781325	0.737649	0.866969	0.867336	0.54994
0.772781	0.628801	0.714677	0.973329	0.998143	0.852092	0.625044	0.626495	0.827149	0.789392
0.704912	0.816649	0.819919	0.858737	0.783299	0.765022	0.751294	0.59449	0.886984	1.007072
0.704148	0.75578	0.887093	0.603456	0.756813	0.743403	0.970815	0.838514	0.905739	0.821544
0.691873	0.64371	1.126303	0.782697	1.162517	0.86237	0.863858	1.027107	1.011189	0.986555
1.037152	0.873074	1.344289	0.991144	0.812352	0.824305	0.565751	0.869564	2.194673	1.1622
0.979573	1.033753	0.980005	0.764889	0.776365	1.00697	0.641212	0.933976	0.957263	0.811215
0.699708	0.914311	0.634656	0.699632	0.970335	1.019855	1.235598	0.949026	0.574675	0.682978
0.680214	0.837051	0.818181	1.155022	1.140482	0.76634	1.164647	0.943848	0.635069	0.69444
0.687273	0.830708	1.072394	0.89	0.865212	0.651233	0.678772	1.054647	0.889284	0.866366
0.725699	0.748103	0.62032	0.603408	0.802224	0.792249	0.817205	1.020303	0.852844	0.975047

0.72244	0.627181	0.577678	0.758634	0.833426	1.321299	1.396014	0.702114	0.67763	0.83507
0.70615	0.711326	0.964378	0.960323	0.660147	0.891773	0.962106	0.737373	1.317257	1.114832
0.888237	1.103488	0.852123	0.829976	0.732683	0.660717	0.932832	0.87612	1.172863	0.880944
1.085514	0.740298	0.594076	0.889908	0.880353	0.727549	0.989347	0.78522	0.683679	0.868431
0.928348	0.627181	0.813084	0.8457	0.740905	1.095299	0.822956	0.583173	0.710342	1.116356
0.829967	0.825891	1.066347	0.765235	0.702523	0.871126	0.601116	0.827114	0.937334	0.686822
0.695888	0.825652	0.680512	0.686545	0.639483	0.622265	0.62873	0.81924	0.794799	0.548905
0.716418	0.582838	0.630336	0.814801	0.631993	0.727041	0.992919	0.651019	0.845358	0.662854
0.734741	0.591966	0.725181	0.75395	0.81942	0.771793	0.682775	0.695962	0.922642	0.950818
0.629445	0.687579	0.802383	0.726037	0.661016	0.721429	0.555109	0.768129	0.636975	0.603112
0.660599	0.56985	0.520825	0.775898	0.58027	0.608813	0.675251	0.688522	0.582662	0.491931
0.597748	0.469874	0.510141	0.739606	0.65363	0.55753	0.623312	0.548438	0.64986	0.537162
0.539504	0.546072	0.60853	0.542363	0.669195	0.539646	0.480823	0.571618	0.722676	0.647701
0.597518	0.739905	0.610383	0.505978	0.534341	0.47195	0.52565	0.589181	0.584717	0.674397
0.600376	0.561431	0.566094	0.544942	0.438602	0.598825	0.549947	0.545219	0.48151	0.559871
0.540067	0.499115	0.733797	0.643121	0.52047	0.673208	0.4991	0.490989	0.49414	0.517654
0.511297	0.495108	0.560132	0.582941	0.634083	0.54898	0.47919	0.567141	0.548475	0.498837
0.516565	0.522376	0.501117	0.384433	0.586363	0.508241	0.467854	0.465653	0.547508	0.529506
0.557226	0.527486	0.503709	0.389654	0.471627	0.475598	0.581613	0.519015	0.432919	0.488789
0.513185	0.404707	0.56875	0.479276	0.449356	0.630317	0.571325	0.494157	0.40195	0.44654
0.449695	0.456028	0.582693	0.516128	0.537807	0.533587	0.460662	0.528801	0.562507	0.465187
0.552686	0.523966	0.478316	0.466446	0.519566	0.451083	0.448702	0.41915	0.448085	0.497513
0.521319	0.516462	0.426987	0.376406	0.417613	0.490066	0.47324	0.406929	0.371501	0.410346
0.498821	0.437356	0.440656	0.409171	0.454531	0.463081	0.415475	0.473982	0.483789	0.402663
0.42628	0.388661	0.442911	0.465994	0.570846	0.439734	0.39087	0.43223	0.465988	0.424917
0.378215	0.424241	0.36867	0.500331	0.506381	0.439767	0.461682	0.412557	0.347052	0.441605
0.46139	0.395541	0.396701	0.397933	0.384279	0.443055	0.415352	0.454502	0.359922	0.405625
0.423809	0.291859	0.392241	0.36686	0.408307	0.433071	0.31176	0.411861	0.400511	0.342716
0.298079	0.34702	0.386716	0.387849	0.380557	0.369848	0.327145	0.403119	0.400002	0.376742
0.324088	0.38347	0.3489	0.39559	0.390943	0.304764	0.283392	0.362975	0.341163	0.353782
0.379938	0.407592	0.315204	0.377653	0.298181	0.305629	0.340898	0.306119	0.279022	0.239988
0.407727	0.342721	0.292101	0.268162	0.257533	0.290851	0.295785	0.265308	0.236164	0.230256
0.302459	0.263507	0.318935	0.332201	0.242901	0.231982	0.288663	0.272335	0.270172	0.262456
0.25484	0.253819	0.291678	0.392142	0.295431	0.319684	0.423009	0.375642	0.518352	0.467922
0.402799	0.462169	0.595868	0.769483	0.782939	1.066074	1.633498	1.502775	0.187821	0.093911
0.171176	0.085588	0.042794	0.021397	0.010699	0.005349	0.002675	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.188269	0.094134	0.047067	0.023534	0.011767	0.005883	0.002942	0.001471	7.35E-04	3.68E-04
0.960586	1.006631	1.050926	0.95431	0.76049	0.764779	1.042273	1.008636	0.854763	1.404254
0.770434	0.569841	0.677591	0.545628	0.454865	0.560605	0.704652	0.643337	0.620685	0.854442
0.511376	0.50225	0.571317	0.476463	0.459851	0.489672	0.482786	0.595516	0.578648	0.509632
0.376417	0.443315	0.44741	0.502272	0.517242	0.471896	0.399779	0.573129	0.639846	0.441672
0.375576	0.4193	0.37772	0.415718	0.493051	0.416609	0.377281	0.466384	0.596195	0.489122
0.40348	0.43159	0.397172	0.334677	0.385653	0.366889	0.443001	0.47605	0.490938	0.446873
0.390447	0.489432	0.37786	0.276205	0.340418	0.478446	0.585679	0.52408	0.412487	0.501504
0.35365	0.250408	0.145276	0.20903	0.38822	0.749098	0.653197	0.558397	0.448512	0.560995
0.223503	0.059528	0.09795	0.331182	0.532455	0.828931	0.743728	0.654276	0.533767	0.531324
0.212072	0.196227	0.339712	0.473603	0.631978	0.664289	0.783806	0.604328	0.506028	0.566151
0.488482	0.46157	0.60406	0.613015	0.636668	0.468882	0.498379	0.498486	0.463322	0.577063
0.648337	0.643144	0.716381	0.647619	0.556365	0.412952	0.463786	0.587722	0.536971	0.549656
0.547071	0.673716	0.584695	0.562191	0.5707	0.498267	0.506749	0.574807	0.450196	0.398687
0.496362	0.571032	0.4481	0.469795	0.508798	0.552578	0.514169	0.473991	0.392822	0.426271
0.460151	0.538199	0.418824	0.518582	0.493162	0.418296	0.450924	0.426979	0.405883	0.464272
0.495106	0.631006	0.499139	0.542602	0.54286	0.404773	0.460755	0.449849	0.533972	0.474759
0.567148	0.58481	0.535133	0.451209	0.495599	0.414868	0.541532	0.519615	0.559431	0.520765
0.512987	0.4788	0.591908	0.546285	0.501604	0.494626	0.529162	0.415807	0.43946	0.54516
0.435674	0.413175	0.551366	0.600124	0.489275	0.452154	0.493961	0.427983	0.430787	0.516796
0.460253	0.413944	0.463683	0.500567	0.399412	0.342914	0.462625	0.522104	0.498983	0.441907
0.545619	0.4708	0.509306	0.560447	0.454461	0.408873	0.465978	0.433036	0.43406	0.419201
0.591501	0.557462	0.509798	0.557822	0.596271	0.510974	0.422916	0.485603	0.462245	0.464909
0.649177	0.578428	0.528007	0.487845	0.574503	0.556531	0.37449	0.468051	0.486988	0.509554
0.501983	0.475313	0.473044	0.44851	0.475409	0.600319	0.489261	0.511723	0.55109	0.514289

0.391492	0.437007	0.457463	0.506115	0.495896	0.660676	0.619984	0.581447	0.572207	0.499544
0.505822	0.622319	0.555553	0.544399	0.560947	0.471688	0.441213	0.454785	0.482711	0.450729
0.606014	0.630702	0.532013	0.41323	0.508379	0.411255	0.442545	0.473127	0.448781	0.466505
0.420566	0.443677	0.510176	0.370751	0.46652	0.512498	0.565478	0.499745	0.427892	0.423623
0.431226	0.51232	0.554544	0.569717	0.491177	0.57022	0.553424	0.52303	0.396147	0.464236
0.616227	0.617425	0.446559	0.575613	0.601297	0.493967	0.484252	0.538302	0.411559	0.482397
0.575943	0.521919	0.361383	0.409464	0.667241	0.537642	0.503853	0.458907	0.508492	0.528732
0.423808	0.498795	0.442746	0.451209	0.65961	0.518069	0.492571	0.445104	0.52574	0.558484
0.473454	0.508517	0.508173	0.52837	0.497678	0.411165	0.490931	0.411324	0.422854	0.553548
0.552214	0.491561	0.456692	0.49062	0.422451	0.432063	0.556121	0.474785	0.518885	0.540794
0.494001	0.447117	0.368517	0.429977	0.488728	0.501195	0.4713	0.511409	0.557785	0.383832
0.392655	0.423935	0.375964	0.534247	0.567192	0.504856	0.392324	0.38783	0.450196	0.386189
0.409222	0.478229	0.507984	0.568937	0.45686	0.410681	0.446468	0.403535	0.490938	0.522056
0.523253	0.43031	0.453221	0.442093	0.350801	0.362787	0.508374	0.472445	0.473959	0.459909
0.481707	0.331364	0.361033	0.433196	0.401196	0.46037	0.499157	0.460336	0.466079	0.340441
0.426508	0.343489	0.410099	0.520359	0.457572	0.44891	0.439206	0.380448	0.426707	0.367568
0.494406	0.451792	0.440707	0.414169	0.337757	0.391688	0.363718	0.300035	0.386129	0.44413
0.443037	0.495255	0.461611	0.334501	0.378523	0.511279	0.410498	0.335532	0.38233	0.389689
0.377907	0.420922	0.404805	0.33622	0.479137	0.465306	0.459839	0.431661	0.365898	0.32812
0.435609	0.336714	0.430936	0.438358	0.456724	0.357145	0.380428	0.384035	0.326967	0.388113
0.444183	0.337332	0.446526	0.417059	0.366665	0.345427	0.386478	0.385032	0.42102	0.458127
0.34002	0.335865	0.408117	0.329906	0.312861	0.363816	0.431016	0.381699	0.384414	0.411304
0.309626	0.325426	0.437297	0.384209	0.342417	0.31172	0.392991	0.381495	0.296587	0.343643
0.346807	0.330779	0.428605	0.420491	0.414174	0.339876	0.355864	0.385297	0.344181	0.393759
0.345682	0.338339	0.342485	0.339272	0.418091	0.422371	0.357841	0.405469	0.474173	0.497058
0.31715	0.389622	0.356647	0.304799	0.375535	0.343741	0.355597	0.373388	0.39785	0.415298
0.33184	0.406289	0.453288	0.356422	0.357945	0.305301	0.379499	0.398418	0.345346	0.369952
0.396694	0.416165	0.419592	0.344922	0.420515	0.349525	0.387108	0.518336	0.443298	0.426109
0.506389	0.469994	0.385812	0.408476	0.535083	0.478799	0.453619	0.492767	0.398928	0.443388
0.49169	0.544762	0.483038	0.55909	0.537361	0.535947	0.467113	0.365711	0.35087	0.477266
0.399407	0.564238	0.597709	0.526953	0.481425	0.416028	0.40917	0.386562	0.409372	0.419744
0.447707	0.522156	0.524742	0.408266	0.500853	0.414259	0.487092	0.443657	0.424888	0.361525
0.485947	0.402077	0.434391	0.376718	0.483401	0.481457	0.567426	0.408433	0.401455	0.41432
0.49651	0.437039	0.565596	0.460993	0.391326	0.461387	0.426445	0.4017	0.476641	0.478068
0.548278	0.581178	0.474962	0.484516	0.377845	0.462372	0.420311	0.503856	0.502853	0.474179
0.544626	0.481811	0.379989	0.534847	0.387007	0.525871	0.584459	0.483499	0.441408	0.411398
0.554027	0.405986	0.48888	0.584902	0.435379	0.558436	0.522812	0.403259	0.490864	0.399234
0.496732	0.507638	0.572015	0.442675	0.497009	0.521485	0.388226	0.441612	0.53854	0.513021
0.457573	0.519127	0.527218	0.402738	0.405841	0.438904	0.373073	0.479868	0.445997	0.599937
0.400029	0.448614	0.537467	0.428909	0.331696	0.415875	0.468735	0.500434	0.404666	0.441538
0.394553	0.45196	0.554125	0.491054	0.411388	0.459051	0.475247	0.478191	0.476928	0.362951
0.50764	0.537504	0.526431	0.461568	0.51352	0.46985	0.412862	0.459569	0.510504	0.427732
0.510458	0.522788	0.485466	0.415353	0.570348	0.449504	0.442415	0.448318	0.456761	0.538606
0.428528	0.445228	0.496487	0.43823	0.57048	0.473638	0.557179	0.437485	0.413075	0.461944
0.455817	0.499843	0.568664	0.463873	0.489604	0.500564	0.542268	0.422828	0.433183	0.423558
0.557334	0.569312	0.533051	0.546902	0.423893	0.422961	0.456668	0.495825	0.507451	0.512468
0.516731	0.527318	0.475451	0.541503	0.464791	0.48884	0.505054	0.485714	0.571939	0.533434

0.436575	0.522907	0.460055	0.507466	0.544929	0.5535	0.469842	0.382194	0.487282	0.514885
0.45076	0.576321	0.50036	0.524952	0.606621	0.503022	0.403601	0.372617	0.374291	0.536263
0.431576	0.431237	0.526588	0.475554	0.44391	0.412072	0.374712	0.480197	0.453653	0.581857
0.459064	0.387156	0.461509	0.446056	0.407228	0.458512	0.454957	0.518097	0.590935	0.539488
0.51677	0.463393	0.399104	0.502532	0.514293	0.536108	0.50288	0.423373	0.567626	0.522581
0.605872	0.568389	0.438163	0.533368	0.520446	0.49404	0.427136	0.388777	0.489568	0.501389
0.628587	0.568784	0.576848	0.515316	0.484917	0.521563	0.463273	0.469404	0.479629	0.485802
0.533002	0.452969	0.543276	0.465167	0.537483	0.623396	0.544115	0.546271	0.515066	0.423494
0.580005	0.464844	0.509798	0.591237	0.629249	0.582782	0.444665	0.515274	0.51534	0.431093
0.641722	0.522077	0.528165	0.662561	0.561249	0.578406	0.427324	0.44747	0.531034	0.512626
0.487575	0.524055	0.558847	0.467184	0.450403	0.561459	0.499862	0.482616	0.638022	0.511521
0.424121	0.484554	0.512761	0.414836	0.445326	0.437103	0.494841	0.556563	0.559996	0.485802
0.455481	0.477729	0.480943	0.504171	0.569074	0.413559	0.407756	0.508512	0.421968	0.482618
0.49651	0.522788	0.570619	0.518119	0.534192	0.433016	0.410286	0.462296	0.401395	0.486956
0.548862	0.568697	0.505653	0.393591	0.435057	0.508698	0.499416	0.498753	0.475996	0.434712
0.485297	0.529762	0.420054	0.389476	0.409926	0.529707	0.517753	0.455821	0.460236	0.43587
0.421654	0.555369	0.510973	0.577155	0.422983	0.418973	0.418121	0.373474	0.401787	0.460154
0.433044	0.625562	0.568057	0.534247	0.453619	0.428745	0.457543	0.453752	0.539244	0.516996
0.443691	0.518109	0.449877	0.437334	0.559529	0.528675	0.575218	0.60166	0.540198	0.473456
0.537981	0.547138	0.491413	0.487845	0.600212	0.582468	0.620523	0.515393	0.403179	0.45507
0.560666	0.728199	0.686257	0.586973	0.487999	0.540401	0.602422	0.494388	0.5314	0.626955
0.571963	0.772088	0.567062	0.651215	0.538913	0.517567	0.639872	0.599346	0.644046	0.699318
0.698991	0.576545	0.431157	0.647879	0.664555	0.562314	0.740227	0.618769	0.533726	0.601924
0.629641	0.533514	0.519988	0.614504	0.643175	0.684571	0.647265	0.47001	0.487724	0.569067
0.573463	0.63729	0.60746	0.473568	0.477819	0.713176	0.572752	0.447911	0.509033	0.617795
0.656977	0.629891	0.508663	0.472041	0.454057	0.596504	0.602093	0.675753	0.62304	0.570374
0.648862	0.493626	0.542214	0.731333	0.595199	0.533336	0.624611	0.623572	0.632285	0.517076
0.604114	0.518031	0.660331	0.77954	0.657185	0.581303	0.56071	0.473379	0.601519	0.550734
0.621573	0.731575	0.690541	0.584228	0.575125	0.620841	0.497603	0.549389	0.675658	0.563877
0.596689	0.63253	0.626702	0.520785	0.481712	0.660408	0.590639	0.640684	0.623896	0.552637
0.495217	0.452834	0.598498	0.530901	0.511134	0.718664	0.569165	0.54896	0.516558	0.529964
0.475599	0.47203	0.633444	0.601756	0.574414	0.585618	0.455158	0.470903	0.489864	0.450147
0.468986	0.562328	0.556058	0.502198	0.548638	0.436558	0.436983	0.519895	0.590748	0.457883
0.545287	0.607558	0.480341	0.417945	0.586254	0.460946	0.504303	0.543175	0.569044	0.530417
0.495217	0.48412	0.466827	0.42197	0.645784	0.596736	0.590914	0.484568	0.415032	0.494586
0.422621	0.47358	0.535494	0.495419	0.582799	0.597849	0.541246	0.533234	0.418094	0.50359
0.491507	0.514409	0.503334	0.594485	0.463895	0.479612	0.492206	0.62033	0.474887	0.51992
0.617056	0.543019	0.457866	0.551953	0.448106	0.541746	0.521054	0.526026	0.476892	0.542357
0.630446	0.601498	0.511923	0.500752	0.535611	0.551658	0.531232	0.451899	0.467342	0.557431
0.471843	0.63539	0.688365	0.535809	0.557303	0.449901	0.544115	0.507538	0.45896	0.536931
0.448866	0.575472	0.594109	0.542846	0.441778	0.417437	0.561138	0.620583	0.503769	0.533973
0.624494	0.530768	0.411667	0.470174	0.409319	0.412042	0.504491	0.558309	0.515576	0.457744
0.691913	0.587509	0.400456	0.462922	0.436638	0.491814	0.540308	0.407597	0.451244	0.3962
0.567976	0.651145	0.472905	0.580833	0.519075	0.569567	0.605111	0.430518	0.429434	0.482803
0.484757	0.563542	0.586905	0.575129	0.497306	0.518959	0.680746	0.529943	0.502777	0.576055
0.484181	0.440329	0.591405	0.532451	0.475798	0.555434	0.684366	0.638942	0.577153	0.514448
0.527802	0.405171	0.476853	0.502941	0.596085	0.605773	0.499157	0.539222	0.5259	0.412495

0.567976	0.487788	0.481297	0.523819	0.539691	0.5101	0.416126	0.36255	0.428662	0.47011
0.555253	0.588796	0.590401	0.474717	0.430633	0.492287	0.428268	0.391242	0.485997	0.560465
0.425784	0.464602	0.542499	0.36373	0.425529	0.546302	0.493924	0.543387	0.58819	0.464378
0.441013	0.365076	0.441741	0.413472	0.55773	0.49997	0.416218	0.58376	0.562787	0.432012
0.466942	0.369637	0.516321	0.614119	0.569908	0.457401	0.366031	0.481038	0.498681	0.525015
0.524159	0.449148	0.577025	0.485587	0.40572	0.481741	0.45697	0.477827	0.542781	0.574959
0.551962	0.614046	0.56029	0.374139	0.414051	0.515256	0.480898	0.517419	0.512136	0.47964
0.503485	0.561377	0.588264	0.450088	0.529521	0.446871	0.482643	0.521299	0.379825	0.41866
0.447542	0.478371	0.585776	0.534527	0.513829	0.402338	0.429403	0.46191	0.389374	0.49051
0.436189	0.501873	0.557746	0.565916	0.549182	0.442788	0.398454	0.546228	0.52202	0.539278
0.512872	0.589395	0.494107	0.536451	0.632689	0.522304	0.519614	0.554303	0.470585	0.498662
0.549907	0.645445	0.502737	0.544194	0.557688	0.50235	0.573631	0.480855	0.406554	0.527053
0.440981	0.579147	0.564006	0.585306	0.485423	0.414868	0.480685	0.476629	0.416311	0.509554
0.50116	0.598994	0.584425	0.538344	0.565753	0.423054	0.450194	0.494124	0.479088	0.485542
0.663069	0.501911	0.478822	0.509764	0.725725	0.553164	0.501984	0.544869	0.481657	0.526563
0.545122	0.450719	0.460595	0.537376	0.621558	0.642485	0.577965	0.445138	0.430723	0.630986
0.519999	0.611759	0.585641	0.601662	0.520093	0.563558	0.618566	0.393481	0.478835	0.624596
0.613022	0.74939	0.565467	0.600078	0.519193	0.45242	0.576723	0.453443	0.605797	0.565481
0.648232	0.539307	0.488627	0.557105	0.519036	0.445266	0.546961	0.504783	0.607442	0.573364
0.649493	0.426778	0.472001	0.538828	0.548011	0.545602	0.526666	0.494199	0.546599	0.584461
0.570031	0.431461	0.468993	0.462041	0.503712	0.613989	0.484181	0.496774	0.463218	0.531654
0.55793	0.524809	0.51219	0.464213	0.428597	0.493236	0.477076	0.570826	0.527955	0.445279
0.5084	0.478122	0.44682	0.531576	0.448771	0.493455	0.569688	0.538594	0.585831	0.425268
0.439291	0.426081	0.404983	0.523585	0.507122	0.539954	0.486659	0.414957	0.516086	0.453342
0.478003	0.545427	0.509571	0.492286	0.627489	0.53833	0.417691	0.463877	0.538995	0.485171
0.572624	0.587923	0.550118	0.462889	0.57606	0.517876	0.509398	0.540732	0.422474	0.470648
0.454203	0.443743	0.532891	0.429411	0.521899	0.504031	0.549618	0.475977	0.345558	0.430439
0.354956	0.389535	0.515361	0.454324	0.539978	0.534699	0.492096	0.436988	0.352431	0.381283
0.402585	0.397076	0.405668	0.435355	0.539568	0.477988	0.47238	0.485381	0.392053	0.399295
0.544336	0.446553	0.366253	0.453361	0.470836	0.412982	0.484682	0.508356	0.468819	0.486918
0.487068	0.49226	0.417965	0.478603	0.487054	0.481137	0.517637	0.473451	0.497099	0.526686
0.37401	0.537381	0.472244	0.446774	0.534354	0.491377	0.481254	0.490703	0.488092	0.503628
0.437188	0.489066	0.480306	0.479025	0.480745	0.375574	0.485077	0.526026	0.43739	0.480374
0.498959	0.416536	0.456591	0.493959	0.456792	0.406355	0.528408	0.533978	0.457378	0.471618
0.46073	0.465121	0.40713	0.451738	0.479744	0.532615	0.527694	0.46156	0.495073	0.427244
0.467045	0.611178	0.426569	0.475973	0.549392	0.504668	0.473147	0.415902	0.488129	0.431323
0.485405	0.628074	0.516859	0.56266	0.478175	0.408753	0.447026	0.398903	0.482929	0.508143
0.463465	0.452498	0.500323	0.551495	0.382245	0.409174	0.478593	0.448964	0.439493	0.497706
0.521016	0.382381	0.415337	0.493049	0.395218	0.422154	0.455962	0.530599	0.446934	0.407906
0.449164	0.41042	0.433278	0.499902	0.478389	0.491341	0.412649	0.412011	0.430658	0.398839
0.43874	0.527758	0.486828	0.488564	0.498461	0.515064	0.462114	0.358029	0.434223	0.461522
0.514257	0.51764	0.464637	0.388932	0.445755	0.470127	0.5463	0.449986	0.426675	0.443185
0.446782	0.412439	0.435794	0.403803	0.571537	0.548744	0.475247	0.526188	0.41913	0.380495
0.360791	0.420766	0.49203	0.521367	0.57114	0.554172	0.426163	0.484679	0.435885	0.409524
0.432693	0.495701	0.556269	0.509764	0.427867	0.455924	0.414751	0.486195	0.469701	0.523148
0.467391	0.608761	0.521774	0.409764	0.402899	0.474511	0.479337	0.568177	0.52747	0.515441
0.376698	0.54087	0.508928	0.400558	0.411694	0.507376	0.564917	0.584039	0.479052	0.448711

0.357421	0.429735	0.543071	0.517888	0.548596	0.52662	0.549202	0.579605	0.446901	0.438961
0.440525	0.451356	0.534812	0.547602	0.634368	0.550407	0.523439	0.614714	0.552327	0.552247
0.644054	0.562588	0.439385	0.498906	0.633655	0.594148	0.549244	0.707566	0.551048	0.555943
0.704093	0.600362	0.460934	0.554752	0.666362	0.630952	0.605821	0.571502	0.498266	0.50975
0.465079	0.576813	0.604719	0.665526	0.569644	0.52927	0.593486	0.430844	0.52747	0.588161
0.46056	0.613851	0.596136	0.572109	0.534678	0.468848	0.586404	0.485677	0.59577	0.583436
0.558229	0.513712	0.399486	0.512341	0.592736	0.457905	0.64234	0.717551	0.664236	0.509122
0.538388	0.452229	0.360174	0.528212	0.612932	0.548951	0.639309	0.605107	0.511708	0.506269
0.523253	0.505087	0.531217	0.563985	0.505148	0.607385	0.530315	0.424111	0.468221	0.533268
0.604873	0.639043	0.703771	0.542398	0.431719	0.529072	0.497492	0.440743	0.524056	0.462789
0.611428	0.575115	0.535173	0.476953	0.444414	0.55632	0.56643	0.524364	0.544455	0.430439
0.553816	0.462257	0.500212	0.537457	0.543231	0.589065	0.548454	0.502776	0.499891	0.438495
0.550828	0.521013	0.619819	0.545095	0.568241	0.561886	0.446107	0.477864	0.553182	0.503164
0.601279	0.592447	0.56285	0.485516	0.532132	0.582827	0.46701	0.535304	0.597377	0.64577
0.591823	0.52465	0.544258	0.441479	0.492499	0.645949	0.583063	0.594802	0.509149	0.573637
0.471179	0.478193	0.649021	0.53269	0.541664	0.691836	0.634624	0.556388	0.446365	0.473204
0.424936	0.497562	0.594477	0.55162	0.583796	0.524928	0.487344	0.470725	0.469454	0.449121
0.509276	0.569973	0.489494	0.400176	0.551198	0.425359	0.42357	0.494388	0.530628	0.439963
0.509237	0.514022	0.471343	0.416937	0.540225	0.474441	0.519692	0.516982	0.527995	0.491224
0.387415	0.472241	0.54471	0.484659	0.49686	0.539994	0.616376	0.503007	0.452328	0.50085
0.474121	0.583581	0.594017	0.578259	0.52072	0.466095	0.494621	0.475833	0.438441	0.583436
0.617887	0.61079	0.46195	0.564285	0.537279	0.4008	0.43554	0.471512	0.523976	0.603577
0.494885	0.492445	0.403914	0.461703	0.485568	0.43659	0.484575	0.396334	0.47981	0.469179
0.405395	0.500106	0.471343	0.427187	0.515842	0.557292	0.509626	0.36678	0.421209	0.440666
0.43874	0.546679	0.501361	0.478357	0.497344	0.557842	0.564874	0.498524	0.555155	0.538145
0.569199	0.465883	0.45542	0.516735	0.414389	0.48135	0.560839	0.622506	0.6909	0.614634
0.561439	0.443249	0.444958	0.491054	0.400631	0.492433	0.481111	0.544191	0.539078	0.479018
0.468569	0.469749	0.465525	0.548015	0.520563	0.563815	0.50303	0.457309	0.4001	0.426045
0.497807	0.547766	0.517861	0.566691	0.554367	0.628352	0.5069	0.432184	0.400491	0.533102
0.483391	0.54215	0.577113	0.45187	0.451372	0.587883	0.574027	0.475146	0.443763	0.498969
0.4297	0.428842	0.516167	0.409764	0.489859	0.571443	0.707637	0.613968	0.457825	0.490397
0.461344	0.397816	0.522202	0.478251	0.565579	0.519696	0.564702	0.588847	0.48457	0.586471
0.525383	0.506989	0.588354	0.546696	0.512942	0.525203	0.421643	0.498562	0.467763	0.585956
0.49001	0.569488	0.592961	0.441059	0.50621	0.60967	0.468735	0.482836	0.548162	0.581672
0.438772	0.47418	0.508173	0.415201	0.500704	0.551199	0.633865	0.555171	0.515693	0.507517
0.463602	0.454047	0.507645	0.607444	0.545012	0.408573	0.615066	0.550934	0.402694	0.467716
0.49356	0.558663	0.691231	0.688687	0.572244	0.389267	0.466081	0.493482	0.511591	0.584741
0.511529	0.547808	0.636373	0.57689	0.624239	0.469124	0.437433	0.542964	0.609386	0.614384
0.529236	0.532583	0.490833	0.562063	0.664118	0.561544	0.485724	0.514325	0.481911	0.568033
0.446254	0.505467	0.482647	0.594026	0.503523	0.51048	0.55292	0.438513	0.438375	0.602264
0.413907	0.510357	0.508663	0.529753	0.435218	0.434895	0.536978	0.453856	0.531807	0.507244
0.491836	0.592122	0.500916	0.509916	0.488145	0.42172	0.561138	0.572495	0.570422	0.476065
0.606825	0.549066	0.437265	0.528291	0.535367	0.531218	0.648466	0.456305	0.459546	0.521491
0.595897	0.546428	0.470892	0.515087	0.501904	0.581572	0.557264	0.344691	0.448411	0.582878
0.531155	0.595241	0.539043	0.498611	0.452142	0.491232	0.457678	0.418082	0.532256	0.544607
0.522506	0.481739	0.458807	0.47783	0.43041	0.505869	0.495907	0.551107	0.548754	0.409181
0.522114	0.387041	0.433469	0.512456	0.466	0.61192	0.58577	0.526188	0.463949	0.38257

0.588655	0.491818	0.50889	0.51547	0.586436	0.580901	0.46382	0.430909	0.461135	0.443657
0.672732	0.732023	0.654322	0.510937	0.546676	0.500787	0.437401	0.500396	0.529046	0.495421
0.56554	0.605593	0.67244	0.479025	0.455946	0.544367	0.472589	0.603016	0.506796	0.511363
0.486887	0.433098	0.617775	0.572808	0.535246	0.630651	0.48576	0.537258	0.48754	0.502855
0.501197	0.452901	0.596367	0.669383	0.69022	0.542278	0.496938	0.595468	0.534013	0.50783
0.518051	0.506303	0.487691	0.529911	0.606812	0.471097	0.58176	0.6563	0.548162	0.591182
0.576388	0.561506	0.511695	0.455823	0.621707	0.561203	0.581223	0.505984	0.524336	0.602555
0.487937	0.690314	0.633696	0.496517	0.73283	0.577297	0.510348	0.478846	0.483548	0.568482
0.506503	0.659513	0.566674	0.612536	0.562327	0.455622	0.502581	0.56773	0.516047	0.584648
0.637044	0.535179	0.442259	0.558413	0.460022	0.473743	0.50955	0.573717	0.616407	0.591703
0.543346	0.481488	0.398694	0.504432	0.603999	0.602427	0.551371	0.448115	0.554253	0.48155
0.415992	0.441967	0.399897	0.534807	0.638775	0.548122	0.537869	0.396394	0.447336	0.448575
0.415593	0.498234	0.462968	0.474647	0.446979	0.445527	0.50001	0.445239	0.450129	0.490998
0.487212	0.460678	0.499213	0.458703	0.358971	0.430733	0.485221	0.421485	0.454744	0.519519
0.494075	0.405896	0.486146	0.454324	0.367078	0.489563	0.423445	0.414831	0.442302	0.464236
0.523923	0.500932	0.558	0.575789	0.541005	0.56163	0.411891	0.420751	0.406738	0.46205
0.529156	0.541778	0.618844	0.658817	0.610706	0.540971	0.448277	0.42685	0.459649	0.581811
0.442939	0.477089	0.539976	0.471798	0.467908	0.513837	0.509626	0.447097	0.568423	0.539531
0.448899	0.486004	0.501919	0.438262	0.489385	0.54036	0.570736	0.569073	0.582156	0.45279
0.46532	0.447483	0.462289	0.551204	0.593246	0.507602	0.517482	0.598577	0.525017	0.444974
0.468777	0.444238	0.513371	0.582929	0.556535	0.540483	0.48001	0.571998	0.55284	0.553287
0.528598	0.573157	0.603778	0.470485	0.505376	0.623495	0.508829	0.712218	0.619237	0.541512
0.482351	0.556222	0.51448	0.433893	0.546926	0.527014	0.538883	0.728483	0.462974	0.415077
0.450826	0.518696	0.535574	0.461602	0.575125	0.445986	0.57761	0.563813	0.43082	0.447383
0.518323	0.517679	0.670078	0.578923	0.560388	0.463905	0.471753	0.498295	0.521582	0.531572
0.52487	0.531654	0.611031	0.623051	0.644686	0.458074	0.413866	0.557566	0.523856	0.551555
0.538266	0.614925	0.517745	0.541137	0.732574	0.512117	0.512789	0.542795	0.450095	0.574913
0.520547	0.646022	0.567408	0.51257	0.513173	0.552871	0.580149	0.4274	0.41979	0.564812
0.521055	0.642258	0.590036	0.484231	0.393985	0.527686	0.587674	0.405192	0.461378	0.530829
0.595293	0.594447	0.52955	0.518929	0.49597	0.528477	0.661038	0.554259	0.585185	0.559011
0.574347	0.462429	0.433278	0.579367	0.667186	0.547583	0.64534	0.60858	0.564409	0.574822
0.514797	0.449115	0.4104	0.523936	0.578968	0.568219	0.528765	0.439943	0.478583	0.638684
0.567714	0.593656	0.540829	0.432974	0.466277	0.579206	0.476266	0.426818	0.47639	0.561349
0.645355	0.571828	0.567019	0.503947	0.490115	0.553206	0.553592	0.61223	0.548585	0.462366
0.638786	0.456619	0.51844	0.751822	0.53879	0.520239	0.643062	0.735992	0.532297	0.412401
0.575189	0.489725	0.554754	0.777086	0.535733	0.502425	0.516941	0.561691	0.482602	0.41473
0.54757	0.549108	0.568317	0.549172	0.596926	0.611728	0.460789	0.490029	0.55254	0.532357
0.593346	0.516703	0.492721	0.46194	0.583842	0.56446	0.525365	0.549217	0.506989	0.544266
0.459777	0.454013	0.483965	0.424353	0.448638	0.470508	0.58006	0.54288	0.411529	0.445821
0.386954	0.471643	0.577999	0.517965	0.445194	0.468192	0.504791	0.496318	0.409895	0.454689
0.481921	0.544886	0.511087	0.599659	0.578923	0.454886	0.468079	0.551451	0.472464	0.520121
0.619063	0.535098	0.397961	0.448871	0.607195	0.51514	0.574336	0.566836	0.469913	0.610801
0.485658	0.50657	0.451761	0.486159	0.662701	0.641405	0.554476	0.46142	0.409188	0.627264
0.400652	0.568257	0.641624	0.663099	0.64883	0.56163	0.467699	0.457829	0.455256	0.606364
0.558912	0.550665	0.625465	0.639648	0.500629	0.427237	0.456332	0.578366	0.568468	0.655217
0.608019	0.490312	0.49243	0.506339	0.472063	0.458074	0.550243	0.561162	0.459649	0.548882
0.468881	0.501647	0.509306	0.484552	0.560732	0.599199	0.652458	0.474171	0.460928	0.458197

0.457066	0.498421	0.545284	0.534607	0.586162	0.525871	0.559985	0.429119	0.492386	0.514488
0.516847	0.449716	0.578619	0.640719	0.472273	0.411981	0.515899	0.407876	0.466044	0.660518
0.531917	0.439774	0.626355	0.654261	0.447741	0.474546	0.570605	0.553523	0.54622	0.570013
0.513372	0.414159	0.514824	0.644207	0.522096	0.581975	0.538112	0.638837	0.582293	0.405706
0.522624	0.429799	0.460798	0.642511	0.596225	0.554718	0.461944	0.474857	0.464541	0.425721
0.524277	0.564847	0.549454	0.475798	0.468673	0.487	0.466563	0.4244	0.483731	0.430046
0.429193	0.519205	0.589308	0.418802	0.455844	0.493528	0.516169	0.521179	0.530425	0.350256
0.406326	0.427158	0.570793	0.509991	0.59385	0.481883	0.496348	0.607795	0.435135	0.404164
0.515686	0.461295	0.633696	0.648606	0.557816	0.462032	0.456265	0.591011	0.442037	0.553548
0.579333	0.546846	0.666805	0.536531	0.459919	0.590616	0.484002	0.619322	0.590142	0.605287
0.534575	0.646179	0.559016	0.434592	0.498946	0.688159	0.532512	0.583111	0.472109	0.494169
0.51418	0.580274	0.505503	0.553245	0.575259	0.528358	0.489478	0.516266	0.376252	0.434844
0.534655	0.546512	0.534451	0.630322	0.571405	0.456259	0.448673	0.504706	0.493168	0.471403
0.504237	0.528158	0.510783	0.475833	0.533545	0.508547	0.460585	0.472409	0.608364	0.565793
0.517003	0.48746	0.430147	0.407459	0.528641	0.550532	0.509892	0.544148	0.587541	0.570645
0.516344	0.555071	0.477872	0.523273	0.543769	0.456058	0.552208	0.464335	0.466956	0.575735
0.528399	0.69717	0.610648	0.5639	0.540512	0.450695	0.530674	0.407257	0.44563	0.603675
0.545287	0.601498	0.478681	0.44573	0.546093	0.540198	0.585679	0.4779	0.572028	0.514567
0.566713	0.432295	0.36827	0.494725	0.678269	0.612881	0.626745	0.48876	0.520747	0.45872
0.545536	0.51682	0.45639	0.597712	0.604807	0.637927	0.549743	0.446083	0.474815	0.476283
0.494333	0.684768	0.657822	0.560277	0.468081	0.568654	0.465944	0.463279	0.54345	0.563343
0.519375	0.669484	0.594891	0.520321	0.484917	0.498378	0.443457	0.582047	0.524456	0.54499
0.606348	0.495738	0.477028	0.609055	0.546009	0.576235	0.570911	0.630698	0.45958	0.49763
0.655427	0.46157	0.563535	0.677257	0.617077	0.655499	0.6619	0.514364	0.488866	0.488336
0.636277	0.58829	0.653795	0.556473	0.544846	0.551366	0.505054	0.534557	0.625864	0.491488
0.623848	0.647547	0.588309	0.494542	0.486111	0.560947	0.487561	0.608236	0.615517	0.523594
0.500188	0.499768	0.511467	0.526402	0.499207	0.617912	0.531312	0.554736	0.460962	0.519278
0.442252	0.460507	0.495973	0.545382	0.523634	0.563772	0.551078	0.499249	0.412209	0.442546
0.508172	0.581675	0.522086	0.48788	0.543314	0.462678	0.509056	0.547592	0.492796	0.433393
0.564977	0.593609	0.545983	0.395562	0.546384	0.447561	0.468389	0.551451	0.631157	0.552507
0.515918	0.48365	0.580798	0.396842	0.6095	0.544614	0.549826	0.573763	0.52743	0.557431
0.470656	0.432745	0.576318	0.465576	0.615121	0.613555	0.528011	0.52896	0.422823	0.490322
0.467703	0.471186	0.483679	0.44355	0.517553	0.530064	0.534277	0.554259	0.527027	0.561393
0.548487	0.579012	0.470546	0.405761	0.519271	0.543096	0.69839	0.626122	0.559084	0.582925
0.535586	0.56703	0.472627	0.424509	0.626236	0.66116	0.680577	0.530804	0.473104	0.553591
0.526413	0.600741	0.500212	0.487916	0.620026	0.496792	0.51725	0.482285	0.433735	0.540667
0.723933	0.702459	0.653584	0.614119	0.456792	0.417222	0.493668	0.522668	0.486107	0.555071
0.680518	0.590641	0.546395	0.572633	0.45436	0.486065	0.544732	0.608482	0.596904	0.568213
0.540102	0.574224	0.445284	0.548056	0.581895	0.594148	0.630692	0.559931	0.62304	0.591135
0.520234	0.696226	0.553371	0.598638	0.595338	0.556531	0.605111	0.448149	0.490345	0.630986
0.467564	0.580003	0.555553	0.557274	0.481353	0.449636	0.569339	0.462471	0.460167	0.669444
0.507944	0.48808	0.582183	0.652473	0.561206	0.482773	0.639821	0.60706	0.563794	0.595562
0.572977	0.447084	0.547013	0.659457	0.677987	0.623593	0.535686	0.615912	0.606522	0.483837
0.548278	0.413267	0.500619	0.588012	0.517631	0.568784	0.449169	0.47932	0.505759	0.504986
0.523332	0.477266	0.544627	0.493085	0.398019	0.514641	0.412012	0.429411	0.509923	0.566688
0.510611	0.557291	0.532252	0.4159	0.399353	0.512346	0.422077	0.460546	0.525378	0.433459
0.493487	0.555412	0.508286	0.460993	0.49686	0.451158	0.462217	0.544064	0.43302	0.327784

0.520781	0.493293	0.501324	0.633274	0.592366	0.435662	0.50543	0.600984	0.442866	0.418469
0.601327	0.55948	0.548459	0.499828	0.552632	0.490179	0.498416	0.530271	0.553439	0.630311
0.518168	0.597723	0.483858	0.372979	0.544017	0.532695	0.498564	0.520456	0.576746	0.585395
0.451626	0.58399	0.518285	0.544358	0.583071	0.484738	0.567687	0.576765	0.444495	0.447961
0.510229	0.550033	0.634502	0.611771	0.535448	0.409174	0.492936	0.540606	0.454778	0.458615
0.493817	0.510126	0.508135	0.487091	0.54006	0.398211	0.452486	0.58576	0.544539	0.526237
0.444905	0.584173	0.434136	0.461635	0.608394	0.508131	0.518372	0.595373	0.510116	0.517755
0.409585	0.598711	0.489241	0.513064	0.539282	0.508282	0.537869	0.500128	0.429884	0.45865
0.425816	0.558234	0.581245	0.57102	0.483329	0.498157	0.582973	0.466561	0.383892	0.470828
0.491068	0.542812	0.524507	0.558625	0.555854	0.489382	0.550202	0.517539	0.50695	0.511245
0.59104	0.496258	0.446919	0.547767	0.610175	0.450099	0.541205	0.643976	0.597757	0.529635
0.522742	0.521761	0.526549	0.552411	0.502318	0.510176	0.586313	0.487903	0.451007	0.545842
0.448303	0.64205	0.606466	0.564028	0.397664	0.558351	0.544444	0.389281	0.45683	0.555376
0.573639	0.642362	0.483572	0.57272	0.466762	0.512689	0.528606	0.471011	0.569533	0.584228
0.692029	0.545928	0.489024	0.641435	0.6633	0.595209	0.670725	0.600888	0.564365	0.550993
0.613942	0.547389	0.591542	0.618902	0.605857	0.632911	0.616376	0.52749	0.517463	0.535595
0.604541	0.532381	0.571884	0.549296	0.490006	0.533095	0.462148	0.455199	0.523616	0.620118
0.581847	0.502476	0.526273	0.56963	0.477926	0.537359	0.556459	0.542711	0.579738	0.522662
0.526452	0.423117	0.575481	0.698845	0.523003	0.592631	0.682495	0.500051	0.525459	0.510811
0.519999	0.387996	0.574777	0.636348	0.55297	0.62045	0.524106	0.448217	0.495972	0.646253
0.55428	0.52672	0.587176	0.46859	0.439168	0.49007	0.425474	0.443556	0.501711	0.543799
0.569461	0.591705	0.580397	0.471833	0.410139	0.489781	0.498749	0.508356	0.524176	0.429002
0.452896	0.45452	0.563149	0.593934	0.468255	0.544696	0.560198	0.569073	0.541863	0.486769
0.425156	0.452598	0.625613	0.585576	0.469056	0.493236	0.472589	0.531092	0.57252	0.504791
0.562687	0.524174	0.618796	0.507842	0.475055	0.452785	0.493338	0.53547	0.597899	0.527135
0.578662	0.47418	0.552367	0.476463	0.466866	0.493894	0.593947	0.588425	0.478799	0.5298
0.437737	0.399569	0.518247	0.507654	0.497418	0.660838	0.63936	0.571006	0.435265	0.543459
0.443429	0.446321	0.510707	0.485802	0.575303	0.639816	0.54043	0.500587	0.484461	0.542823
0.522506	0.576142	0.556521	0.469347	0.59098	0.511926	0.430098	0.479977	0.501294	0.466683
0.537736	0.549654	0.617096	0.451209	0.568986	0.549034	0.494951	0.48716	0.463426	0.534929
0.517546	0.500632	0.614245	0.4216	0.513327	0.642073	0.658034	0.520617	0.456145	0.608922
0.524041	0.515924	0.543931	0.455857	0.454191	0.571355	0.592474	0.567953	0.458478	0.606757
0.523371	0.490128	0.434996	0.574208	0.544971	0.506095	0.48393	0.632096	0.511669	0.56073
0.523371	0.475738	0.397026	0.537779	0.580766	0.478058	0.532512	0.595325	0.486217	0.504365
0.480314	0.51573	0.419161	0.485408	0.600118	0.501828	0.605253	0.52562	0.470974	0.506113
0.46189	0.512282	0.530303	0.495382	0.623543	0.543342	0.605064	0.580433	0.50695	0.58694
0.51291	0.443776	0.5271	0.542724	0.482143	0.444188	0.583108	0.611538	0.520866	0.667351
0.581757	0.470625	0.477239	0.491887	0.368706	0.401184	0.524617	0.551839	0.504189	0.571052
0.60611	0.606742	0.465525	0.43807	0.405329	0.524221	0.537869	0.492166	0.551516	0.482434
0.626635	0.682192	0.512609	0.624377	0.632283	0.624828	0.538843	0.452825	0.5359	0.543289
0.665137	0.674949	0.610744	0.736588	0.603761	0.502387	0.542391	0.455475	0.450061	0.647384
0.592423	0.59763	0.572715	0.555129	0.441843	0.478658	0.591051	0.563193	0.473495	0.521451
0.542646	0.528158	0.485036	0.542887	0.560431	0.61394	0.545185	0.598481	0.565024	0.436334
0.582929	0.524531	0.433152	0.553162	0.638569	0.618253	0.519498	0.494275	0.583714	0.492505
0.583652	0.484192	0.485645	0.518196	0.489969	0.506321	0.522695	0.442449	0.631772	0.60661
0.545702	0.534732	0.592732	0.51524	0.47846	0.489781	0.519381	0.538385	0.705115	0.578808
0.662744	0.580726	0.529787	0.474542	0.575348	0.494992	0.478381	0.651773	0.569311	0.433162

0.737445	0.570811	0.505915	0.510634	0.563322	0.460336	0.449103	0.569208	0.498719	0.442142
0.626386	0.613461	0.614438	0.529436	0.462417	0.452087	0.440953	0.502815	0.599514	0.572683
0.525225	0.592308	0.511011	0.481142	0.499282	0.527133	0.500382	0.51247	0.641521	0.618854
0.488409	0.498683	0.484679	0.492649	0.586939	0.5567	0.583648	0.578366	0.48754	0.484578
0.498996	0.470239	0.621725	0.568807	0.576462	0.513607	0.536049	0.625202	0.485961	0.46711
0.497881	0.51503	0.627843	0.541381	0.571934	0.564675	0.491367	0.535387	0.53295	0.623676
0.481635	0.542026	0.50524	0.51524	0.617273	0.698521	0.542842	0.504396	0.48028	0.608528
0.464117	0.479443	0.48254	0.603347	0.643695	0.611153	0.60294	0.478082	0.401184	0.55268
0.490995	0.497077	0.55266	0.637817	0.607243	0.500489	0.583873	0.476231	0.435755	0.561349
0.568412	0.588014	0.532372	0.496444	0.516114	0.44835	0.554097	0.609613	0.584173	0.5807
0.543676	0.511549	0.436369	0.423826	0.498946	0.477248	0.55909	0.594231	0.580466	0.534804
0.484037	0.508134	0.461374	0.523858	0.528561	0.528279	0.559729	0.39739	0.469383	0.566419
0.491983	0.661521	0.601808	0.61648	0.540266	0.499599	0.57566	0.413826	0.514557	0.616186
0.544047	0.671038	0.577025	0.587199	0.556194	0.507149	0.635791	0.548618	0.570244	0.541005
0.628787	0.486477	0.443103	0.536853	0.643227	0.590022	0.671993	0.591389	0.510892	0.501581
0.612152	0.508708	0.48672	0.536853	0.600024	0.680899	0.582748	0.511369	0.45396	0.515203
0.547321	0.665786	0.653689	0.564028	0.512094	0.541869	0.494364	0.427853	0.456213	0.557782
0.560709	0.588658	0.592274	0.601429	0.540594	0.447363	0.510348	0.525417	0.578239	0.535679
0.549155	0.499394	0.563449	0.682906	0.543604	0.456226	0.59321	0.651447	0.640578	0.540499
0.544626	0.513673	0.619575	0.628083	0.530082	0.523203	0.538072	0.496128	0.530709	0.617141
0.688964	0.676467	0.639169	0.549337	0.498014	0.554088	0.492534	0.470117	0.514009	0.614634
0.759247	0.634775	0.60312	0.605555	0.485568	0.545602	0.654839	0.659712	0.557482	0.541216
0.615788	0.470625	0.501844	0.585081	0.548136	0.665482	0.738165	0.553047	0.496423	0.439429
0.615691	0.501384	0.529867	0.518235	0.520995	0.676477	0.487344	0.398115	0.503502	0.488785
0.656923	0.629942	0.622117	0.559429	0.446615	0.541746	0.428646	0.443825	0.614875	0.580007
0.586829	0.561895	0.546148	0.585576	0.430729	0.561844	0.544362	0.541278	0.579692	0.470146
0.519063	0.510856	0.517784	0.583422	0.483654	0.636553	0.576856	0.525295	0.522139	0.398018
0.50802	0.633498	0.606513	0.536772	0.582709	0.589566	0.467182	0.466277	0.478799	0.416025
0.645043	0.706182	0.631185	0.491561	0.563149	0.514105	0.502245	0.496584	0.442766	0.50483
0.646451	0.562545	0.637083	0.475414	0.437286	0.501047	0.524814	0.52299	0.405761	0.522986
0.41406	0.470941	0.667186	0.523351	0.508875	0.601582	0.520548	0.507071	0.461482	0.480631
0.390157	0.542522	0.608552	0.609483	0.6886	0.649597	0.505167	0.483756	0.57243	0.51576
0.595386	0.653435	0.497922	0.528765	0.63826	0.552787	0.478417	0.528715	0.575033	0.57432
0.661552	0.570193	0.433882	0.420645	0.520838	0.538492	0.594131	0.581401	0.498983	0.578348
0.4801	0.510203	0.493742	0.448838	0.537238	0.562528	0.498823	0.520216	0.413448	0.529512
0.532399	0.579373	0.600034	0.569587	0.618303	0.460641	0.419446	0.54212	0.377078	0.533268
0.652291	0.653863	0.568794	0.692756	0.557388	0.405429	0.478876	0.663653	0.513892	0.546611
0.543965	0.639043	0.503558	0.565057	0.538463	0.496866	0.543457	0.575944	0.635118	0.576192
0.483211	0.60588	0.485824	0.452863	0.597066	0.689248	0.611643	0.414769	0.489938	0.581579
0.495955	0.518031	0.471204	0.510218	0.558671	0.530104	0.521796	0.430225	0.43979	0.64075
0.538469	0.487824	0.42848	0.578171	0.492904	0.434289	0.481574	0.536425	0.525539	0.690418
0.54314	0.540911	0.471065	0.593247	0.521035	0.533135	0.566906	0.55059	0.574853	0.586893
0.490338	0.580319	0.513066	0.722733	0.651156	0.62192	0.517791	0.48564	0.538623	0.516318
0.496991	0.624862	0.565941	0.722486	0.561378	0.523359	0.445222	0.476376	0.466009	0.513219
0.504614	0.494922	0.584065	0.613111	0.415958	0.471479	0.560326	0.604717	0.509071	0.538355
0.433908	0.359449	0.455086	0.560192	0.432487	0.520745	0.647996	0.636369	0.566257	0.451552
0.519531	0.457877	0.493778	0.574822	0.621608	0.64486	0.591923	0.50293	0.460997	0.377589

0.68341	0.631767	0.579107	0.594301	0.62414	0.635437	0.634877	0.481221	0.482965	0.500888
0.613894	0.545928	0.593374	0.508482	0.465793	0.549616	0.735665	0.595087	0.561913	0.695266
0.522506	0.457163	0.524821	0.541259	0.528242	0.581438	0.642082	0.593045	0.59215	0.530953
0.495586	0.428842	0.474054	0.70254	0.686123	0.564632	0.496164	0.468157	0.642519	0.511048
0.556484	0.48892	0.49557	0.612201	0.578026	0.535383	0.501387	0.431889	0.529938	0.566509
0.622116	0.584674	0.565941	0.479025	0.439396	0.571093	0.573983	0.439277	0.453619	0.551166
0.586784	0.499169	0.538962	0.50005	0.49597	0.550407	0.503666	0.461	0.468045	0.431847
0.539326	0.467481	0.498069	0.524092	0.640271	0.51166	0.389348	0.491002	0.440582	0.362251
0.571611	0.534529	0.53313	0.534407	0.577087	0.536471	0.392469	0.484014	0.481113	0.511797
0.556908	0.597536	0.588037	0.472006	0.52072	0.653646	0.473287	0.484679	0.636308	0.704759
0.474683	0.540911	0.564779	0.441899	0.572553	0.660193	0.559601	0.564922	0.575348	0.518796
0.449662	0.432103	0.552827	0.502384	0.643227	0.509418	0.522773	0.575671	0.388349	0.417642
0.55108	0.487678	0.64224	0.485516	0.557004	0.464793	0.448442	0.531544	0.424442	0.506269
0.506087	0.605641	0.598498	0.45529	0.548596	0.542114	0.484718	0.628275	0.590748	0.572456
0.419449	0.558491	0.522748	0.512417	0.628544	0.634172	0.554223	0.646327	0.550962	0.510929
0.422433	0.488591	0.497369	0.55137	0.568986	0.457401	0.518915	0.448726	0.426611	0.45507
0.409101	0.546303	0.615885	0.685051	0.529161	0.399769	0.479053	0.41198	0.395641	0.459454
0.480314	0.611905	0.578575	0.681501	0.627238	0.492798	0.486587	0.548661	0.51311	0.570239
0.526928	0.535667	0.389212	0.488888	0.719044	0.56558	0.51977	0.642274	0.60924	0.633641
0.419201	0.46571	0.41613	0.474333	0.511748	0.442528	0.54966	0.522023	0.464297	0.639266
0.35248	0.502137	0.563706	0.507842	0.392142	0.436366	0.56873	0.402433	0.392615	0.647923
0.440525	0.571562	0.511809	0.45144	0.448837	0.500749	0.572532	0.439477	0.50251	0.669614
0.588107	0.556222	0.427132	0.465235	0.573793	0.508395	0.596305	0.540312	0.598468	0.681288
0.51615	0.501158	0.490978	0.536411	0.62935	0.55329	0.569339	0.513969	0.549899	0.602118
0.483355	0.559566	0.581736	0.571412	0.570788	0.615631	0.580641	0.466207	0.522578	0.629586
0.542194	0.619297	0.544956	0.523819	0.474596	0.480498	0.624265	0.578962	0.634808	0.597047
0.586693	0.46947	0.418977	0.518968	0.473539	0.435023	0.665963	0.684031	0.667342	0.493715
0.566974	0.438209	0.487295	0.615852	0.588541	0.529945	0.612845	0.494917	0.485082	0.547253
0.496732	0.535749	0.690714	0.609245	0.540101	0.594056	0.467734	0.375595	0.446164	0.606462
0.518674	0.58728	0.634502	0.569543	0.492021	0.588746	0.480472	0.496963	0.571001	0.519599
0.52566	0.430501	0.432011	0.565529	0.557688	0.593136	0.61381	0.659381	0.597093	0.419871
0.477862	0.347246	0.400103	0.517503	0.486836	0.587928	0.530076	0.487271	0.415157	0.378488
0.505595	0.451691	0.567971	0.497177	0.426633	0.586658	0.405389	0.410327	0.420357	0.453583
0.643483	0.631513	0.615306	0.515738	0.443976	0.601395	0.457273	0.588753	0.544875	0.55095
0.541906	0.545261	0.534611	0.438839	0.448505	0.62945	0.590045	0.6563	0.492796	0.446805
0.4402	0.483975	0.515706	0.459106	0.497232	0.667059	0.582209	0.498791	0.438868	0.423655
0.539285	0.562068	0.530144	0.536089	0.599647	0.548536	0.477005	0.508122	0.583943	0.556293
0.666667	0.585678	0.53381	0.558751	0.618205	0.461488	0.50607	0.596805	0.668791	0.585816
0.580678	0.508058	0.519832	0.4798	0.528641	0.460404	0.609247	0.610155	0.493616	0.483135
0.421312	0.492813	0.578442	0.473533	0.499955	0.525596	0.579346	0.550505	0.416779	0.411148
0.486887	0.595474	0.583751	0.528962	0.515804	0.477988	0.474161	0.504435	0.457619	0.49398
0.664974	0.543267	0.471308	0.47014	0.572023	0.5073	0.526627	0.532904	0.536147	0.583018
0.532118	0.529682	0.522125	0.481815	0.669723	0.654916	0.58473	0.456305	0.475817	0.478068
0.419945	0.63253	0.603355	0.488636	0.658046	0.560392	0.498416	0.497952	0.432631	0.520926
0.467807	0.544637	0.492721	0.437302	0.452612	0.384721	0.451887	0.635479	0.499513	0.674292
0.579826	0.47973	0.461848	0.465781	0.387988	0.426986	0.467975	0.588565	0.536724	0.58915
0.596176	0.539964	0.472974	0.495894	0.478567	0.516332	0.470397	0.503508	0.528237	0.53244

0.54088	0.606742	0.492576	0.553831	0.560775	0.45804	0.481431	0.444127	0.520668	0.514051
0.543882	0.579598	0.618212	0.594072	0.445788	0.429407	0.533875	0.464124	0.535407	0.554635
0.610513	0.454993	0.563449	0.518813	0.464067	0.540605	0.6092	0.583807	0.568069	0.513378
0.593624	0.440198	0.47388	0.566088	0.606573	0.690683	0.575572	0.529738	0.583163	0.413784
0.534453	0.572936	0.528639	0.65887	0.6359	0.636756	0.50792	0.430975	0.536888	0.425559
0.534494	0.631513	0.590811	0.549627	0.522411	0.574778	0.583603	0.461175	0.548035	0.477812
0.534979	0.503383	0.557746	0.427125	0.492462	0.532855	0.606486	0.52749	0.611387	0.501158
0.498215	0.384072	0.433628	0.472977	0.574947	0.507866	0.508867	0.536883	0.548712	0.462507
0.526571	0.409962	0.441353	0.591054	0.582211	0.540116	0.426194	0.44051	0.484899	0.499314
0.569461	0.540376	0.6005	0.534287	0.508531	0.518108	0.419261	0.451899	0.547401	0.598057
0.496103	0.621822	0.630935	0.444752	0.458625	0.58607	0.549452	0.573899	0.604205	0.570871
0.444347	0.52904	0.540098	0.457328	0.551535	0.612352	0.580999	0.602822	0.499929	0.554766
0.458419	0.43678	0.513944	0.518582	0.650997	0.550365	0.5105	0.59805	0.518331	0.577843
0.548987	0.535098	0.518788	0.519817	0.594919	0.591851	0.500977	0.607354	0.623845	0.508691
0.517779	0.620335	0.428543	0.476148	0.526369	0.640277	0.53617	0.583436	0.59187	0.452894
0.45086	0.557034	0.419992	0.557991	0.562673	0.505156	0.524932	0.553263	0.50099	0.497134
0.471319	0.554008	0.549288	0.517196	0.545802	0.42107	0.483715	0.560063	0.550197	0.515083
0.594133	0.667603	0.552576	0.404573	0.540184	0.409204	0.465807	0.556955	0.608364	0.541554
0.714235	0.71891	0.531615	0.529318	0.678494	0.543834	0.537019	0.493219	0.538416	0.566912
0.583969	0.732087	0.601481	0.715695	0.650891	0.635488	0.570474	0.431693	0.491383	0.543714
0.501796	0.789123	0.703062	0.714482	0.579057	0.52129	0.581267	0.490628	0.535818	0.589433
0.602978	0.682192	0.583976	0.553496	0.630157	0.518417	0.638184	0.594944	0.626978	0.595897
0.624146	0.543682	0.449811	0.4727	0.63208	0.569567	0.597559	0.581078	0.566522	0.636103
0.512834	0.534772	0.57893	0.517311	0.554961	0.653593	0.538883	0.47943	0.489051	0.739321
0.508286	0.664908	0.730435	0.573726	0.496044	0.675588	0.578855	0.531503	0.573909	0.618047
0.624394	0.701683	0.575525	0.630371	0.529681	0.709075	0.64059	0.637417	0.650529	0.454032
0.712955	0.551678	0.452889	0.570542	0.572465	0.683155	0.561181	0.516664	0.541571	0.479018
0.613797	0.552863	0.557873	0.528291	0.579776	0.632509	0.452386	0.446285	0.558174	0.637365
0.60778	0.692354	0.730058	0.527661	0.54439	0.549242	0.423788	0.460895	0.669127	0.6774
0.660687	0.696167	0.678651	0.530822	0.493235	0.539425	0.537059	0.55491	0.602093	0.516437
0.4883	0.52184	0.603543	0.598128	0.58969	0.658107	0.696225	0.583621	0.563093	0.454723
0.4163	0.460472	0.5286	0.54682	0.62409	0.625917	0.494327	0.473307	0.600802	0.505958
0.581802	0.58875	0.518363	0.453859	0.511326	0.539954	0.471092	0.535262	0.595486	0.52327
0.649809	0.610113	0.63425	0.463839	0.480852	0.552285	0.635638	0.680887	0.538127	0.537475
0.536761	0.573335	0.716259	0.53988	0.489604	0.579384	0.557137	0.528796	0.454948	0.456804
0.596502	0.634264	0.599195	0.555423	0.549811	0.474232	0.415667	0.406763	0.39368	0.427732
0.686035	0.600315	0.49356	0.500308	0.588175	0.434353	0.482643	0.484826	0.558218	0.637418
0.544626	0.587051	0.602933	0.539071	0.571625	0.496608	0.678891	0.561868	0.710122	0.77535
0.504953	0.633855	0.778144	0.60227	0.637746	0.628701	0.645288	0.5734	0.514009	0.587879
0.708471	0.605067	0.607603	0.653471	0.612738	0.605773	0.575395	0.676327	0.497626	0.566643
0.691044	0.575026	0.502365	0.629474	0.493751	0.541461	0.61691	0.708245	0.659237	0.598249
0.578394	0.678612	0.545079	0.569153	0.556237	0.631052	0.575793	0.500626	0.642729	0.504132
0.620538	0.747661	0.583482	0.593247	0.725096	0.659443	0.54354	0.426172	0.513228	0.539615
0.544089	0.613461	0.656759	0.609578	0.629652	0.532416	0.582389	0.52295	0.523696	0.720546
0.570952	0.457877	0.591953	0.593339	0.556408	0.513377	0.635486	0.569208	0.584587	0.721504
0.633783	0.464982	0.499509	0.641128	0.64615	0.602098	0.66979	0.549818	0.611828	0.575232
0.717547	0.54718	0.526982	0.676092	0.68664	0.639202	0.63696	0.490965	0.533604	0.580977

0.825033	0.537299	0.624477	0.626943	0.551746	0.606104	0.616084	0.433922	0.583622	0.706856
0.675404	0.547473	0.777232	0.593659	0.520211	0.589065	0.557476	0.476376	0.644151	0.555856
0.550367	0.595895	0.702531	0.628182	0.599412	0.595394	0.503928	0.63355	0.701307	0.482803
0.597762	0.579823	0.581066	0.717642	0.743447	0.703588	0.590777	0.74397	0.65951	0.532522
0.658103	0.661413	0.627644	0.641896	0.702451	0.762398	0.674317	0.601564	0.543743	0.54871
0.555423	0.709633	0.669422	0.555003	0.58822	0.698814	0.695816	0.627044	0.59187	0.619409
0.583924	0.549108	0.623197	0.675151	0.752922	0.651801	0.571436	0.725387	0.582476	0.635263
0.706366	0.564803	0.655857	0.681894	0.761172	0.647978	0.486659	0.608335	0.639115	0.682397
0.708833	0.790073	0.736072	0.566648	0.651898	0.59057	0.463991	0.519335	0.704569	0.71302
0.582568	0.807005	0.770555	0.643744	0.713932	0.618496	0.64018	0.577817	0.547274	0.532605
0.502058	0.691536	0.779128	0.832184	0.732893	0.587792	0.865246	0.634801	0.454403	0.549484
0.688273	0.710668	0.802854	0.712549	0.610657	0.491232	0.701805	0.684265	0.577288	0.683099
0.788027	0.749456	0.646576	0.525422	0.600731	0.566141	0.597792	0.856011	0.700105	0.630363
0.626985	0.788758	0.52123	0.542765	0.738559	0.778927	0.697511	0.785991	0.597757	0.640432
0.557973	0.815841	0.61492	0.683301	0.742989	0.792024	0.859513	0.573264	0.619038	0.712832
0.601986	0.849733	0.832941	0.780385	0.680077	0.642022	0.655848	0.598146	0.860022	0.745156
0.704869	0.617769	0.602698	0.727573	0.797167	0.598221	0.588721	0.80945	0.814761	0.798159
0.746825	0.505239	0.605946	0.756265	0.851872	0.784818	0.693258	0.655642	0.613005	0.907879
0.742435	0.731959	0.878782	0.74165	0.671774	0.891986	0.789556	0.559185	0.754033	0.953832
0.868006	0.895727	0.70973	0.768294	0.678212	0.763825	0.898065	0.758153	0.873321	0.62169
0.819238	0.574046	0.632188	1.015777	0.878677	0.842019	0.930355	0.730755	0.738548	0.552767
0.685406	0.554135	0.687338	0.877847	0.94915	1.015325	0.812815	0.538302	0.650797	0.831936
0.674344	0.734655	0.720051	0.661435	0.694122	0.830278	0.71727	0.752096	0.704993	0.967697
0.84224	0.689037	0.73075	0.745404	0.5249	0.881326	0.815035	0.916375	0.733722	0.617493
0.904199	0.634571	0.689566	0.856426	0.563495	0.789994	0.724311	0.614615	0.741508	0.594367
0.70811	0.74806	0.718947	0.735062	0.706766	0.705013	0.647682	0.689027	0.948406	0.912718
0.672787	1.043702	0.88954	0.657435	0.7684	0.957083	0.894457	1.045714	0.898733	0.866059
0.815212	0.825575	0.914094	0.784633	0.842303	1.025653	1.138398	0.895815	0.709018	0.574594
0.668918	0.688226	0.91323	0.939627	0.890928	0.927911	0.859683	0.697685	0.707489	0.654504
0.665028	0.855733	0.860235	0.794565	0.864851	0.664885	0.659587	0.716731	0.823842	0.897976
0.807648	0.896288	0.84959	0.702835	0.856523	0.695718	0.854526	0.746661	0.897124	0.848063
0.702842	0.753472	1.078503	0.719047	0.737653	0.932004	0.925578	0.815578	0.665288	0.68304
0.679671	0.793304	0.956433	0.923168	0.873606	0.789488	0.676208	1.102185	0.65451	0.806633
0.966442	0.839367	0.636779	0.960346	0.856353	0.666079	0.72951	1.375731	1.001247	1.161848
0.884684	0.868163	0.578087	0.658391	0.732893	0.839824	0.862498	0.858187	1.401815	1.002289
0.602317	0.92536	0.611988	0.625215	0.849606	0.73371	0.654362	0.627556	0.789191	1.014795
0.702188	1.140591	0.896586	0.826349	0.700131	0.616697	0.846451	0.822355	0.719622	0.951111
1.119727	0.832457	0.954426	0.9272	0.63051	0.658053	0.948228	1.017739	0.730042	0.684917
0.934967	0.750591	0.616853	0.793184	0.976853	0.937453	0.711127	0.811718	0.837049	0.637049
0.848935	0.910339	0.617775	0.657541	0.870434	0.828062	0.714949	0.688082	0.83076	0.872077
0.911641	0.905923	0.909223	0.613399	0.601108	0.746474	0.940376	0.728742	0.832141	0.891307
0.789259	0.728771	0.90544	0.973555	1.008008	0.970681	1.051565	1.310239	0.955479	0.742799
0.840766	0.623613	0.888452	2.637545	1.734475	0.874947	0.783021	1.165161	1.264237	1.062131
1.12222	0.910919	1.391396	1.32332	0.715035	0.98404	0.818192	0.730039	2.509927	2.263208
0.944619	1.221262	1.435027	0.605979	0.597394	1.430384	0.927463	0.828506	1.411588	0.863835
0.891888	0.855053	1.170998	0.765358	1.023091	0.916537	0.752542	1.075904	0.888612	0.579499
1.040027	0.770897	1.090591	1.319402	1.260136	0.88464	0.660285	0.909642	1.045445	0.900479

0.979407	0.857268	0.847114	0.817203	0.924797	1.268918	0.915502	0.877551	1.431819	1.126166
0.860071	1.116356	1.004887	0.87346	1.070509	1.310255	1.282027	0.87993	0.799405	0.773905
0.734555	1.138464	1.198766	1.172692	1.15404	0.749296	1.04827	1.105257	0.691959	0.729376
0.69261	0.987083	1.246427	1.026695	0.850276	0.694555	0.773574	1.204007	0.931925	0.901252
0.987124	0.901173	0.759718	0.698845	0.849857	0.795892	0.74042	1.127068	0.979699	0.955253
0.924732	0.813519	0.551575	0.61484	0.804648	0.791878	0.705844	0.776705	0.603724	0.72452
0.676803	0.770967	0.696902	0.693563	0.698414	0.811033	0.762965	0.598625	0.621135	0.796256
0.654255	0.835451	1.049219	0.947113	0.715957	0.65096	0.741456	0.695219	0.797448	0.899033
0.783991	0.713725	0.725305	0.688687	0.810957	0.641816	0.925479	1.000324	0.780727	0.666787
0.762443	0.767134	0.541439	0.552244	0.728755	0.793261	0.84202	0.660542	0.658691	0.63969
0.5515	0.667935	0.64585	0.611771	0.539241	0.654439	0.795017	0.516624	0.687855	0.639054
0.44072	0.638681	0.709131	0.600311	0.551535	0.503545	0.743663	0.753259	0.806708	0.718954
0.587878	0.615023	0.531655	0.549461	0.478104	0.501568	0.637113	0.72468	0.54939	0.646899
0.721069	0.524968	0.513524	0.587018	0.610416	0.506358	0.475563	0.4059	0.558607	0.627007
0.582839	0.510549	0.58528	0.572327	0.627389	0.623593	0.461094	0.489058	0.574718	0.607888
0.590167	0.567863	0.588536	0.538101	0.508493	0.586477	0.576368	0.764086	0.611534	0.520242
0.482781	0.583217	0.538922	0.596372	0.648672	0.554088	0.674595	0.567864	0.463322	0.421118
0.41007	0.366177	0.428291	0.477339	0.569952	0.556953	0.495245	0.420433	0.469419	0.471007
0.441795	0.509397	0.509155	0.385967	0.466035	0.57381	0.386707	0.492579	0.519201	0.517915
0.617789	0.561074	0.519523	0.533767	0.434574	0.491377	0.482465	0.562883	0.515262	0.389659
0.529715	0.359096	0.49345	0.598267	0.436832	0.56403	0.571699	0.392614	0.422886	0.381897
0.438287	0.356528	0.459043	0.49626	0.428248	0.431429	0.406736	0.419701	0.569222	0.354245
0.408164	0.368915	0.422617	0.414775	0.533383	0.50194	0.380147	0.459604	0.528965	0.535554
0.535626	0.444007	0.433564	0.328585	0.404547	0.505757	0.480152	0.458524	0.416467	0.46576
0.491434	0.376809	0.432644	0.346891	0.349503	0.50194	0.496091	0.39465	0.365481	0.299394
0.36052	0.351089	0.481972	0.474055	0.441614	0.423769	0.363094	0.323264	0.378593	0.27059
0.336934	0.378535	0.437746	0.42847	0.474173	0.375658	0.278344	0.308863	0.35862	0.34795
0.399437	0.436877	0.358942	0.306855	0.364277	0.409535	0.313777	0.404362	0.36183	0.444062
0.489864	0.453946	0.326752	0.280218	0.264124	0.428053	0.419539	0.356048	0.288045	0.251696
0.285548	0.285143	0.31217	0.324718	0.31699	0.307914	0.355971	0.293994	0.280991	0.263228
0.221024	0.312057	0.27718	0.269613	0.287936	0.227696	0.301752	0.259304	0.257645	0.316365
0.24548	0.393128	0.277247	0.233429	0.229002	0.217998	0.316057	0.274012	0.237802	0.321782
0.265747	0.345192	0.335079	0.305318	0.382016	0.408693	0.584865	0.569432	0.59733	0.783238
0.556823	0.812054	1.024749	1.148842	2.094202	0.191008	0.095504	0.047752	0.023876	0.011938
0.046955	0.023478	0.011739	0.005869	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.435828	0.639207	0.534955	0.468602	0.410566	0.45443	0.514191	0.565798	0.574973	0.52782
0.49178	0.487767	0.456615	0.558665	0.485905	0.462186	0.617516	0.479653	0.442606	0.538419
0.455432	0.331557	0.392252	0.581052	0.544255	0.481899	0.570842	0.392038	0.400795	0.575277
0.480288	0.448429	0.456237	0.52786	0.523975	0.569914	0.459	0.482882	0.572697	0.615111
0.606466	0.562159	0.486536	0.519941	0.418579	0.543083	0.460005	0.70656	0.655001	0.565335
0.567784	0.462212	0.493329	0.478048	0.433919	0.53813	0.537821	0.578998	0.511349	0.415551
0.474386	0.386982	0.556479	0.527495	0.547969	0.505032	0.465347	0.40066	0.507345	0.482449
0.463479	0.462178	0.517997	0.419491	0.520499	0.452521	0.399255	0.433998	0.514038	0.596155
0.461739	0.531308	0.513624	0.383648	0.461473	0.385915	0.445099	0.501024	0.502682	0.437546
0.436287	0.438046	0.522095	0.406045	0.417102	0.46048	0.429134	0.438675	0.454791	0.386132
0.351594	0.36806	0.497879	0.542465	0.491302	0.558589	0.452676	0.4118	0.425059	0.361162
0.396097	0.413156	0.388856	0.58395	0.507949	0.441044	0.470614	0.405904	0.492219	0.468508
0.446122	0.454557	0.359544	0.395091	0.462272	0.411448	0.495494	0.381186	0.400032	0.557733
0.418013	0.445149	0.363549	0.354195	0.460397	0.478302	0.467531	0.410843	0.378309	0.431221
0.413888	0.5013	0.41224	0.399204	0.405926	0.413063	0.371385	0.460943	0.423478	0.375897
0.414698	0.478938	0.450064	0.470944	0.386589	0.330771	0.37164	0.493534	0.450965	0.396823
0.514424	0.426354	0.354107	0.441237	0.406998	0.384369	0.417683	0.401716	0.420269	0.43359
0.416634	0.374098	0.318492	0.406475	0.42687	0.466375	0.447858	0.353913	0.35959	0.401271
0.375718	0.395052	0.367115	0.377205	0.359094	0.364438	0.390238	0.319941	0.280346	0.370544
0.420879	0.383789	0.459236	0.375316	0.286933	0.388791	0.400312	0.319441	0.315807	0.343247
0.379379	0.355316	0.412986	0.344247	0.326871	0.416894	0.369324	0.363571	0.40202	0.361051
0.357589	0.360553	0.352345	0.368573	0.381561	0.365968	0.310225	0.365567	0.388648	0.327544
0.396007	0.399991	0.411093	0.341781	0.33479	0.311003	0.338324	0.341169	0.339675	0.353869
0.373956	0.367563	0.393053	0.310258	0.361984	0.346872	0.396698	0.371049	0.379675	0.42295
0.353024	0.282185	0.298164	0.355448	0.496542	0.411357	0.345783	0.440885	0.431671	0.374673
0.381856	0.332014	0.307745	0.412592	0.504178	0.417079	0.349426	0.441612	0.415216	0.382761
0.450938	0.480797	0.377936	0.362072	0.427352	0.468068	0.409142	0.366931	0.403217	0.40846
0.459661	0.513874	0.427594	0.356103	0.408532	0.537358	0.537447	0.418247	0.383477	0.381835
0.432895	0.422672	0.486204	0.482594	0.437618	0.402213	0.446174	0.416399	0.329129	0.380048
0.430497	0.403815	0.470376	0.500656	0.462864	0.318572	0.290454	0.326267	0.367077	0.41881
0.46733	0.494702	0.406781	0.419934	0.47887	0.428406	0.364758	0.339779	0.426613	0.451664
0.481231	0.510217	0.436988	0.489149	0.487119	0.560213	0.553759	0.44644	0.40202	0.456234
0.385162	0.41955	0.511902	0.544737	0.417322	0.44137	0.543083	0.491264	0.359062	0.423426
0.416884	0.44472	0.44696	0.386363	0.405407	0.395802	0.430753	0.46386	0.414584	0.487835
0.502821	0.473091	0.343645	0.420314	0.500362	0.472455	0.472502	0.523142	0.536886	0.495498
0.419239	0.462247	0.448206	0.571976	0.51117	0.566859	0.556654	0.470923	0.436025	0.458089
0.44817	0.551152	0.507744	0.541083	0.488078	0.582261	0.588345	0.434584	0.43447	0.532862
0.546465	0.564933	0.424582	0.50226	0.525703	0.482149	0.641981	0.589156	0.61357	0.510076
0.515326	0.380478	0.35694	0.474733	0.524055	0.473787	0.630475	0.501632	0.518825	0.531678
0.426893	0.359739	0.430724	0.483142	0.504714	0.55409	0.56088	0.38927	0.507932	0.681239
0.397532	0.552037	0.617763	0.545454	0.458254	0.521403	0.488582	0.402502	0.521078	0.567456
0.482577	0.497114	0.45889	0.461894	0.367432	0.402511	0.405822	0.418215	0.464522	0.403786
0.497209	0.368005	0.385837	0.45027	0.418296	0.353366	0.356942	0.367322	0.492408	0.419565
0.38952	0.450128	0.483855	0.466906	0.488928	0.429007	0.337565	0.382109	0.527823	0.439389
0.449349	0.489554	0.402844	0.354794	0.427287	0.517426	0.431532	0.496192	0.439219	0.46925
0.51951	0.412391	0.379689	0.32595	0.354373	0.49611	0.521126	0.503385	0.378367	0.47702
0.415228	0.406765	0.528701	0.486338	0.426774	0.51669	0.457445	0.508182	0.426678	0.419565

0.445887	0.456145	0.485873	0.595458	0.567564	0.429958	0.382244	0.565358	0.54704	0.40929
0.553913	0.534134	0.383885	0.521817	0.513865	0.354885	0.37198	0.483064	0.496618	0.424094
0.540514	0.4676	0.374963	0.425988	0.452262	0.437252	0.478472	0.458251	0.478004	0.520206
0.449721	0.450061	0.449929	0.450949	0.495039	0.530065	0.561581	0.49879	0.496809	0.591402
0.532309	0.55428	0.471941	0.488149	0.502953	0.463692	0.467884	0.550896	0.496694	0.53722
0.662719	0.57323	0.436135	0.496485	0.502915	0.533153	0.497305	0.522783	0.497687	0.468121
0.52699	0.555981	0.486241	0.513613	0.525421	0.690881	0.63419	0.428148	0.440993	0.492618
0.428981	0.566065	0.543018	0.490301	0.509576	0.558461	0.594214	0.379777	0.406673	0.57164
0.480578	0.473126	0.475696	0.475739	0.463771	0.450288	0.529882	0.379117	0.42723	0.68147
0.568006	0.421702	0.378826	0.426598	0.441714	0.508249	0.53373	0.452645	0.495856	0.607273
0.505309	0.46854	0.412582	0.495128	0.514375	0.598464	0.46679	0.483173	0.564911	0.488278
0.489332	0.500549	0.432087	0.534648	0.470811	0.464069	0.436205	0.389124	0.521521	0.507252
0.57318	0.506552	0.42708	0.405923	0.383937	0.463486	0.502402	0.404899	0.585041	0.574827
0.563111	0.458385	0.531551	0.382717	0.438935	0.591505	0.557261	0.452747	0.545502	0.500898
0.483087	0.488933	0.561177	0.498035	0.550861	0.560385	0.472502	0.494842	0.477383	0.39322
0.547099	0.531509	0.494527	0.588312	0.449889	0.442576	0.409946	0.458629	0.507111	0.408122
0.576107	0.511484	0.460552	0.456249	0.383124	0.51414	0.453564	0.417839	0.510954	0.441372
0.478913	0.459509	0.480174	0.405647	0.443844	0.536911	0.513602	0.474301	0.493504	0.396644
0.451378	0.429558	0.518869	0.537749	0.562889	0.430593	0.455105	0.545479	0.43576	0.452955
0.523815	0.466282	0.663429	0.683548	0.567032	0.437027	0.423674	0.528367	0.467755	0.627088
0.669445	0.525948	0.612661	0.510094	0.498391	0.526445	0.465488	0.570985	0.603314	0.672183
0.559487	0.502202	0.437909	0.374461	0.528571	0.632248	0.51818	0.532837	0.479723	0.456646
0.478588	0.499912	0.459721	0.451425	0.581899	0.547885	0.54464	0.405325	0.376339	0.422823
0.533699	0.563674	0.542724	0.579587	0.587017	0.452989	0.52862	0.447681	0.576849	0.624251
0.645844	0.592998	0.547699	0.534771	0.574492	0.423596	0.507675	0.574883	0.680081	0.73308
0.624318	0.6108	0.506817	0.525312	0.609868	0.439841	0.539068	0.544807	0.514832	0.648756
0.532799	0.651133	0.554278	0.550896	0.547164	0.599401	0.566475	0.394943	0.432953	0.554626
0.579964	0.735313	0.565618	0.503255	0.43213	0.574226	0.507598	0.40679	0.475818	0.498549
0.505155	0.645025	0.518314	0.537666	0.427384	0.429799	0.478544	0.537354	0.619599	0.530944
0.519589	0.489152	0.589926	0.681462	0.540864	0.496813	0.539359	0.508453	0.605807	0.619632
0.591232	0.460636	0.6065	0.628899	0.552357	0.671697	0.513563	0.422472	0.540624	0.672747
0.610995	0.533324	0.539467	0.566798	0.458254	0.557737	0.440762	0.446105	0.457638	0.56981
0.560052	0.529741	0.509488	0.604752	0.416413	0.518203	0.530086	0.569827	0.468612	0.440809
0.467049	0.488641	0.546429	0.671692	0.501123	0.592703	0.584307	0.496004	0.461277	0.407294
0.438025	0.521282	0.582237	0.599266	0.546488	0.542795	0.43163	0.424759	0.493845	0.470382
0.52691	0.567681	0.532205	0.441038	0.430057	0.477169	0.411898	0.515421	0.549229	0.528711
0.586347	0.425502	0.44311	0.386685	0.35067	0.514333	0.490961	0.542879	0.494186	0.451156
0.450464	0.383818	0.463302	0.471407	0.426774	0.553457	0.514152	0.496304	0.481229	0.39112
0.410666	0.474643	0.553418	0.516884	0.51796	0.501763	0.430105	0.479111	0.543714	0.484017
0.380904	0.497895	0.51081	0.438256	0.515593	0.47235	0.37147	0.422345	0.524153	0.566395
0.444084	0.469446	0.446288	0.378354	0.444678	0.411874	0.439536	0.46032	0.476036	0.518462
0.545117	0.481191	0.496747	0.424866	0.459463	0.487912	0.586762	0.544891	0.494451	0.455617
0.481195	0.467496	0.537474	0.602241	0.474983	0.439679	0.484818	0.544975	0.470725	0.475369
0.466803	0.521204	0.500762	0.534854	0.451447	0.411752	0.474005	0.566239	0.516744	0.470098
0.526063	0.535838	0.449963	0.413744	0.486787	0.526128	0.658928	0.566195	0.536677	0.458262
0.500499	0.424462	0.450437	0.413339	0.519744	0.554724	0.597297	0.464628	0.436988	0.458675
0.521498	0.448096	0.532983	0.48715	0.487561	0.487441	0.478327	0.395657	0.375243	0.510931

0.621902	0.479295	0.469419	0.501648	0.446017	0.452187	0.517427	0.459284	0.406797	0.522836
0.536247	0.478118	0.389887	0.460467	0.492122	0.513025	0.533607	0.466132	0.5358	0.515937
0.428305	0.508228	0.456684	0.515739	0.524697	0.441956	0.442026	0.429209	0.578871	0.564895
0.433382	0.547043	0.502631	0.50291	0.480827	0.40595	0.457686	0.449397	0.466971	0.565953
0.527919	0.523925	0.488233	0.39845	0.396404	0.471162	0.516833	0.500341	0.455206	0.41724
0.593859	0.464553	0.423943	0.37466	0.402214	0.463075	0.440596	0.48219	0.540371	0.344041
0.547437	0.410894	0.388886	0.480224	0.494401	0.445164	0.440895	0.447446	0.531773	0.37681
0.58138	0.494591	0.453157	0.522177	0.477463	0.439841	0.497116	0.453257	0.481892	0.421492
0.551687	0.568733	0.51879	0.399476	0.44538	0.518592	0.517506	0.40731	0.484404	0.496212
0.48826	0.481442	0.460448	0.432518	0.526872	0.573564	0.449582	0.440951	0.465762	0.520882
0.521737	0.452136	0.476451	0.538123	0.557309	0.513256	0.374196	0.413038	0.404078	0.440677
0.61488	0.522898	0.510538	0.499477	0.496279	0.462562	0.340059	0.409272	0.412726	0.409105
0.542057	0.570183	0.37851	0.356376	0.503603	0.480649	0.374765	0.518493	0.502837	0.407754
0.426349	0.48664	0.385487	0.353054	0.550221	0.504843	0.49309	0.504225	0.508676	0.434861
0.440862	0.492894	0.564691	0.585801	0.674582	0.437414	0.562942	0.474408	0.488575	0.534789
0.527596	0.534377	0.621616	0.703265	0.678686	0.438221	0.499314	0.469473	0.526923	0.582187
0.547818	0.556706	0.451523	0.526483	0.602933	0.467169	0.45213	0.527721	0.554902	0.547757
0.556454	0.571417	0.416294	0.532182	0.5929	0.478906	0.468415	0.496718	0.418546	0.467205
0.56123	0.612058	0.555183	0.612916	0.464645	0.447768	0.452301	0.372854	0.343489	0.460541
0.571657	0.722438	0.625606	0.532879	0.394525	0.381465	0.471789	0.395181	0.415943	0.469285
0.541139	0.610606	0.507319	0.433987	0.470953	0.464172	0.606	0.471561	0.476946	0.418307
0.563462	0.462693	0.415074	0.407273	0.562012	0.597576	0.633931	0.466447	0.525332	0.456611
0.537444	0.449328	0.440883	0.512163	0.496354	0.543001	0.471325	0.428727	0.628337	0.588417
0.512078	0.553687	0.585	0.593047	0.425909	0.469178	0.426363	0.41245	0.474295	0.555099
0.533617	0.55756	0.535986	0.557057	0.474768	0.499821	0.56497	0.493721	0.390345	0.406438
0.59584	0.424557	0.438272	0.544694	0.489335	0.496295	0.553587	0.480485	0.388143	0.328182
0.569649	0.442779	0.480428	0.512437	0.489076	0.502587	0.393918	0.402926	0.415721	0.350685
0.45773	0.58196	0.551617	0.442568	0.47341	0.493018	0.394067	0.408873	0.459629	0.414397
0.525138	0.552756	0.500268	0.369023	0.422117	0.45824	0.486069	0.463651	0.418387	0.489313
0.51239	0.444753	0.431502	0.364544	0.426421	0.528908	0.528458	0.476054	0.403432	0.39548
0.431565	0.481299	0.474907	0.467577	0.477427	0.43635	0.448128	0.463233	0.488201	0.398501
0.428273	0.522779	0.501829	0.483582	0.520221	0.348894	0.407479	0.506488	0.528848	0.503108
0.42837	0.428763	0.430822	0.389243	0.466573	0.357213	0.42936	0.544723	0.42535	0.535529
0.458212	0.404295	0.392608	0.361684	0.434865	0.381863	0.40868	0.486832	0.385744	0.413464
0.481486	0.464622	0.457131	0.467683	0.429024	0.392908	0.416552	0.44191	0.368125	0.378928
0.481776	0.530102	0.456925	0.560236	0.413355	0.39041	0.531106	0.505106	0.405652	0.457917
0.502363	0.523688	0.427562	0.501457	0.447494	0.469248	0.617466	0.505604	0.533554	0.55137
0.449822	0.453647	0.388856	0.442668	0.526307	0.562317	0.503551	0.423328	0.591442	0.562699
0.399754	0.473725	0.417895	0.399445	0.457118	0.466513	0.47186	0.42355	0.471696	0.518383
0.447665	0.490982	0.562799	0.498528	0.404675	0.40622	0.565456	0.505604	0.455449	0.478858
0.499286	0.464242	0.511122	0.508656	0.448572	0.452387	0.561405	0.596189	0.562553	0.459503
0.526345	0.469551	0.406168	0.506951	0.527357	0.596784	0.513563	0.562155	0.580486	0.469391
0.530678	0.48288	0.423688	0.555281	0.575349	0.579119	0.48977	0.454619	0.579424	0.545562
0.519669	0.446604	0.483233	0.447632	0.447461	0.452922	0.507249	0.514441	0.5491	0.533313
0.582479	0.459168	0.503971	0.428272	0.433072	0.414867	0.474184	0.583565	0.562598	0.437053
0.575114	0.397943	0.451183	0.468036	0.543038	0.469978	0.425978	0.526712	0.63421	0.450174
0.517492	0.431633	0.485432	0.505639	0.49384	0.54333	0.473325	0.454551	0.603656	0.491613

0.538106	0.630271	0.582145	0.479715	0.51899	0.633716	0.568163	0.472093	0.564554	0.516291
0.548241	0.537672	0.530735	0.476135	0.617113	0.688112	0.701127	0.574388	0.470044	0.461824
0.470365	0.42089	0.559649	0.593802	0.666933	0.663363	0.668188	0.593973	0.432295	0.501468
0.393448	0.428985	0.683826	0.696214	0.598816	0.599823	0.559394	0.622192	0.468397	0.619982
0.570541	0.51655	0.573105	0.469275	0.481009	0.500716	0.527889	0.718109	0.552728	0.588789
0.657293	0.54492	0.481373	0.385485	0.501999	0.514989	0.520408	0.634923	0.570703	0.47756
0.482104	0.464104	0.452101	0.512986	0.57562	0.544527	0.590496	0.531288	0.545417	0.576135
0.453349	0.543179	0.511512	0.572515	0.600391	0.534362	0.55144	0.543674	0.606346	0.653644
0.48675	0.580606	0.524098	0.495354	0.656523	0.506089	0.468202	0.594773	0.613121	0.543294
0.510561	0.448728	0.440121	0.498679	0.677028	0.520464	0.508994	0.508337	0.454168	0.493738
0.513641	0.498417	0.527566	0.544694	0.528207	0.571889	0.585139	0.41565	0.398661	0.554454
0.644573	0.684063	0.687672	0.655011	0.534571	0.537317	0.536784	0.444603	0.499371	0.599909
0.787023	0.676352	0.546175	0.57495	0.499717	0.451553	0.468096	0.490485	0.589361	0.551626
0.716488	0.472739	0.440088	0.518628	0.432195	0.441793	0.492005	0.523942	0.507697	0.481757
0.586671	0.4437	0.539467	0.585523	0.524577	0.490056	0.477315	0.42818	0.495438	0.411697
0.623763	0.551405	0.61951	0.469346	0.455745	0.477063	0.44366	0.379346	0.502296	0.450039
0.628376	0.572212	0.495391	0.386773	0.392061	0.557439	0.534718	0.519205	0.512098	0.535159
0.492749	0.436458	0.473403	0.534936	0.494589	0.644137	0.55067	0.61085	0.487416	0.485629
0.458419	0.398743	0.515352	0.643317	0.575936	0.540048	0.399859	0.545732	0.489698	0.455754
0.54068	0.5295	0.535615	0.510718	0.576343	0.450487	0.34645	0.51	0.541384	0.496588
0.633347	0.526067	0.552603	0.399778	0.463666	0.426261	0.435253	0.492342	0.486633	0.559382
0.518955	0.48342	0.57387	0.388595	0.479993	0.517815	0.449616	0.468415	0.466615	0.515544
0.390904	0.50337	0.576128	0.467047	0.565352	0.561414	0.439403	0.567963	0.459664	0.441273
0.372794	0.481478	0.486978	0.494489	0.591117	0.485742	0.440397	0.589389	0.463037	0.439257
0.523174	0.542229	0.439856	0.491979	0.51713	0.501913	0.470649	0.425333	0.469256	0.420196
0.602895	0.555981	0.462988	0.530179	0.484987	0.571889	0.576886	0.384948	0.43154	0.431771
0.486823	0.51037	0.513428	0.608986	0.549753	0.533716	0.580856	0.422789	0.40748	0.462276
0.434033	0.449928	0.492021	0.687338	0.516538	0.462288	0.623441	0.537437	0.442135	0.439191
0.530556	0.501262	0.478761	0.548507	0.454068	0.48122	0.598155	0.545605	0.518705	0.38552
0.585146	0.536653	0.446489	0.501114	0.517525	0.55574	0.556611	0.497169	0.530576	0.429251
0.657566	0.550605	0.431632	0.574408	0.516026	0.485093	0.529882	0.441215	0.510167	0.576813
0.653336	0.537591	0.475266	0.560936	0.373148	0.401827	0.511878	0.482263	0.619144	0.628921
0.530596	0.475987	0.515037	0.487594	0.378337	0.465995	0.483681	0.543758	0.544394	0.433883
0.538355	0.461218	0.502402	0.51232	0.521654	0.589164	0.412178	0.47284	0.401744	0.388619
0.658985	0.484611	0.503664	0.603399	0.51713	0.576577	0.422686	0.435954	0.439186	0.529846
0.613155	0.511561	0.563018	0.473121	0.451447	0.579074	0.458377	0.426738	0.552598	0.494486
0.549897	0.55833	0.593963	0.412778	0.491786	0.618222	0.535915	0.534434	0.549358	0.384182
0.548411	0.490286	0.580313	0.543137	0.555408	0.514873	0.614831	0.593456	0.448877	0.479111
0.527273	0.450228	0.607132	0.720683	0.554202	0.476215	0.54892	0.496192	0.412569	0.53229
0.544528	0.415739	0.46456	0.539163	0.475449	0.467342	0.471504	0.507874	0.455449	0.488758
0.478083	0.423237	0.367059	0.3723	0.453591	0.447471	0.417935	0.481246	0.405034	0.423808
0.418358	0.49485	0.433454	0.427466	0.415631	0.462972	0.47236	0.393014	0.394001	0.470204
0.407621	0.481945	0.600091	0.52782	0.356222	0.446382	0.538652	0.421775	0.47976	0.509921
0.49608	0.474855	0.591424	0.527252	0.412982	0.424848	0.518935	0.487089	0.551299	0.521041
0.603231	0.552629	0.398462	0.497997	0.557439	0.507339	0.539985	0.511748	0.547983	0.651435
0.546338	0.581463	0.410506	0.48597	0.563547	0.549261	0.477531	0.455063	0.487939	0.721371
0.477615	0.623252	0.594766	0.592152	0.505752	0.518709	0.441793	0.442176	0.486075	0.538627

0.46881	0.679397	0.707183	0.662635	0.455779	0.467169	0.484965	0.536036	0.568179	0.414771
0.489924	0.520144	0.509838	0.55658	0.482319	0.502025	0.619616	0.575694	0.483923	0.448992
0.513719	0.391741	0.462709	0.496636	0.582909	0.562016	0.576024	0.507951	0.501062	0.623596
0.586903	0.444193	0.5794	0.484242	0.592947	0.609308	0.459832	0.457048	0.523991	0.572042
0.699593	0.610751	0.650882	0.503792	0.571797	0.632501	0.510433	0.537891	0.466366	0.47237
0.601647	0.57474	0.545542	0.56871	0.512262	0.650944	0.580397	0.60075	0.500716	0.478569
0.420847	0.434039	0.476919	0.565292	0.482866	0.596086	0.532704	0.505451	0.528971	0.49976
0.421448	0.4762	0.54218	0.472834	0.524336	0.450121	0.429037	0.466412	0.533595	0.541538
0.535342	0.508266	0.525748	0.416781	0.503871	0.408147	0.484451	0.534557	0.466651	0.60211
0.529337	0.48835	0.506316	0.397398	0.472874	0.462596	0.543882	0.494505	0.383536	0.567988
0.463967	0.53706	0.553547	0.441836	0.490448	0.493018	0.474328	0.47473	0.410314	0.535776
0.447027	0.570667	0.503549	0.525352	0.493802	0.412483	0.450736	0.559064	0.523706	0.565247
0.5065	0.535391	0.430271	0.531773	0.508491	0.447768	0.465699	0.518691	0.558008	0.579309
0.499097	0.471686	0.396302	0.503102	0.537292	0.540457	0.539859	0.437526	0.50137	0.526287
0.514502	0.52448	0.489715	0.522258	0.607625	0.518514	0.557826	0.448117	0.456455	0.541079
0.640572	0.589395	0.575811	0.57486	0.540447	0.453994	0.506052	0.479834	0.432032	0.60611
0.648612	0.520065	0.446489	0.544948	0.465555	0.393375	0.457652	0.550088	0.509735	0.514405
0.556454	0.516589	0.448914	0.483399	0.458392	0.470047	0.434238	0.539009	0.584294	0.469179
0.565045	0.600815	0.574636	0.530465	0.592242	0.566468	0.459312	0.427507	0.484404	0.470417
0.634173	0.653047	0.623379	0.569067	0.583782	0.5772	0.547942	0.479472	0.481597	0.515033
0.554429	0.500474	0.55596	0.513339	0.478112	0.609692	0.591058	0.607829	0.587243	0.531026
0.445085	0.375586	0.450166	0.503984	0.54869	0.564344	0.502823	0.618395	0.582572	0.455446
0.54214	0.441011	0.448341	0.594463	0.54869	0.495409	0.481998	0.495967	0.508049	0.466117
0.644785	0.539432	0.475086	0.544357	0.535353	0.586973	0.567052	0.450747	0.583455	0.630864
0.546634	0.54256	0.520738	0.439181	0.597911	0.7434	0.629243	0.523222	0.593819	0.538834
0.483927	0.492415	0.572117	0.499743	0.640915	0.572857	0.534018	0.582419	0.432262	0.426585
0.481922	0.47369	0.656892	0.683199	0.599531	0.468658	0.510395	0.554273	0.420333	0.512723
0.538728	0.468087	0.58311	0.590837	0.520658	0.502175	0.491222	0.533655	0.534135	0.662428
0.521657	0.543925	0.442844	0.430471	0.472482	0.509848	0.439767	0.553587	0.516425	0.703136
0.522734	0.657867	0.492096	0.449626	0.455402	0.544361	0.537364	0.479003	0.459209	0.609073
0.545664	0.623799	0.588573	0.632756	0.522173	0.526049	0.577522	0.437624	0.451446	0.501659
0.514502	0.597756	0.601624	0.597787	0.539698	0.439939	0.48951	0.547587	0.531897	0.489646
0.510677	0.591516	0.490904	0.451289	0.523133	0.484949	0.48025	0.590554	0.52136	0.517355
0.554558	0.55132	0.429205	0.431347	0.487635	0.563696	0.530249	0.439597	0.465159	0.635968
0.580603	0.493631	0.517166	0.507377	0.440587	0.492138	0.53861	0.403411	0.547854	0.693024
0.558444	0.559703	0.508945	0.578264	0.477283	0.475651	0.483022	0.458285	0.626997	0.573971
0.513523	0.519321	0.406965	0.579587	0.504254	0.519995	0.53258	0.537726	0.541384	0.540454
0.496644	0.454523	0.422733	0.589947	0.498694	0.494267	0.492604	0.431241	0.458545	0.495161
0.470365	0.42705	0.484002	0.542885	0.452671	0.513717	0.36593	0.350894	0.536593	0.490647
0.571478	0.52794	0.582972	0.540205	0.465065	0.51731	0.415893	0.47785	0.540413	0.494261
0.591606	0.527302	0.582788	0.587054	0.45482	0.551942	0.552813	0.57237	0.449185	0.450174
0.455329	0.438176	0.535367	0.594274	0.462411	0.560513	0.539609	0.514206	0.427425	0.43748
0.473315	0.478082	0.547699	0.552396	0.572693	0.502362	0.504088	0.552988	0.543204	0.506559
0.531655	0.623849	0.573195	0.456835	0.662828	0.532068	0.522406	0.56137	0.52241	0.47426
0.622907	0.614634	0.58574	0.452789	0.619655	0.614324	0.55874	0.481682	0.411879	0.53229
0.539516	0.471966	0.575811	0.510757	0.578839	0.68405	0.555658	0.475051	0.453339	0.606497
0.465926	0.508915	0.509916	0.523662	0.570277	0.5018	0.457031	0.582831	0.60239	0.52128

0.55173	0.571505	0.435119	0.501839	0.584658	0.436253	0.49757	0.631115	0.693426	0.526488
0.636555	0.554365	0.442944	0.410419	0.5253	0.531827	0.610442	0.48993	0.579194	0.552054
0.554687	0.595557	0.484881	0.395479	0.515121	0.512219	0.567407	0.450984	0.458405	0.522596
0.477723	0.580696	0.473439	0.483325	0.566501	0.452989	0.525018	0.480811	0.431474	0.543461
0.540722	0.515501	0.489159	0.576627	0.528328	0.482543	0.573088	0.534639	0.496694	0.638464
0.578463	0.485262	0.471407	0.484315	0.486125	0.562059	0.532252	0.515343	0.586304	0.527416
0.477111	0.474148	0.419723	0.478664	0.517802	0.514719	0.465418	0.485475	0.574973	0.477488
0.493906	0.500737	0.406995	0.534359	0.5152	0.435706	0.431273	0.447614	0.563664	0.569855
0.571926	0.502616	0.472654	0.518827	0.417479	0.452387	0.449752	0.439696	0.6271	0.543042
0.579008	0.470495	0.563634	0.527779	0.389581	0.502212	0.496474	0.431985	0.56065	0.418495
0.560968	0.434908	0.509178	0.540706	0.498694	0.474665	0.469513	0.487715	0.451205	0.436463
0.622002	0.491092	0.553719	0.650252	0.526751	0.421288	0.427328	0.521468	0.455068	0.497379
0.589364	0.572522	0.644	0.568398	0.464155	0.494635	0.436632	0.502889	0.547426	0.515426
0.486455	0.537142	0.539425	0.432649	0.462098	0.606631	0.569322	0.528367	0.552771	0.477632
0.445085	0.406252	0.459686	0.504484	0.558393	0.564993	0.63528	0.537189	0.436257	0.456097
0.450701	0.403215	0.514409	0.567286	0.534571	0.485526	0.499314	0.499281	0.479357	0.542122
0.508584	0.515268	0.646495	0.497921	0.486603	0.514796	0.458689	0.566239	0.565179	0.568121
0.487891	0.590916	0.614734	0.504138	0.553901	0.580328	0.544514	0.673933	0.508284	0.496475
0.414137	0.542436	0.511785	0.546385	0.620957	0.486717	0.591152	0.582098	0.420557	0.459607
0.434652	0.551278	0.542515	0.597453	0.626915	0.432216	0.543798	0.506026	0.424607	0.461893
0.50412	0.556194	0.53442	0.563483	0.546573	0.39545	0.450702	0.467184	0.507072	0.579993
0.595179	0.528699	0.487753	0.560498	0.565926	0.433654	0.457479	0.503881	0.620359	0.65815
0.629652	0.5106	0.499622	0.56569	0.512379	0.548052	0.598345	0.454346	0.495172	0.644399
0.531166	0.519477	0.593963	0.552739	0.408409	0.528869	0.611966	0.400781	0.388291	0.557473
0.489887	0.581508	0.581228	0.498755	0.431092	0.485886	0.544851	0.470003	0.522613	0.571774
0.56478	0.489335	0.445047	0.504445	0.550392	0.521364	0.601699	0.608655	0.684817	0.623697
0.56123	0.425313	0.508906	0.592953	0.59977	0.591137	0.582279	0.480232	0.603558	0.603744
0.553227	0.474466	0.637486	0.55111	0.482064	0.577467	0.448364	0.381158	0.571382	0.621233
0.586208	0.532355	0.526636	0.476171	0.419272	0.480043	0.428101	0.494955	0.565983	0.504868
0.510755	0.540664	0.507706	0.575946	0.497447	0.461059	0.532293	0.462712	0.485703	0.437776
0.446557	0.503672	0.55609	0.681231	0.553558	0.507035	0.468592	0.395717	0.536176	0.474331
0.47895	0.523569	0.567833	0.487113	0.458703	0.523956	0.399678	0.444503	0.605905	0.570969
0.58848	0.529701	0.555226	0.471585	0.425877	0.526128	0.447689	0.497734	0.530823	0.533558
0.580786	0.505565	0.551019	0.63858	0.468687	0.53968	0.556871	0.578135	0.480163	0.434926
0.456459	0.539678	0.622824	0.619429	0.533176	0.563567	0.48799	0.518059	0.552294	0.414148
0.481631	0.654968	0.617912	0.508889	0.674525	0.54103	0.467531	0.495516	0.588795	0.415926
0.558575	0.565629	0.50244	0.493288	0.611827	0.606441	0.636633	0.566592	0.463284	0.543168
0.428466	0.428255	0.47066	0.434608	0.458565	0.696705	0.7142	0.482772	0.392949	0.619332
0.448002	0.508533	0.565662	0.498907	0.477247	0.639229	0.579117	0.461081	0.405497	0.524438
0.631906	0.637046	0.530409	0.618578	0.586183	0.517582	0.48836	0.622996	0.534384	0.493551
0.606562	0.550815	0.451931	0.51275	0.545644	0.517155	0.537074	0.648464	0.63636	0.605384
0.516664	0.538367	0.48254	0.472085	0.577113	0.567163	0.579346	0.479942	0.545758	0.617987
0.538148	0.616344	0.584769	0.539413	0.605055	0.490603	0.445301	0.443338	0.478552	0.584852
0.593436	0.538694	0.563854	0.587194	0.472304	0.419643	0.427747	0.503805	0.444224	0.554325
0.623209	0.532113	0.49875	0.561549	0.466609	0.513909	0.510667	0.505259	0.519307	0.593842
0.480071	0.557304	0.4647	0.5784	0.596771	0.590356	0.484121	0.463616	0.6408	0.625667
0.418358	0.523214	0.446422	0.623759	0.579887	0.445	0.430623	0.445136	0.542399	0.529278

0.507927	0.497262	0.439129	0.46406	0.388581	0.4189	0.518577	0.465886	0.493315	0.550773
0.55267	0.432049	0.413328	0.358349	0.388493	0.48197	0.598202	0.536901	0.50191	0.521918
0.525339	0.411443	0.400119	0.481608	0.544759	0.50749	0.473253	0.524543	0.519227	0.437513
0.533699	0.502164	0.503626	0.693651	0.590789	0.535291	0.388792	0.43769	0.603558	0.550943
0.520701	0.556663	0.67001	0.575357	0.429766	0.553036	0.448026	0.46032	0.672072	0.611419
0.493159	0.516433	0.631171	0.441071	0.424248	0.540907	0.55488	0.518059	0.591822	0.478064
0.470188	0.43717	0.563062	0.488816	0.529789	0.534039	0.556048	0.511476	0.430557	0.415832
0.540306	0.413525	0.512137	0.639051	0.60491	0.512603	0.477495	0.519998	0.491352	0.560253
0.551345	0.487548	0.477064	0.545623	0.521854	0.551396	0.464996	0.503958	0.578963	0.633228
0.429271	0.506742	0.4685	0.378469	0.458565	0.668114	0.548878	0.474515	0.474114	0.525804
0.406641	0.501412	0.486794	0.397518	0.486714	0.499113	0.547093	0.532225	0.414805	0.500936
0.442453	0.488532	0.568366	0.493851	0.531092	0.43764	0.468733	0.54979	0.479393	0.450208
0.531207	0.510639	0.618711	0.508889	0.620656	0.518748	0.446409	0.524944	0.58955	0.548689
0.683563	0.662034	0.547826	0.479352	0.661725	0.610076	0.433487	0.477814	0.544224	0.620032
0.597783	0.608871	0.524782	0.551666	0.663049	0.5615	0.494816	0.49145	0.425577	0.548944
0.494954	0.530062	0.608788	0.561505	0.613697	0.479474	0.543335	0.506911	0.415468	0.549029
0.517927	0.544837	0.515116	0.482374	0.558697	0.473892	0.535667	0.534639	0.513959	0.55743
0.560401	0.600484	0.432737	0.456215	0.567253	0.518437	0.562942	0.653882	0.565134	0.5137
0.612172	0.677139	0.49217	0.522218	0.549413	0.5361	0.626434	0.528165	0.450588	0.501088
0.584731	0.696305	0.616569	0.585152	0.482064	0.487079	0.608191	0.430111	0.460505	0.544258
0.54394	0.665693	0.532492	0.538456	0.438705	0.452655	0.510395	0.429177	0.505513	0.531148
0.612515	0.500137	0.365244	0.517359	0.451074	0.413093	0.49152	0.510776	0.511862	0.568343
0.586208	0.473796	0.37599	0.52782	0.549583	0.473681	0.497721	0.509652	0.502373	0.697483
0.521816	0.613563	0.531224	0.501381	0.533176	0.538049	0.448499	0.457838	0.510876	0.592011
0.534848	0.643303	0.613104	0.496183	0.460952	0.523484	0.540486	0.58476	0.560826	0.483835
0.54579	0.453547	0.487347	0.5914	0.610748	0.551774	0.71364	0.607586	0.534135	0.472975
0.547479	0.410375	0.482138	0.594369	0.589668	0.526366	0.57035	0.461116	0.504115	0.512723
0.585654	0.528619	0.618461	0.47355	0.437257	0.512219	0.500912	0.438675	0.539529	0.574962
0.645367	0.604467	0.556652	0.459634	0.361377	0.505787	0.540653	0.459319	0.617681	0.506289
0.584547	0.480403	0.438469	0.518311	0.385072	0.48369	0.527646	0.518059	0.590921	0.47562
0.489258	0.409919	0.455345	0.592858	0.529261	0.510497	0.509927	0.513464	0.48433	0.484676
0.585746	0.558716	0.537433	0.535886	0.644024	0.585881	0.424537	0.424918	0.504542	0.536518
0.683505	0.707451	0.499015	0.443503	0.475378	0.539394	0.386061	0.453631	0.491164	0.503987
0.474779	0.519203	0.558605	0.52026	0.398472	0.580687	0.502784	0.515814	0.454652	0.460195
0.368347	0.421733	0.720612	0.642947	0.479956	0.626274	0.510628	0.527842	0.494754	0.43558
0.46505	0.511484	0.643365	0.484205	0.590696	0.518787	0.418787	0.538263	0.618034	0.466187
0.621902	0.618897	0.539841	0.368349	0.510547	0.477948	0.460561	0.538884	0.583549	0.582003
0.532104	0.537631	0.486094	0.339804	0.415662	0.492834	0.551611	0.576235	0.478296	0.550645
0.521259	0.516744	0.530776	0.438917	0.491489	0.577334	0.519412	0.605795	0.426841	0.453057
0.682234	0.566196	0.53611	0.665689	0.601588	0.501389	0.452881	0.539092	0.407293	0.41771
0.553913	0.475031	0.421051	0.584366	0.55052	0.459426	0.494178	0.46292	0.44365	0.474474
0.376345	0.503559	0.436988	0.448678	0.552186	0.59031	0.6131	0.424663	0.462227	0.521718
0.368571	0.561339	0.556523	0.511772	0.553815	0.523602	0.539234	0.42677	0.395388	0.464541
0.413795	0.484755	0.531347	0.620834	0.515121	0.398479	0.462825	0.499244	0.365693	0.451868
0.541931	0.490066	0.417016	0.553427	0.529627	0.463726	0.528986	0.580317	0.539992	0.493028
0.529418	0.524717	0.413733	0.502298	0.624836	0.665705	0.600882	0.526712	0.672872	0.579674
0.469022	0.542849	0.477208	0.550212	0.740435	0.610268	0.578251	0.445537	0.481119	0.64424

0.59259	0.564324	0.57717	0.646824	0.629464	0.465616	0.557392	0.497131	0.446188	0.645723
0.694164	0.496296	0.569791	0.673617	0.543289	0.468727	0.567096	0.561719	0.465514	0.469002
0.651504	0.450028	0.473832	0.619229	0.52764	0.568427	0.566785	0.529176	0.5138	0.395748
0.569783	0.523767	0.472939	0.619129	0.645083	0.646795	0.572098	0.446172	0.576757	0.5294
0.528729	0.51729	0.533229	0.541962	0.505559	0.572505	0.612261	0.461497	0.585789	0.791959
0.583121	0.450195	0.532451	0.46585	0.406752	0.578449	0.678854	0.559715	0.657312	0.690195
0.664377	0.451198	0.466174	0.558404	0.5315	0.65845	0.584261	0.562768	0.623614	0.481067
0.749685	0.497746	0.468323	0.651653	0.549583	0.612968	0.529027	0.503805	0.517344	0.434404
0.726337	0.6539	0.582191	0.549188	0.502189	0.630432	0.628066	0.475946	0.511704	0.481394
0.5543	0.65545	0.591705	0.440142	0.493129	0.639897	0.646383	0.497545	0.468791	0.484712
0.481377	0.467913	0.544783	0.461127	0.528247	0.572329	0.50505	0.549196	0.427913	0.410152
0.529621	0.382816	0.541343	0.56742	0.55163	0.575955	0.481415	0.500948	0.452271	0.462102
0.555117	0.434006	0.547106	0.494677	0.489187	0.654069	0.551526	0.50411	0.497228	0.556522
0.481231	0.530544	0.536399	0.400473	0.435192	0.614469	0.53807	0.586051	0.563175	0.543839
0.472496	0.485334	0.534873	0.425859	0.512848	0.50863	0.445838	0.557245	0.517664	0.540537
0.470224	0.455976	0.569702	0.562076	0.584013	0.473295	0.417715	0.465047	0.414458	0.565909
0.528648	0.516044	0.575902	0.53933	0.565882	0.52313	0.452437	0.505297	0.392409	0.538668
0.603376	0.569523	0.543941	0.444607	0.56544	0.550935	0.504242	0.569738	0.523423	0.458917
0.602175	0.550731	0.564911	0.520499	0.541615	0.447338	0.52631	0.49387	0.516106	0.406468
0.778084	0.571858	0.627385	0.486264	0.492793	0.435417	0.510784	0.454449	0.42749	0.375526
0.77794	0.610945	0.562623	0.379967	0.496166	0.508022	0.485076	0.553373	0.516306	0.515033
0.484695	0.485697	0.475266	0.4149	0.535106	0.537033	0.48116	0.570673	0.587995	0.596202
0.328714	0.391421	0.457786	0.542507	0.480464	0.460106	0.548622	0.461116	0.465904	0.442899
0.370003	0.471195	0.505468	0.564497	0.455471	0.43244	0.515491	0.430756	0.43722	0.451461
0.510599	0.552375	0.458234	0.432453	0.458875	0.480507	0.496247	0.564654	0.561269	0.493178
0.517255	0.46983	0.389592	0.394643	0.450024	0.483511	0.501828	0.566063	0.520634	0.535694
0.44415	0.448994	0.443044	0.494451	0.478545	0.492504	0.510317	0.432568	0.467078	0.649184
0.417072	0.534539	0.540425	0.648642	0.511637	0.482507	0.550884	0.410904	0.516425	0.602686
0.489813	0.530865	0.473797	0.556753	0.510003	0.477594	0.662177	0.524823	0.6197	0.497793
0.600164	0.486858	0.442444	0.456353	0.53101	0.552446	0.75968	0.628612	0.605121	0.470878
0.687165	0.566501	0.610157	0.541627	0.53097	0.653378	0.560748	0.488378	0.508872	0.488758
0.754155	0.651292	0.708471	0.571348	0.470421	0.538415	0.448837	0.463616	0.553205	0.577493
0.640153	0.535269	0.541301	0.549785	0.395061	0.448264	0.522647	0.627392	0.612673	0.541121
0.520463	0.398981	0.413204	0.539246	0.394257	0.499933	0.561361	0.551066	0.550651	0.488241
0.605594	0.478011	0.47098	0.505754	0.489817	0.558418	0.469939	0.428791	0.555381	0.518818
0.776576	0.610896	0.52595	0.493513	0.588736	0.582307	0.456859	0.466272	0.565402	0.55497
0.656912	0.545335	0.533927	0.505986	0.483888	0.54103	0.517704	0.560977	0.569394	0.554583
0.493607	0.442386	0.535615	0.525756	0.426293	0.524981	0.582831	0.608218	0.603314	0.468226
0.485171	0.49341	0.553461	0.481827	0.57059	0.545271	0.491296	0.518256	0.584481	0.418904
0.538893	0.623301	0.597658	0.441204	0.586044	0.51941	0.460352	0.494468	0.590921	0.525442
0.525701	0.537142	0.655966	0.483912	0.49877	0.601468	0.583384	0.5734	0.542399	0.591355
0.428756	0.47627	0.680647	0.570855	0.554331	0.686334	0.595255	0.577456	0.491993	0.482412
0.440101	0.463003	0.586759	0.570228	0.68179	0.532791	0.471468	0.537602	0.529341	0.452105
0.55667	0.528819	0.56841	0.545919	0.656251	0.452989	0.475657	0.522543	0.522694	0.518027
0.583397	0.566109	0.572431	0.492353	0.5527	0.470326	0.632948	0.499963	0.428662	0.575819
0.441524	0.532436	0.57351	0.46427	0.567963	0.529706	0.589279	0.554832	0.475564	0.5784
0.378834	0.556407	0.601097	0.55111	0.582037	0.439809	0.424185	0.635905	0.5577	0.577674

0.48389	0.579121	0.48827	0.612965	0.522853	0.415265	0.47764	0.622092	0.536635	0.599194
0.596408	0.534499	0.406291	0.524627	0.585812	0.590448	0.619465	0.461185	0.545118	0.638099
0.480905	0.548339	0.4329	0.443002	0.660679	0.673306	0.520328	0.384367	0.4764	0.563708
0.489998	0.580696	0.563018	0.481827	0.559306	0.522658	0.468556	0.500152	0.466544	0.555444
0.607533	0.526226	0.572656	0.551409	0.46496	0.461059	0.513131	0.568584	0.549745	0.597814
0.605014	0.516589	0.495015	0.561374	0.457806	0.524666	0.54128	0.505566	0.507463	0.487319
0.512585	0.591932	0.488862	0.599793	0.546953	0.560642	0.58343	0.508878	0.433052	0.466819
0.464561	0.605229	0.55402	0.680251	0.60087	0.550893	0.559787	0.527963	0.460505	0.615655
0.564516	0.497151	0.600617	0.588265	0.452296	0.471092	0.545865	0.550258	0.5293	0.663146
0.664654	0.481406	0.560784	0.482521	0.411401	0.498704	0.572548	0.558197	0.656485	0.537798
0.51852	0.496965	0.486573	0.539496	0.56544	0.599963	0.564219	0.530475	0.729482	0.54611
0.438387	0.491092	0.492544	0.594274	0.552871	0.564863	0.538277	0.493982	0.712174	0.648223
0.47182	0.462384	0.530409	0.480479	0.376762	0.504881	0.580581	0.520077	0.605072	0.542749
0.472816	0.44255	0.536729	0.491494	0.399134	0.517931	0.529841	0.532184	0.477092	0.346457
0.534889	0.500662	0.54285	0.653329	0.563284	0.534241	0.429716	0.491227	0.473174	0.364285
0.647865	0.577282	0.537889	0.620784	0.502609	0.473716	0.434729	0.457426	0.517184	0.496701
0.512	0.570931	0.564823	0.427821	0.396673	0.451319	0.486586	0.494094	0.608461	0.676545
0.452669	0.443568	0.511395	0.447767	0.482464	0.532509	0.545527	0.569027	0.595635	0.643976
0.457799	0.370777	0.518512	0.568577	0.606702	0.553795	0.533813	0.59018	0.442067	0.47376
0.467225	0.419487	0.602489	0.537542	0.566678	0.528669	0.456102	0.49346	0.451686	0.471552
0.570808	0.504428	0.565883	0.468531	0.55679	0.609644	0.447588	0.50091	0.633217	0.546489
0.583764	0.544795	0.561046	0.499059	0.591867	0.631036	0.565279	0.567919	0.587149	0.468156
0.513484	0.569259	0.603983	0.508656	0.537913	0.503225	0.588578	0.5308	0.469757	0.478353
0.472531	0.517368	0.697737	0.674754	0.554675	0.508401	0.485002	0.496004	0.539024	0.596344
0.551473	0.488751	0.59647	0.622294	0.581945	0.499784	0.437587	0.560498	0.624432	0.610391
0.571612	0.54409	0.43584	0.449694	0.634971	0.547594	0.477387	0.560498	0.541215	0.567811
0.452635	0.564976	0.455448	0.479352	0.571484	0.532831	0.520288	0.477958	0.433645	0.55821
0.480651	0.590639	0.536978	0.534813	0.470315	0.399158	0.518498	0.501708	0.462297	0.533395
0.557275	0.51233	0.469065	0.479752	0.46475	0.359285	0.52923	0.541294	0.552641	0.454421
0.563111	0.453177	0.414169	0.436774	0.577295	0.419024	0.544092	0.561762	0.526229	0.458468
0.487891	0.498417	0.528944	0.568176	0.598673	0.543413	0.53886	0.463547	0.421742	0.559817
0.459316	0.579525	0.56381	0.582798	0.48653	0.5519	0.476269	0.42282	0.413481	0.594596
0.515916	0.570315	0.435152	0.482447	0.445146	0.418683	0.438015	0.458457	0.476873	0.456131
0.597261	0.452538	0.420735	0.554332	0.465065	0.412392	0.558174	0.541419	0.499333	0.404973
0.599926	0.520222	0.569702	0.605334	0.537955	0.507642	0.589372	0.535994	0.491616	0.459158
0.608457	0.615171	0.603356	0.528876	0.463213	0.456213	0.438445	0.480304	0.575796	0.54552
0.642357	0.582684	0.522015	0.527333	0.398953	0.404571	0.429037	0.539216	0.558447	0.473117
0.598687	0.46407	0.498939	0.611438	0.506021	0.534281	0.577431	0.509226	0.460154	0.411202
0.478625	0.436458	0.510227	0.577945	0.522373	0.659417	0.543587	0.44879	0.492597	0.438697
0.47246	0.484792	0.546894	0.486191	0.557223	0.601091	0.435384	0.480847	0.624227	0.499419
0.643042	0.505868	0.637173	0.494113	0.500856	0.515993	0.475117	0.580728	0.597218	0.553338
0.6676	0.512986	0.623127	0.442502	0.376905	0.549386	0.554578	0.557245	0.464876	0.507908
0.45749	0.460089	0.57867	0.40672	0.396344	0.563869	0.478255	0.452849	0.425998	0.463843
0.483306	0.507618	0.496973	0.44966	0.498278	0.464206	0.410286	0.44634	0.465266	0.522916
0.676959	0.631435	0.46024	0.503754	0.513709	0.43375	0.454283	0.496718	0.438685	0.566792
0.565485	0.52902	0.484258	0.475128	0.477355	0.493936	0.501141	0.501214	0.404448	0.526528
0.443484	0.430897	0.525184	0.531077	0.501465	0.47618	0.444128	0.51976	0.402633	0.512216

0.469658	0.466663	0.448442	0.518906	0.491749	0.377202	0.390652	0.538512	0.456872	0.527659
0.49736	0.413525	0.335245	0.437663	0.497938	0.407182	0.42224	0.478606	0.508715	0.519769
0.485391	0.428763	0.384176	0.447497	0.537582	0.532429	0.496285	0.412945	0.406642	0.471801
0.469834	0.544173	0.522695	0.532305	0.584151	0.520503	0.488323	0.403775	0.387223	0.51284
0.514502	0.536164	0.556652	0.657957	0.535024	0.424597	0.514624	0.472911	0.44595	0.560296
0.546676	0.485805	0.474154	0.539163	0.430639	0.368247	0.481087	0.440356	0.486187	0.514562
0.434489	0.470985	0.422543	0.468425	0.443144	0.440328	0.475513	0.387659	0.481634	0.498927
0.453792	0.540376	0.488233	0.529771	0.466257	0.472035	0.53029	0.424918	0.482223	0.514405
0.594896	0.602661	0.626723	0.521217	0.364144	0.410628	0.548197	0.480232	0.537975	0.587627
0.62341	0.501187	0.5393	0.465358	0.394912	0.485995	0.545865	0.547672	0.598228	0.541412
0.593483	0.48886	0.492544	0.568933	0.490931	0.6193	0.529882	0.560629	0.606837	0.472405
0.579054	0.569259	0.549782	0.701265	0.553214	0.516729	0.502172	0.521428	0.542145	0.558991
0.565133	0.460226	0.514684	0.51728	0.550477	0.48172	0.556221	0.492602	0.443313	0.564939
0.540555	0.401182	0.482941	0.39824	0.519863	0.575112	0.592233	0.507373	0.456282	0.425625
0.502516	0.417377	0.471193	0.419617	0.511754	0.536546	0.482912	0.489412	0.492559	0.395569
0.553656	0.476874	0.470128	0.498983	0.448403	0.505825	0.446039	0.445738	0.514673	0.514837
0.588248	0.568952	0.509372	0.471443	0.415381	0.512487	0.544809	0.470993	0.604974	0.629584
0.500461	0.548464	0.487162	0.484462	0.513669	0.467722	0.617217	0.527519	0.541764	0.49385
0.454611	0.506248	0.556133	0.604365	0.635023	0.470361	0.512896	0.533001	0.465869	0.434665
0.521139	0.522424	0.572836	0.53933	0.53783	0.518164	0.442625	0.516128	0.488126	0.529725
0.614436	0.609208	0.457855	0.376489	0.44874	0.561672	0.45779	0.532144	0.587665	0.597766
0.579964	0.617373	0.4502	0.398842	0.552271	0.550432	0.50981	0.523782	0.494527	0.507599
0.536206	0.542518	0.49232	0.542549	0.601061	0.496517	0.556307	0.503003	0.435661	0.473189
0.584685	0.565107	0.592456	0.57486	0.66024	0.547261	0.493727	0.562068	0.592582	0.574511
0.580101	0.545627	0.527323	0.501877	0.725764	0.593073	0.490291	0.618893	0.608363	0.569187
0.460076	0.52203	0.462988	0.48179	0.560046	0.513986	0.552083	0.512254	0.449321	0.573028
0.478841	0.600295	0.599087	0.581832	0.440256	0.469144	0.6131	0.463129	0.458825	0.617341
0.58404	0.641121	0.629018	0.574679	0.437158	0.460242	0.60956	0.525265	0.598276	0.584345
0.647652	0.516978	0.47992	0.464831	0.513043	0.467965	0.63867	0.651782	0.646737	0.535447
0.581563	0.450095	0.489752	0.527009	0.569831	0.517892	0.604061	0.548942	0.489623	0.506828
0.556151	0.505527	0.565441	0.608107	0.482282	0.589073	0.483315	0.382543	0.453063	0.603599
0.561885	0.614878	0.548335	0.544273	0.427866	0.533515	0.481852	0.457357	0.583875	0.529684
0.539018	0.524242	0.53241	0.525514	0.465415	0.492871	0.597107	0.590414	0.623359	0.42996
0.547141	0.453378	0.508286	0.566	0.608696	0.539353	0.564837	0.500531	0.559591	0.514601
0.559356	0.502993	0.562974	0.517795	0.612613	0.554217	0.454522	0.491598	0.562642	0.646891
0.623915	0.564324	0.560042	0.513849	0.50946	0.584928	0.493615	0.65844	0.596929	0.576768
0.669557	0.538244	0.578124	0.606937	0.570679	0.684677	0.515451	0.603289	0.59149	0.488315
0.5857	0.468679	0.604611	0.75372	0.703433	0.653272	0.496059	0.493758	0.626689	0.532249
0.550109	0.522779	0.542138	0.626805	0.692772	0.533394	0.543293	0.545017	0.577262	0.559904
0.537073	0.542188	0.559562	0.493888	0.531704	0.559828	0.675592	0.640697	0.459279	0.52132
0.499135	0.48824	0.652714	0.543557	0.581853	0.692794	0.62082	0.61994	0.510285	0.528751
0.524656	0.576701	0.715527	0.721506	0.755414	0.681721	0.52976	0.615569	0.555905	0.497303
0.613401	0.70733	0.616022	0.685235	0.637099	0.517698	0.584908	0.671734	0.583176	0.60307
0.628784	0.62911	0.52454	0.533372	0.583322	0.520347	0.678739	0.600607	0.484775	0.667696
0.570229	0.600767	0.595049	0.516173	0.684974	0.62176	0.572953	0.523902	0.399209	0.571193
0.615078	0.716603	0.627029	0.532961	0.654027	0.565036	0.536825	0.610068	0.523139	0.631069
0.698155	0.637919	0.478761	0.604462	0.585905	0.514757	0.629653	0.758962	0.69553	0.648649

0.614485	0.517562	0.437284	0.535597	0.596771	0.584158	0.643091	0.574928	0.636045	0.615358
0.507579	0.67038	0.541009	0.464305	0.687655	0.689783	0.588578	0.471525	0.5698	0.65063
0.572239	0.793504	0.641414	0.590837	0.640863	0.596132	0.56803	0.582556	0.530823	0.643606
0.702908	0.651398	0.610304	0.792379	0.524135	0.453491	0.612163	0.61959	0.518705	0.643606
0.670173	0.525431	0.504738	0.74447	0.54852	0.457969	0.560005	0.563118	0.656871	0.612941
0.567164	0.47369	0.528538	0.786305	0.712996	0.636668	0.581039	0.539009	0.749414	0.646466
0.547394	0.58011	0.665482	0.790295	0.722901	0.671144	0.599397	0.55209	0.729417	0.837903
0.674119	0.65177	0.745827	0.645173	0.549115	0.629929	0.625875	0.57628	0.657202	0.761973
0.713999	0.55428	0.642046	0.616583	0.627322	0.684962	0.675194	0.607926	0.637888	0.510542
0.686	0.54546	0.595523	0.729564	0.697113	0.668279	0.618065	0.559585	0.664265	0.528792
0.722396	0.715003	0.759282	0.700238	0.511404	0.538538	0.521846	0.486722	0.765395	0.87973
0.576107	0.732618	0.829549	0.576854	0.478654	0.588158	0.594308	0.628002	0.869954	0.757834
0.541639	0.621465	0.719602	0.535184	0.611287	0.710406	0.789312	0.848774	0.692827	0.498095
0.639891	0.541487	0.688668	0.556796	0.703554	0.652954	0.564926	0.729137	0.669001	0.619283
0.831277	0.670158	0.7271	0.596264	0.578976	0.665486	0.504012	0.689237	0.812046	0.797942
0.725763	0.857037	0.616171	0.547784	0.559698	0.782024	0.655867	0.70589	0.696979	0.559295
0.560227	0.673718	0.565044	0.633169	0.736295	0.741836	0.761274	0.715115	0.502489	0.502116
0.598925	0.541817	0.630247	0.711794	0.833193	0.668718	0.701067	0.675008	0.620055	0.713179
0.828763	0.662252	0.628967	0.60282	0.788342	0.75767	0.705014	0.835534	0.906766	0.702833
0.728898	0.765707	0.574231	0.739554	0.965254	0.80069	0.934696	0.985475	0.617479	0.588882
0.538189	0.749778	0.77274	0.862584	0.839368	0.699411	1.034329	0.677908	0.499486	0.785179
0.802799	0.967744	1.01947	0.757146	0.846473	0.750642	0.73435	0.706804	0.824922	0.969709
1.176643	0.976293	0.747369	0.689216	0.929536	0.672251	0.606	0.950439	1.086971	0.821459
0.794877	0.730448	0.702374	0.706926	0.703918	0.81647	0.821832	0.787228	0.667868	0.75976
0.640729	0.855591	0.878632	0.83837	0.556703	0.984777	1.111662	0.896639	0.842226	1.041409
0.754972	0.936058	0.655205	0.799752	0.659253	0.748523	1.109025	1.145741	1.132293	0.847587
0.870564	0.601051	0.562974	0.821454	0.963705	0.832523	1.115569	0.837837	1.079031	1.053175
0.864027	0.668058	0.918271	0.93276	1.006605	0.965082	0.79716	0.702134	0.86166	1.321529
1.128131	1.330526	1.133961	0.808256	0.73103	0.804431	0.643302	0.832999	0.69716	0.699699
0.933265	0.877177	0.850748	0.92662	0.640076	0.841842	0.912301	1.02587	1.000589	0.668926
0.776934	0.586004	0.876367	1.179976	0.794729	1.064931	1.143785	0.875901	1.192445	0.976358
0.863852	0.724442	0.793742	0.731635	0.864456	0.803081	0.720666	0.943233	1.086526	1.075848
1.039041	0.789474	0.737411	0.6084	0.762928	0.832043	0.796632	1.119257	0.8661	0.921292
1.029697	0.712064	0.824708	0.785129	0.749306	1.340141	1.23437	0.919709	0.917984	0.749874
0.907612	1.127364	1.116962	1.290769	1.075817	0.916066	0.602565	0.683304	1.279745	0.858963
1.05767	1.22406	1.026181	1.171679	1.233869	0.635393	0.56303	0.721186	0.882468	0.936977
0.681082	0.766952	0.950919	0.766954	0.909104	0.792206	0.967924	1.059148	0.838442	1.013936
0.546761	0.727909	1.120594	0.773262	1.022364	0.983073	0.973435	1.080672	0.923245	0.79494
0.719181	0.731276	0.919267	1.030473	1.065507	0.681042	0.872315	1.126409	1.01418	0.853451
1.120469	0.829234	0.717654	0.940454	1.208312	1.024564	1.252924	0.786934	1.007702	1.251982
0.776289	0.994614	0.824948	0.777422	1.441321	1.278658	0.8485	0.552475	0.68335	0.937912
0.766654	1.255096	1.098338	0.919964	1.194946	0.783884	0.710478	0.894755	0.693126	0.963602
1.516136	1.372264	1.23682	1.100943	0.693305	0.664288	0.938334	1.249946	0.833943	0.914936
1.226388	0.835999	0.781949	0.969633	0.722521	0.911043	1.220357	0.884077	1.453134	1.063738
0.82378	0.973054	0.669336	1.014881	1.403554	1.149614	1.118721	0.792989	0.874753	1.165101
0.983922	1.302552	1.087182	1.096562	0.763485	0.6632	0.929448	0.782121	0.941117	1.371288
1.128293	0.826207	1.184001	0.894696	0.623371	0.785176	0.893257	1.015941	1.225862	0.958014

1.024973	0.599024	0.738594	1.031506	1.154405	1.043692	0.656193	0.769611	1.048373	0.833631
0.93605	0.719883	0.641204	1.102463	1.005753	0.823322	0.630937	0.607635	0.752495	0.895183
1.01555	1.093035	0.694099	0.70497	0.669561	0.824186	0.945174	0.797099	0.673903	0.866128
0.845743	0.80003	0.831664	0.790741	0.6406	0.872113	0.801176	0.859734	0.740301	0.598622
0.72341	0.546501	0.788396	0.996475	0.859564	0.8854	0.615675	0.881608	1.144657	0.790328
0.89425	0.638331	0.803413	0.93659	0.804183	0.67559	0.595824	0.586744	1.218367	0.917011
0.95175	0.855845	0.790097	0.567331	0.664987	0.95604	0.76183	0.640069	0.903058	0.704834
0.754972	0.942648	0.801507	0.548209	0.600582	0.721438	0.743052	0.964889	0.730591	0.541663
0.535342	0.582775	0.819523	0.871353	0.76712	0.654016	0.527362	0.7394	0.67626	0.644557
0.610506	0.551489	0.658914	0.652841	0.637464	0.622254	0.599588	0.623448	0.756914	0.760036
0.820596	0.724945	0.464315	0.436215	0.563371	0.744381	0.696856	0.645383	0.74453	0.545646
0.638167	0.722751	0.490643	0.588685	0.727043	0.685305	0.718018	0.617699	0.441463	0.58972
0.576423	0.624996	0.734142	0.838453	0.639657	0.44625	0.567496	0.475266	0.382098	0.55261
0.643411	0.584364	0.736232	0.511928	0.464085	0.390642	0.46328	0.608266	0.530823	0.626428
0.710229	0.613709	0.47162	0.449152	0.641388	0.481935	0.480905	0.563425	0.572833	0.496927
0.534889	0.572743	0.511785	0.536672	0.61114	0.598698	0.565722	0.513503	0.448604	0.40889
0.420027	0.588614	0.556133	0.602193	0.56903	0.522305	0.542327	0.575559	0.572198	0.593372
0.498983	0.614342	0.586713	0.541208	0.509964	0.459291	0.448736	0.633787	0.516665	0.523556
0.526224	0.607526	0.435086	0.453711	0.485941	0.552404	0.514781	0.588134	0.458266	0.388766
0.538355	0.536367	0.503396	0.534195	0.465205	0.507756	0.559481	0.511709	0.445815	0.491352
0.429754	0.516706	0.541928	0.561637	0.412703	0.384512	0.474902	0.420985	0.509774	0.538544
0.342397	0.447432	0.400875	0.370941	0.423643	0.368936	0.410936	0.382716	0.425091	0.456749
0.518282	0.404325	0.384612	0.410326	0.570947	0.441402	0.412427	0.379748	0.291752	0.300107
0.455021	0.335667	0.317942	0.433692	0.462794	0.359689	0.384484	0.345287	0.3355	0.37108
0.372172	0.438566	0.470199	0.539288	0.360385	0.34871	0.376967	0.301426	0.35798	0.38363
0.347464	0.47116	0.427272	0.431315	0.47606	0.337079	0.352558	0.347335	0.434173	0.409013
0.390315	0.406162	0.320774	0.335458	0.470634	0.348447	0.344717	0.405569	0.41645	0.312241
0.36748	0.310747	0.287484	0.282456	0.307416	0.316466	0.341694	0.288109	0.292943	0.279839
0.259907	0.257116	0.28108	0.323815	0.273682	0.285085	0.288205	0.25553	0.297473	0.254552
0.251546	0.282934	0.356858	0.265388	0.249037	0.277761	0.239897	0.227403	0.346554	0.273783
0.252832	0.260619	0.257802	0.226504	0.248399	0.255098	0.202255	0.254216	0.363668	0.271783
0.282932	0.268985	0.321127	0.304374	0.398052	0.440816	0.426396	0.558067	0.73499	0.630761
0.79585	0.773509	1.089538	1.048659	0.152187	0.076093	0.038047	0.019023	0.009512	0.004756
0.005969	0.002985	0.001492	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.379923	1.047885	1.286406	0.444174	0.222087
0.987389	2.054139	1.368053	1.103538	2.764645	1.105629	0.759846	0.888347	1.084799	1.243944
0.83358	0.913584	0.854775	0.797162	0.8032	0.764766	0.616818	0.774947	0.724061	0.679053
0.697797	0.51216	0.622035	0.584931	0.625004	0.698232	0.500567	0.621912	0.542725	0.424066
0.45247	0.445548	0.62104	0.550586	0.51423	0.605073	0.608015	0.45412	0.4078	0.353949
0.4017	0.45683	0.520557	0.493595	0.510231	0.430789	0.468888	0.382508	0.431928	0.404869
0.421003	0.4676	0.459162	0.40724	0.510077	0.439693	0.485358	0.471914	0.445429	0.385994
0.361964	0.352918	0.350752	0.419383	0.502419	0.458651	0.533448	0.556616	0.489125	0.347951
0.258517	0.415327	0.54216	0.550375	0.509035	0.470648	0.526051	0.531422	0.720347	0.575457
0.36256	0.616357	0.672911	0.58003	0.479071	0.416519	0.507805	0.576864	0.997678	1.040496
0.726478	0.668419	0.519926	0.469529	0.491957	0.508265	0.593373	0.655443	0.798044	0.983165
0.69043	0.772892	0.621637	0.532536	0.557845	0.57299	0.547339	0.489413	0.506855	0.672048
0.536757	0.66971	0.587133	0.495374	0.532348	0.452386	0.423955	0.467708	0.446795	0.592938
0.518987	0.484659	0.432002	0.535052	0.453713	0.408378	0.436676	0.519528	0.515607	0.478641
0.541873	0.515261	0.403176	0.469214	0.405164	0.434309	0.454194	0.442801	0.52614	0.418977
0.428766	0.532126	0.41428	0.479905	0.526853	0.434341	0.419435	0.405361	0.440366	0.462974
0.433585	0.536777	0.460672	0.530518	0.547744	0.427488	0.450513	0.381032	0.395701	0.514441
0.470209	0.453401	0.554145	0.520802	0.372673	0.423516	0.477559	0.402107	0.399098	0.451751
0.461748	0.375473	0.461705	0.487644	0.387681	0.408592	0.361505	0.397138	0.43984	0.38327
0.416546	0.378653	0.385384	0.479511	0.522896	0.38414	0.352932	0.381003	0.444564	0.439897
0.444549	0.3673	0.387645	0.422387	0.418441	0.379885	0.405487	0.426076	0.542642	0.499392
0.486358	0.503603	0.484124	0.476336	0.41688	0.559068	0.484241	0.413651	0.47686	0.39039
0.491597	0.510833	0.491037	0.496601	0.549813	0.605938	0.527242	0.471042	0.473474	0.384042
0.412675	0.364397	0.462084	0.449125	0.482537	0.48747	0.374985	0.452847	0.462882	0.498757
0.353156	0.383802	0.445934	0.466218	0.447381	0.398293	0.35012	0.481343	0.447263	0.467775
0.485867	0.464156	0.386687	0.365474	0.486215	0.468047	0.416621	0.433078	0.431993	0.398308

0.492132	0.465102	0.381069	0.370599	0.521902	0.442493	0.455203	0.478142	0.359688	0.4074
0.387796	0.369069	0.426374	0.535948	0.564143	0.444912	0.523245	0.552139	0.457819	0.473438
0.396208	0.417901	0.544281	0.496825	0.548292	0.435023	0.474344	0.633969	0.673454	0.527513
0.546876	0.53881	0.48015	0.438244	0.575715	0.508111	0.499111	0.604597	0.555786	0.524179
0.627015	0.628761	0.497388	0.56018	0.585806	0.581234	0.578269	0.452146	0.405912	0.572839
0.415423	0.525019	0.579744	0.664893	0.505848	0.455916	0.498404	0.410668	0.414133	0.536167
0.421425	0.544081	0.526038	0.495522	0.458489	0.421748	0.543814	0.468158	0.483494	0.448018
0.474851	0.455352	0.38084	0.4182	0.526371	0.481971	0.647172	0.529703	0.453966	0.484521
0.476213	0.391612	0.396481	0.450663	0.53186	0.552463	0.496289	0.391674	0.432251	0.596847
0.486245	0.473177	0.523885	0.533508	0.462556	0.575451	0.474485	0.449152	0.487399	0.493972
0.461498	0.558762	0.51084	0.545263	0.413434	0.454725	0.50519	0.51673	0.457442	0.382756
0.426722	0.421282	0.443118	0.635818	0.471618	0.431819	0.444032	0.427903	0.423904	0.371731
0.475329	0.357769	0.375947	0.438472	0.474633	0.447913	0.361967	0.397109	0.46783	0.454942
0.462104	0.469971	0.411477	0.303189	0.353643	0.467591	0.38136	0.470206	0.440202	0.399909
0.476102	0.479043	0.456055	0.359783	0.364999	0.41839	0.416467	0.479028	0.490378	0.351603
0.39762	0.350674	0.401913	0.436587	0.456948	0.456564	0.466151	0.405181	0.432412	0.353014
0.313838	0.352782	0.429659	0.470826	0.466032	0.443485	0.3798	0.344709	0.4137	0.285347
0.327154	0.457278	0.53717	0.394218	0.397108	0.377602	0.340937	0.414538	0.437219	0.373824
0.400832	0.488938	0.498025	0.348303	0.301574	0.382583	0.508338	0.521716	0.401197	0.513591
0.376252	0.348255	0.425549	0.362537	0.302267	0.419267	0.452115	0.443586	0.330043	0.38732
0.337235	0.328316	0.462671	0.405696	0.368721	0.378143	0.349803	0.417147	0.341943	0.362694
0.350719	0.407728	0.395474	0.375813	0.422906	0.378086	0.424081	0.49098	0.47358	0.453159
0.386415	0.453674	0.330593	0.326216	0.346375	0.339249	0.407383	0.438058	0.4595	0.433913
0.39676	0.447666	0.293092	0.335574	0.384719	0.387359	0.408531	0.371503	0.300358	0.297823
0.372346	0.465102	0.322089	0.322608	0.425823	0.450766	0.371555	0.365419	0.333682	0.343102
0.383338	0.384705	0.449907	0.419914	0.377599	0.419549	0.392497	0.425887	0.498087	0.399612
0.342486	0.296881	0.487548	0.513345	0.424616	0.476505	0.461547	0.386851	0.440169	0.345166
0.331438	0.256577	0.39229	0.382634	0.447348	0.489417	0.385872	0.335733	0.381653	0.358003
0.383666	0.343933	0.397313	0.380149	0.428824	0.395823	0.362484	0.364546	0.412433	0.419474
0.398452	0.45814	0.504975	0.42245	0.410414	0.394993	0.418939	0.430785	0.423651	0.415946
0.367526	0.421631	0.503568	0.420664	0.429851	0.453232	0.36967	0.45708	0.384739	0.400861
0.401483	0.399113	0.435849	0.422544	0.420699	0.451676	0.358233	0.423162	0.392389	0.45289
0.405599	0.522168	0.538443	0.388054	0.360843	0.375162	0.381473	0.397373	0.505247	0.478677
0.418026	0.546106	0.526158	0.399994	0.474954	0.360416	0.333876	0.433206	0.479624	0.454774
0.447369	0.445414	0.52788	0.478724	0.538986	0.369678	0.341637	0.468851	0.415964	0.40943
0.487075	0.494797	0.561846	0.481305	0.362654	0.345151	0.360529	0.493102	0.502013	0.524218
0.482975	0.570992	0.547838	0.441382	0.376547	0.44561	0.400173	0.541022	0.561488	0.533169
0.397313	0.486204	0.539843	0.460628	0.477348	0.541368	0.546424	0.547084	0.425491	0.381302
0.39762	0.440976	0.588192	0.548398	0.535408	0.469451	0.53373	0.494204	0.433382	0.439051
0.483612	0.504102	0.603015	0.448824	0.495827	0.369092	0.392585	0.469302	0.539117	0.588879
0.602718	0.616656	0.453038	0.405062	0.533447	0.371442	0.398426	0.4716	0.406064	0.521852
0.508895	0.596868	0.419409	0.450429	0.557156	0.488865	0.45689	0.389299	0.39844	0.598017
0.454288	0.519058	0.497351	0.526151	0.419036	0.426532	0.489129	0.399201	0.460532	0.566689
0.510089	0.571037	0.482421	0.53493	0.369503	0.382554	0.474802	0.486731	0.516508	0.388736
0.562915	0.488272	0.412769	0.558459	0.378426	0.475291	0.463156	0.478993	0.484913	0.39896
0.506161	0.409762	0.445071	0.539387	0.484099	0.514655	0.46271	0.472823	0.523622	0.515409
0.465904	0.420774	0.538854	0.43002	0.517086	0.512165	0.504397	0.545137	0.56943	0.537674

0.503091	0.456039	0.509606	0.417858	0.375837	0.466857	0.548548	0.607451	0.610696	0.424192
0.469519	0.494384	0.548974	0.580391	0.39848	0.475042	0.481262	0.511954	0.573881	0.399167
0.423608	0.479768	0.572167	0.612831	0.552531	0.488571	0.414439	0.427871	0.490194	0.435877
0.472615	0.514081	0.54767	0.43568	0.563269	0.45171	0.415206	0.482701	0.500423	0.526757
0.644581	0.588816	0.552783	0.402685	0.467641	0.464591	0.461035	0.506549	0.451765	0.582727
0.536715	0.461155	0.521387	0.411291	0.429434	0.547469	0.496659	0.517389	0.417865	0.474706
0.41099	0.375302	0.480834	0.510836	0.486983	0.472591	0.416375	0.5348	0.437938	0.435716
0.470937	0.458624	0.483398	0.564557	0.502609	0.393455	0.408652	0.511151	0.502582	0.479461
0.558927	0.537896	0.513317	0.462345	0.533162	0.45053	0.509405	0.441855	0.476395	0.544541
0.512647	0.474537	0.62574	0.498916	0.625104	0.58443	0.59171	0.504963	0.430414	0.508145
0.440286	0.49326	0.687155	0.55919	0.559703	0.505314	0.424583	0.505114	0.473083	0.520477
0.415326	0.454529	0.437443	0.577914	0.47307	0.386515	0.358045	0.427966	0.525819	0.550971
0.543979	0.426644	0.328762	0.503131	0.470347	0.466507	0.447955	0.394295	0.517371	0.594655
0.51712	0.432106	0.385529	0.512648	0.528019	0.571608	0.559414	0.422289	0.440399	0.548538
0.451877	0.467424	0.516628	0.546723	0.550703	0.532944	0.544103	0.409516	0.380849	0.562566
0.53212	0.527888	0.558086	0.451502	0.397764	0.446943	0.507691	0.500948	0.404728	0.522403
0.497558	0.507338	0.447466	0.394071	0.44147	0.537856	0.492933	0.489886	0.470925	0.355073
0.434354	0.439287	0.377761	0.477439	0.560701	0.496319	0.430715	0.393682	0.494607	0.359814
0.520945	0.498912	0.448066	0.555208	0.454562	0.419235	0.422704	0.400978	0.530004	0.517079
0.582337	0.514631	0.579563	0.519858	0.392192	0.533433	0.518076	0.510196	0.626868	0.650099
0.471192	0.423348	0.612714	0.578813	0.485484	0.649984	0.58799	0.607213	0.639327	0.544003
0.424916	0.35851	0.552273	0.652666	0.640216	0.616316	0.490113	0.581425	0.63354	0.52256
0.522746	0.432171	0.549354	0.586074	0.593134	0.597925	0.540645	0.553781	0.599733	0.703991
0.578448	0.580453	0.577128	0.410679	0.501055	0.580598	0.673805	0.557253	0.61172	0.682114
0.538967	0.555336	0.599498	0.442465	0.571289	0.550721	0.554095	0.661941	0.520604	0.530834
0.49876	0.452752	0.574261	0.579984	0.612306	0.54374	0.464015	0.611238	0.453932	0.52083
0.490986	0.422998	0.529448	0.498692	0.516067	0.515788	0.422547	0.511648	0.459569	0.592938
0.49091	0.527361	0.466313	0.43623	0.572091	0.537074	0.454227	0.536337	0.518079	0.521694
0.468358	0.589049	0.517529	0.530719	0.521268	0.452589	0.519206	0.504812	0.47089	0.407491
0.441034	0.573237	0.612031	0.627382	0.502343	0.411998	0.547589	0.430912	0.453932	0.498161
0.519924	0.574815	0.57511	0.558416	0.554623	0.473833	0.570207	0.51322	0.56428	0.55831
0.683008	0.613434	0.413293	0.495783	0.652802	0.55323	0.648589	0.658545	0.607494	0.533129
0.592191	0.517432	0.400713	0.51696	0.685212	0.661813	0.716385	0.52581	0.463159	0.499093
0.42613	0.474215	0.50372	0.596027	0.605997	0.555025	0.575506	0.481128	0.470537	0.48362
0.43315	0.585054	0.498362	0.523408	0.504206	0.451609	0.554052	0.569193	0.579192	0.551602
0.512327	0.513257	0.444971	0.476087	0.495715	0.457213	0.644976	0.515802	0.499141	0.562263
0.472944	0.421504	0.441471	0.469704	0.530482	0.501664	0.545718	0.407494	0.463194	0.520085
0.444892	0.456004	0.495708	0.536519	0.475953	0.482913	0.472307	0.389443	0.444631	0.526677
0.512928	0.551466	0.528121	0.565822	0.407903	0.376693	0.473992	0.444897	0.463784	0.444712
0.564403	0.466543	0.464193	0.578948	0.425601	0.389664	0.550557	0.411062	0.470784	0.424223
0.543591	0.425745	0.504708	0.629551	0.522379	0.432852	0.501803	0.400474	0.455155	0.457343
0.566349	0.574544	0.608055	0.523013	0.533855	0.538185	0.422672	0.419184	0.518039	0.470912
0.60983	0.513453	0.539472	0.45423	0.427002	0.532131	0.443704	0.462994	0.490452	0.416656
0.509412	0.462339	0.471887	0.402236	0.40977	0.478942	0.505909	0.482129	0.431412	0.420034
0.372026	0.435501	0.487037	0.434548	0.499506	0.473265	0.472833	0.432153	0.405426	0.434942
0.37813	0.4477	0.50608	0.55046	0.524091	0.467556	0.397098	0.437961	0.493899	0.471472
0.604102	0.642531	0.564894	0.506432	0.471335	0.416332	0.377062	0.479775	0.569873	0.543423

0.498527	0.58436	0.604545	0.451133	0.474384	0.482007	0.483162	0.563204	0.505553	0.503671
0.327389	0.432691	0.591897	0.538074	0.501319	0.533189	0.538722	0.571955	0.412001	0.391874
0.435964	0.466789	0.492367	0.65561	0.532348	0.377318	0.47685	0.592303	0.412001	0.397746
0.517647	0.482463	0.396927	0.461554	0.482574	0.358043	0.483018	0.563204	0.519853	0.457343
0.421263	0.474	0.387354	0.375418	0.523055	0.48725	0.569418	0.468054	0.559536	0.52083
0.393701	0.533438	0.462463	0.446728	0.589269	0.538226	0.535145	0.430594	0.480741	0.579885
0.410578	0.503795	0.494183	0.518445	0.427769	0.453876	0.44174	0.403089	0.425555	0.560368
0.481703	0.437604	0.435135	0.490499	0.416226	0.472379	0.504548	0.510463	0.494868	0.48481
0.509253	0.478138	0.422358	0.523646	0.580868	0.573615	0.514085	0.467639	0.575584	0.492168
0.485077	0.527848	0.447266	0.588507	0.584796	0.545161	0.448718	0.360743	0.516194	0.436168
0.483387	0.516641	0.521545	0.562515	0.443254	0.49936	0.49481	0.399408	0.449676	0.415699
0.492285	0.412738	0.497089	0.530397	0.449056	0.472344	0.535388	0.44539	0.491932	0.497975
0.459578	0.388895	0.413416	0.439451	0.404013	0.450396	0.440208	0.49204	0.511868	0.416316
0.457843	0.457691	0.515652	0.47382	0.389872	0.466472	0.379545	0.511304	0.508776	0.394507
0.518134	0.522889	0.578659	0.532051	0.473176	0.474508	0.407745	0.488142	0.548425	0.489677
0.46504	0.519456	0.543448	0.457213	0.50865	0.535557	0.446072	0.494094	0.528954	0.453528
0.445064	0.461572	0.506615	0.442893	0.505122	0.484439	0.514239	0.520113	0.400686	0.407007
0.44301	0.411247	0.518863	0.440072	0.511819	0.438873	0.528516	0.458162	0.375603	0.432662
0.449756	0.411589	0.536883	0.44148	0.478675	0.509728	0.447691	0.460061	0.4519	0.464971
0.432317	0.543072	0.459813	0.459088	0.553384	0.529499	0.439266	0.53654	0.508314	0.445437
0.398483	0.552796	0.406684	0.487097	0.644985	0.456632	0.489165	0.498193	0.429708	0.471332
0.380253	0.462478	0.481266	0.521787	0.56445	0.406975	0.515979	0.449418	0.4021	0.526876
0.442293	0.465312	0.533821	0.452779	0.50113	0.424434	0.413734	0.472159	0.453423	0.536493
0.53608	0.508655	0.432936	0.453858	0.559271	0.435348	0.401629	0.531702	0.510976	0.476971
0.486697	0.516957	0.385095	0.465558	0.509768	0.46099	0.479798	0.508787	0.527424	0.441627
0.446163	0.544249	0.482277	0.455854	0.394111	0.52544	0.530394	0.424977	0.487692	0.455077
0.513811	0.598869	0.51573	0.472479	0.384748	0.481284	0.445511	0.37697	0.486959	0.477432
0.471593	0.465172	0.411539	0.539181	0.434727	0.390015	0.466911	0.437477	0.472375	0.511282
0.4903	0.419319	0.414342	0.568056	0.492513	0.469416	0.534498	0.420361	0.390596	0.524218
0.513731	0.479043	0.501599	0.544306	0.470629	0.637692	0.481441	0.412583	0.412649	0.557199
0.555861	0.563886	0.549565	0.497981	0.419882	0.599013	0.509939	0.488687	0.523104	0.503294
0.57192	0.474071	0.443085	0.471037	0.413341	0.493523	0.522458	0.459382	0.543392	0.412844
0.524061	0.344677	0.389392	0.524678	0.45334	0.436487	0.37636	0.381457	0.52843	0.359949
0.458692	0.421028	0.46274	0.43623	0.475988	0.407737	0.276662	0.39089	0.571917	0.349191
0.468793	0.531267	0.52198	0.41019	0.475489	0.413016	0.358449	0.484675	0.512994	0.458667
0.496745	0.458347	0.540256	0.500417	0.489039	0.539051	0.499037	0.537717	0.448334	0.539022
0.452819	0.431261	0.602872	0.547351	0.510309	0.551868	0.483449	0.535527	0.597176	0.552066
0.491711	0.52728	0.545742	0.498467	0.56801	0.39901	0.429602	0.565494	0.733132	0.619494
0.575797	0.570321	0.491517	0.490315	0.574997	0.428479	0.531717	0.632096	0.572451	0.616744
0.512928	0.547843	0.541042	0.485823	0.560353	0.613123	0.600985	0.578781	0.463159	0.539924
0.40466	0.603284	0.66376	0.485533	0.58269	0.597263	0.565927	0.556616	0.496587	0.543465
0.404879	0.58863	0.681401	0.568759	0.554366	0.42241	0.533327	0.624435	0.588253	0.624298
0.489083	0.53094	0.508799	0.532051	0.53504	0.429664	0.485142	0.55581	0.615642	0.624248
0.540417	0.54194	0.432388	0.454432	0.618162	0.502801	0.4439	0.378574	0.538374	0.590627
0.4903	0.576263	0.510454	0.515596	0.678386	0.497555	0.469967	0.378658	0.498689	0.571646
0.440388	0.545852	0.50784	0.647996	0.554495	0.446276	0.587899	0.51557	0.536564	0.577017
0.493089	0.464541	0.499113	0.641552	0.504397	0.436161	0.573113	0.5996	0.609966	0.530994

0.538456	0.47803	0.506233	0.52643	0.48926	0.526161	0.493668	0.530941	0.583836	0.498459
0.555418	0.598487	0.521901	0.54593	0.584291	0.599962	0.482372	0.419494	0.519142	0.6112
0.59835	0.666909	0.693397	0.594298	0.594258	0.595944	0.594439	0.414476	0.536441	0.703094
0.666472	0.568848	0.699253	0.53705	0.523653	0.534739	0.610415	0.495493	0.591595	0.546202
0.671009	0.477885	0.553634	0.547476	0.52549	0.4749	0.471887	0.612975	0.552921	0.431766
0.6007	0.479696	0.607669	0.628137	0.559227	0.521181	0.468853	0.512299	0.455939	0.474812
0.632157	0.463071	0.570171	0.56447	0.527697	0.532416	0.488365	0.470728	0.527344	0.538859
0.511366	0.483926	0.505356	0.48546	0.513996	0.576215	0.546174	0.553317	0.608171	0.484124
0.403911	0.480059	0.48828	0.444905	0.522657	0.589685	0.633402	0.527236	0.439479	0.464591
0.392939	0.445615	0.545324	0.559104	0.514425	0.442559	0.536686	0.510082	0.438364	0.514171
0.435259	0.463561	0.568009	0.5996	0.47378	0.372735	0.420086	0.51096	0.501937	0.503558
0.488287	0.486646	0.426724	0.397022	0.513489	0.455099	0.46319	0.518905	0.479228	0.488765
0.473457	0.461155	0.377761	0.389041	0.546104	0.504399	0.50485	0.4473	0.422261	0.538287
0.463319	0.506952	0.488794	0.57554	0.475061	0.447879	0.49518	0.413284	0.463541	0.534261
0.494125	0.660423	0.666955	0.623923	0.460552	0.37553	0.495512	0.507723	0.584523	0.475024
0.484964	0.563886	0.55517	0.521945	0.491919	0.427073	0.567669	0.61225	0.500083	0.425797
0.556969	0.520013	0.48206	0.554994	0.550618	0.541451	0.573732	0.515647	0.423113	0.463386
0.534981	0.561996	0.596574	0.618169	0.530036	0.580326	0.483989	0.449152	0.446929	0.499205
0.501057	0.552624	0.571634	0.584156	0.478603	0.543323	0.464771	0.494351	0.495353	0.469445
0.520659	0.474609	0.413755	0.464277	0.412939	0.521736	0.520027	0.48807	0.472516	0.431862
0.545576	0.390754	0.381155	0.424085	0.388235	0.494826	0.52234	0.477221	0.481066	0.463937
0.508378	0.433245	0.427519	0.376067	0.455447	0.47522	0.399372	0.475492	0.587791	0.575813
0.505727	0.569919	0.489308	0.39717	0.567878	0.488461	0.38136	0.47878	0.547414	0.568832
0.52365	0.577216	0.527559	0.475555	0.535572	0.573079	0.5635	0.557551	0.470643	0.481392
0.378866	0.467706	0.508492	0.475697	0.468623	0.597877	0.57809	0.528985	0.510976	0.481177
0.372897	0.462792	0.469529	0.492192	0.554409	0.471954	0.380168	0.472124	0.540565	0.464143
0.484287	0.509315	0.44927	0.533062	0.56616	0.40379	0.413398	0.449517	0.482297	0.461431
0.463713	0.494459	0.463189	0.450563	0.485302	0.459097	0.53754	0.398257	0.462951	0.536533
0.331517	0.477885	0.451823	0.416277	0.487203	0.573213	0.534296	0.50742	0.472977	0.57993
0.361341	0.435927	0.481555	0.468341	0.475917	0.436259	0.521829	0.704244	0.489862	0.591827
0.586974	0.408806	0.49679	0.515323	0.466801	0.356658	0.518426	0.601903	0.568633	0.645055
0.540802	0.372429	0.392908	0.465697	0.493107	0.479337	0.54336	0.404552	0.536688	0.569929
0.384471	0.391464	0.339943	0.435	0.570756	0.689741	0.563197	0.359312	0.388285	0.496599
0.44527	0.460877	0.425485	0.483613	0.471229	0.540001	0.480548	0.411275	0.414505	0.585769
0.554976	0.413485	0.501108	0.568715	0.449224	0.457418	0.478127	0.441041	0.498463	0.48272
0.47397	0.404756	0.461395	0.550628	0.541844	0.524441	0.460659	0.508749	0.551346	0.406223
0.495857	0.49491	0.503948	0.527188	0.508765	0.505352	0.437031	0.510578	0.597507	0.489604
0.627746	0.576762	0.620244	0.495374	0.443685	0.499887	0.48822	0.499085	0.692666	0.612701
0.498643	0.519177	0.643653	0.420039	0.419381	0.511971	0.495475	0.522657	0.683529	0.614158
0.45118	0.468165	0.548848	0.452813	0.50185	0.533514	0.489129	0.615982	0.546069	0.498161
0.511246	0.46753	0.53078	0.595933	0.551935	0.501247	0.476037	0.60879	0.48663	0.501338
0.575102	0.491727	0.578795	0.599411	0.48779	0.46244	0.434455	0.652574	0.542892	0.501864
0.4903	0.579493	0.594463	0.468935	0.515519	0.519639	0.467673	0.700385	0.566253	0.49283
0.414974	0.590593	0.553932	0.434322	0.544094	0.48067	0.501053	0.498082	0.469621	0.567213
0.434789	0.511965	0.566602	0.557987	0.518699	0.377802	0.449748	0.412766	0.472587	0.595587
0.469446	0.476406	0.570127	0.571361	0.52826	0.415648	0.441838	0.542252	0.593557	0.55558
0.461997	0.534301	0.471781	0.438994	0.593789	0.529055	0.477275	0.623444	0.521277	0.530914

0.516149	0.610237	0.488977	0.460354	0.562745	0.497518	0.49121	0.466809	0.429868	0.562868
0.572379	0.604588	0.576051	0.540086	0.483845	0.464904	0.543236	0.407614	0.430639	0.534787
0.490491	0.623929	0.582602	0.495262	0.413465	0.425895	0.590053	0.453818	0.487435	0.449714
0.492476	0.509626	0.468583	0.539798	0.435508	0.431271	0.591664	0.54094	0.535826	0.435039
0.580974	0.418783	0.479791	0.601398	0.51027	0.512631	0.527958	0.490542	0.4964	0.49412
0.576029	0.450779	0.575065	0.470721	0.46259	0.57716	0.421487	0.401928	0.544436	0.564601
0.650763	0.581644	0.599782	0.4752	0.494595	0.579555	0.402434	0.463816	0.617369	0.594237
0.564222	0.516088	0.516276	0.518484	0.564537	0.639352	0.533085	0.620139	0.551729	0.56235
0.493204	0.44101	0.518549	0.634128	0.715809	0.68602	0.550767	0.523955	0.496175	0.455279
0.537818	0.566448	0.695517	0.574202	0.696576	0.560454	0.407383	0.455799	0.541104	0.444745
0.583751	0.605557	0.684096	0.427376	0.503901	0.467101	0.380196	0.487201	0.50262	0.559038
0.596303	0.500166	0.561065	0.420101	0.443685	0.509304	0.469549	0.53355	0.414877	0.55737
0.459507	0.441109	0.605936	0.544389	0.495977	0.551018	0.506287	0.566231	0.403699	0.485895
0.445373	0.453367	0.534798	0.522617	0.564669	0.51618	0.475719	0.572835	0.506318	0.533169
0.563681	0.616855	0.494145	0.457077	0.545014	0.44661	0.441055	0.55433	0.528793	0.54925
0.566712	0.67685	0.526758	0.450999	0.520357	0.472414	0.538274	0.542786	0.496699	0.537022
0.457772	0.609845	0.535206	0.432005	0.590244	0.618739	0.615306	0.566666	0.506471	0.51817
0.491291	0.547249	0.5083	0.529633	0.591267	0.482116	0.539867	0.586534	0.50974	0.526757
0.538498	0.50169	0.484196	0.622776	0.516772	0.400177	0.520261	0.566448	0.512489	0.528751
0.492132	0.476298	0.461429	0.542356	0.45976	0.499586	0.544392	0.443521	0.501558	0.558652
0.457631	0.481952	0.447032	0.530236	0.526893	0.558075	0.574219	0.500986	0.508045	0.511974
0.461355	0.607014	0.574573	0.602728	0.543009	0.491965	0.560099	0.523129	0.546993	0.538041
0.486395	0.54324	0.634066	0.553803	0.462244	0.515515	0.625803	0.509891	0.597885	0.572397
0.566667	0.461085	0.569199	0.510643	0.552573	0.625636	0.625554	0.588997	0.585855	0.388244
0.587641	0.452923	0.493774	0.587771	0.709649	0.618442	0.545676	0.572747	0.578423	0.410737
0.579008	0.528659	0.49396	0.623025	0.571512	0.550255	0.535631	0.480166	0.558196	0.544624
0.549967	0.6193	0.640468	0.528229	0.479035	0.573079	0.483341	0.450247	0.613186	0.632137
0.539222	0.490126	0.585114	0.442531	0.460345	0.566303	0.508681	0.511686	0.553731	0.555368
0.589216	0.443373	0.517137	0.445832	0.501206	0.544575	0.543772	0.60115	0.461809	0.439604
0.518743	0.506025	0.594603	0.5636	0.552233	0.520746	0.441512	0.594104	0.512761	0.476333
0.486018	0.550825	0.543531	0.524241	0.517754	0.558507	0.455203	0.642369	0.684971	0.660042
0.512086	0.553698	0.446034	0.459293	0.545475	0.646587	0.531115	0.574558	0.552111	0.545412
0.464861	0.479297	0.493218	0.562342	0.676171	0.573124	0.520496	0.438446	0.389366	0.443364
0.526911	0.455592	0.628717	0.559491	0.67425	0.517003	0.495327	0.463748	0.461567	0.518677
0.6189	0.54797	0.530335	0.455278	0.579324	0.455848	0.475401	0.630231	0.651511	0.548538
0.615483	0.632511	0.406532	0.46542	0.617469	0.460921	0.545759	0.625778	0.577926	0.495413
0.577655	0.590218	0.469459	0.59828	0.639278	0.648548	0.630972	0.456102	0.47593	0.566471
0.474117	0.655935	0.625288	0.63984	0.519448	0.566127	0.556214	0.446772	0.47022	0.612895
0.416	0.615215	0.579925	0.530961	0.431492	0.457008	0.595741	0.586898	0.529681	0.543796
0.496011	0.449287	0.461188	0.508954	0.52589	0.519915	0.622028	0.686425	0.589642	0.559123
0.520699	0.427512	0.479073	0.566041	0.606672	0.58324	0.530514	0.536094	0.622043	0.662808
0.541273	0.483926	0.610427	0.631072	0.578419	0.598161	0.534579	0.467224	0.579554	0.591688
0.651646	0.586258	0.577083	0.539181	0.491253	0.502042	0.561172	0.529025	0.582556	0.480604
0.629736	0.482463	0.400654	0.543268	0.467116	0.512709	0.570602	0.587901	0.591083	0.457648
0.582808	0.43688	0.466801	0.67787	0.528946	0.572365	0.499671	0.500165	0.586453	0.427092
0.597618	0.613286	0.619947	0.530518	0.564099	0.553358	0.421861	0.445094	0.592015	0.442314
0.600357	0.718495	0.570835	0.404038	0.533447	0.536376	0.469236	0.497082	0.476574	0.522954

0.534812	0.576172	0.565857	0.415226	0.49281	0.605025	0.596253	0.611286	0.450854	0.538205
0.428832	0.471464	0.611788	0.47876	0.519409	0.596556	0.534134	0.637432	0.470396	0.514325
0.44761	0.477416	0.566383	0.579128	0.567525	0.461334	0.427322	0.625778	0.476717	0.492278
0.568441	0.561426	0.50976	0.519543	0.489003	0.450699	0.558943	0.637739	0.547666	0.546701
0.612597	0.553526	0.526478	0.441841	0.49977	0.618095	0.738962	0.592303	0.525259	0.575323
0.45756	0.56182	0.560329	0.493854	0.605708	0.596933	0.528675	0.496786	0.453152	0.523073
0.44117	0.596251	0.482891	0.537746	0.567702	0.419737	0.432789	0.48195	0.481283	0.549417
0.56908	0.533356	0.399129	0.502639	0.476096	0.384978	0.503493	0.508901	0.554972	0.582048
0.559641	0.536364	0.378245	0.426044	0.508919	0.519836	0.548089	0.438381	0.606818	0.566123
0.450068	0.645126	0.473335	0.440464	0.582919	0.574554	0.554518	0.443619	0.47454	0.487273
0.438998	0.553913	0.518431	0.515751	0.507535	0.446776	0.584212	0.512299	0.441519	0.569095
0.487189	0.402897	0.484269	0.625824	0.423159	0.414655	0.553334	0.515145	0.509123	0.572308
0.522582	0.46112	0.508914	0.616791	0.473709	0.505887	0.447227	0.49564	0.565726	0.44547
0.528696	0.529147	0.477211	0.601493	0.634056	0.556741	0.465357	0.478922	0.529721	0.490372
0.508498	0.511028	0.463397	0.573401	0.596986	0.503447	0.537703	0.451746	0.563187	0.55575
0.43295	0.471429	0.565288	0.508303	0.422716	0.482804	0.635029	0.539631	0.652422	0.573503
0.42508	0.45714	0.593155	0.515246	0.431879	0.515788	0.564582	0.602139	0.586637	0.479354
0.527865	0.478428	0.568009	0.601398	0.639799	0.569124	0.44594	0.574912	0.547456	0.480175
0.636455	0.548013	0.555127	0.656524	0.638603	0.598587	0.468992	0.558787	0.584248	0.589385
0.546096	0.505024	0.503417	0.487607	0.501282	0.690793	0.502553	0.567797	0.621843	0.628551
0.453063	0.48312	0.471393	0.427916	0.509768	0.584384	0.498478	0.58228	0.512139	0.488146
0.49876	0.478971	0.535002	0.514158	0.582782	0.458651	0.439331	0.533671	0.421409	0.471472
0.556437	0.498571	0.580287	0.57545	0.532307	0.48049	0.426155	0.48095	0.440695	0.519263
0.50715	0.56204	0.489124	0.493891	0.558147	0.574152	0.516405	0.661887	0.520287	0.531356
0.481368	0.543702	0.459025	0.459498	0.591547	0.679641	0.642118	0.798452	0.508468	0.485135
0.479655	0.590827	0.530497	0.546431	0.514269	0.534943	0.623415	0.575709	0.400446	0.489641
0.477801	0.709902	0.675836	0.572912	0.527214	0.423484	0.483449	0.476303	0.439118	0.507536
0.476803	0.580819	0.501259	0.496378	0.550873	0.436226	0.45872	0.551216	0.626363	0.523941
0.516351	0.471607	0.392849	0.484372	0.580504	0.550891	0.559157	0.547292	0.55403	0.468261
0.506043	0.469971	0.498662	0.580481	0.582143	0.64511	0.646491	0.451346	0.483058	0.497937
0.508776	0.654305	0.660534	0.66194	0.516576	0.474828	0.580151	0.486189	0.566957	0.592613
0.593155	0.754539	0.612129	0.619946	0.518226	0.448884	0.595322	0.592349	0.645403	0.586956
0.641388	0.546148	0.510338	0.582746	0.52537	0.492076	0.598636	0.533631	0.579509	0.597128
0.512367	0.457657	0.541787	0.558674	0.518187	0.526561	0.512814	0.419246	0.579419	0.616499
0.458621	0.495926	0.549776	0.495857	0.542968	0.544659	0.487022	0.429389	0.579827	0.573591
0.487189	0.50127	0.507725	0.555037	0.467921	0.476112	0.477134	0.509929	0.539903	0.508298
0.510807	0.470966	0.591665	0.662868	0.432169	0.515476	0.537825	0.541842	0.568413	0.452555
0.509571	0.440678	0.585526	0.554398	0.485338	0.609273	0.526447	0.494682	0.604411	0.499205
0.548397	0.508888	0.602157	0.504797	0.561178	0.599629	0.519519	0.466982	0.52638	0.538368
0.580599	0.542778	0.584656	0.49341	0.469889	0.521934	0.563241	0.534679	0.492228	0.504993
0.502425	0.497549	0.600683	0.538689	0.43146	0.546712	0.603395	0.593041	0.506318	0.464178
0.515786	0.559634	0.646228	0.539963	0.588482	0.587787	0.495919	0.474718	0.495727	0.461499
0.62152	0.608134	0.610281	0.470545	0.627781	0.52035	0.417022	0.453048	0.540524	0.514441
0.561028	0.526229	0.535125	0.405424	0.516772	0.503523	0.466877	0.481307	0.500688	0.583044
0.44151	0.49736	0.514638	0.429349	0.528704	0.563936	0.4549	0.49505	0.412032	0.469515
0.422531	0.518701	0.590041	0.48488	0.567217	0.547006	0.421767	0.546006	0.407464	0.4352
0.483312	0.53045	0.520084	0.51072	0.558277	0.463792	0.439006	0.593318	0.504179	0.509061

0.49748	0.52337	0.456804	0.520802	0.473602	0.450598	0.488692	0.540244	0.508199	0.664171
0.439439	0.552581	0.501335	0.452241	0.41331	0.475363	0.582538	0.533228	0.436762	0.668174
0.429196	0.529594	0.457315	0.453824	0.513879	0.449387	0.479478	0.455732	0.384103	0.590351
0.558081	0.572877	0.447199	0.511529	0.520397	0.455099	0.430047	0.475633	0.428874	0.562393
0.542731	0.578216	0.454662	0.499441	0.493515	0.50996	0.548715	0.562902	0.525299	0.479354
0.390269	0.457795	0.399607	0.525235	0.545726	0.577385	0.640619	0.540694	0.631645	0.546452
0.418123	0.505062	0.472522	0.566565	0.511315	0.524401	0.612394	0.501098	0.582648	0.675396
0.582667	0.52631	0.649402	0.640202	0.446713	0.429376	0.595182	0.552559	0.578061	0.654187
0.70094	0.549843	0.659338	0.660797	0.462452	0.426532	0.531878	0.49413	0.510899	0.4541
0.692791	0.567558	0.495373	0.585205	0.466731	0.478547	0.488365	0.424507	0.459362	0.421343
0.656085	0.579538	0.446001	0.564122	0.466871	0.508842	0.517687	0.499383	0.505438	0.515526
0.524432	0.431163	0.487804	0.478046	0.479035	0.554126	0.574042	0.47761	0.562881	0.616206
0.481107	0.378768	0.584153	0.499291	0.498715	0.54349	0.523481	0.514914	0.647253	0.545288
0.497248	0.463806	0.57319	0.665937	0.597175	0.515046	0.456856	0.586898	0.562707	0.4602
0.531115	0.455146	0.536924	0.721112	0.600825	0.594019	0.465012	0.49182	0.494309	0.418481
0.535446	0.575312	0.566339	0.491897	0.466172	0.656102	0.473009	0.469302	0.557119	0.479925
0.485528	0.610678	0.559767	0.41606	0.452392	0.569169	0.551228	0.564672	0.573836	0.497082
0.451911	0.492362	0.596198	0.488191	0.555995	0.527927	0.571393	0.668482	0.493267	0.424538
0.511566	0.550825	0.782426	0.606741	0.65831	0.507113	0.42105	0.551887	0.445628	0.468644
0.530154	0.61112	0.658795	0.52651	0.616432	0.545077	0.412756	0.464674	0.500348	0.520007
0.441918	0.572113	0.426152	0.421039	0.559487	0.667323	0.505644	0.469963	0.54235	0.512012
0.460644	0.513021	0.445005	0.508227	0.523254	0.509381	0.599809	0.473069	0.408258	0.485352
0.567121	0.569383	0.642711	0.610355	0.555266	0.429023	0.518504	0.502932	0.388898	0.487455
0.57538	0.60396	0.537334	0.529151	0.649808	0.447545	0.441218	0.576286	0.548552	0.592752
0.461819	0.490312	0.38843	0.471107	0.652373	0.531685	0.504171	0.633665	0.627171	0.607783
0.384053	0.461294	0.444408	0.451737	0.497625	0.518772	0.555493	0.594568	0.427275	0.541938
0.423281	0.576172	0.538032	0.507844	0.442526	0.403578	0.453858	0.50723	0.450214	0.592521
0.447852	0.62958	0.514599	0.471458	0.529269	0.404516	0.380395	0.492882	0.583699	0.54562
0.494778	0.499862	0.372033	0.421822	0.602208	0.463237	0.44538	0.561097	0.531341	0.465661
0.493511	0.428865	0.398205	0.481701	0.520951	0.467801	0.551144	0.498268	0.404123	0.491764
0.479321	0.545683	0.564807	0.573268	0.453645	0.532456	0.566884	0.420237	0.407403	0.539063
0.587927	0.656262	0.583377	0.530881	0.491957	0.51618	0.52744	0.431898	0.475681	0.510668
0.606135	0.47803	0.504252	0.57389	0.584108	0.462475	0.555662	0.574602	0.585212	0.53204
0.45749	0.389455	0.51612	0.617184	0.537296	0.530267	0.548214	0.529782	0.55258	0.531758
0.46941	0.485799	0.572567	0.571096	0.393519	0.54274	0.534296	0.415825	0.465523	0.583225
0.578261	0.541605	0.531669	0.577599	0.362215	0.484257	0.559585	0.472543	0.523064	0.513939
0.522828	0.427126	0.456804	0.723806	0.483517	0.501134	0.620055	0.565841	0.537263	0.397421
0.498216	0.431683	0.465234	0.701752	0.62692	0.598256	0.567756	0.59731	0.522826	0.449847
0.499537	0.508849	0.545951	0.562082	0.521466	0.617205	0.480226	0.514451	0.517096	0.531437
0.505214	0.532248	0.582056	0.517038	0.376348	0.549747	0.490479	0.437541	0.421756	0.446891
0.445579	0.465839	0.522257	0.572823	0.391839	0.524122	0.524112	0.484999	0.435362	0.475625
0.396054	0.41992	0.539143	0.603108	0.480909	0.469029	0.437645	0.484136	0.466466	0.435877
0.443386	0.471322	0.58074	0.481126	0.522936	0.434666	0.389331	0.451212	0.479444	0.408611
0.556348	0.59139	0.569994	0.472373	0.485886	0.476719	0.470874	0.494351	0.515411	0.560325
0.453763	0.531839	0.484232	0.455312	0.487313	0.546838	0.557278	0.522815	0.464757	0.560196
0.353795	0.371523	0.482674	0.510028	0.562266	0.527003	0.447989	0.505868	0.436599	0.4141
0.453343	0.417114	0.543323	0.571804	0.595902	0.481718	0.421829	0.523797	0.447932	0.436232

0.539691	0.538062	0.46274	0.438342	0.504511	0.481609	0.50716	0.519372	0.514786	0.59155
0.438593	0.522368	0.445735	0.423739	0.4653	0.571564	0.543195	0.483239	0.45305	0.625045
0.407924	0.513649	0.537621	0.562688	0.528986	0.54688	0.48666	0.499569	0.437513	0.571073
0.537266	0.535992	0.498925	0.607509	0.548334	0.394401	0.557704	0.653847	0.544352	0.549208
0.708678	0.553268	0.471428	0.539428	0.527978	0.425228	0.695626	0.594104	0.502734	0.533897
0.551893	0.571395	0.578118	0.537828	0.560527	0.572143	0.629208	0.437993	0.404758	0.534625
0.436367	0.582563	0.609699	0.483649	0.527094	0.516297	0.587214	0.505566	0.431606	0.540088
0.489805	0.535331	0.490079	0.509299	0.492179	0.462752	0.670143	0.662428	0.54851	0.601595
0.596206	0.531757	0.482204	0.532536	0.522498	0.51956	0.640052	0.580796	0.551601	0.57724
0.543376	0.574679	0.505241	0.52647	0.584704	0.56028	0.521084	0.442051	0.497261	0.476404
0.427347	0.603091	0.504138	0.53076	0.605275	0.50604	0.440273	0.381344	0.447832	0.483764
0.474337	0.58933	0.5065	0.521551	0.479322	0.442955	0.484097	0.454791	0.453525	0.569446
0.56753	0.51357	0.533739	0.548482	0.457838	0.488608	0.590374	0.536459	0.453423	0.496822
0.518215	0.449558	0.438259	0.503131	0.447883	0.524361	0.448884	0.468955	0.45847	0.414838
0.501057	0.484513	0.406138	0.506394	0.467851	0.461507	0.419621	0.384874	0.430833	0.447653
0.52025	0.512786	0.491701	0.504721	0.56704	0.463722	0.51343	0.405841	0.436567	0.55291
0.453903	0.428865	0.491148	0.440202	0.527576	0.515671	0.502065	0.57469	0.521912	0.533331
0.42175	0.385172	0.477497	0.459122	0.483735	0.515397	0.441446	0.573674	0.51179	0.418202
0.450728	0.476298	0.517921	0.517038	0.42697	0.487141	0.421082	0.406231	0.472268	0.436361
0.480324	0.511848	0.577488	0.489765	0.395919	0.527967	0.426155	0.382053	0.506816	0.524021
0.5062	0.440678	0.531467	0.441874	0.464221	0.607965	0.496363	0.427492	0.484622	0.429979
0.538967	0.44461	0.561759	0.471283	0.514737	0.498757	0.465288	0.487889	0.461637	0.371258
0.542688	0.53274	0.681344	0.485351	0.406531	0.423421	0.401004	0.471879	0.513383	0.458429
0.476803	0.58169	0.644072	0.409763	0.364557	0.485569	0.430587	0.430054	0.576798	0.572087
0.419771	0.570321	0.529448	0.430563	0.477491	0.550891	0.500007	0.523955	0.574463	0.498384
0.444686	0.507415	0.537334	0.538689	0.581277	0.530469	0.517998	0.61254	0.497562	0.423313
0.486697	0.48323	0.628869	0.607894	0.579868	0.52512	0.475754	0.545716	0.456075	0.495339
0.484738	0.536529	0.493589	0.468795	0.493032	0.508188	0.467015	0.562342	0.492896	0.597455
0.452993	0.569249	0.456259	0.476905	0.498226	0.518063	0.50229	0.639791	0.471313	0.535883
0.404035	0.522208	0.620691	0.693352	0.635704	0.490892	0.556087	0.536013	0.41435	0.476404
0.42636	0.511379	0.579292	0.5832	0.603979	0.432561	0.516949	0.489668	0.492413	0.527553
0.547875	0.521409	0.431455	0.482638	0.539854	0.431271	0.440697	0.517622	0.627576	0.533412
0.564629	0.544418	0.430396	0.48615	0.564143	0.535843	0.432277	0.481307	0.560099	0.555325
0.444686	0.56415	0.44974	0.523805	0.516341	0.580734	0.492566	0.44849	0.44971	0.615083
0.45933	0.625246	0.613887	0.601209	0.488819	0.545705	0.508985	0.519996	0.506357	0.609368
0.510767	0.570053	0.591386	0.498804	0.46311	0.456598	0.478304	0.581111	0.537468	0.485641
0.56076	0.456348	0.427583	0.451972	0.557759	0.517788	0.530915	0.551887	0.489125	0.5139
0.550273	0.495249	0.467464	0.511876	0.564056	0.599013	0.508528	0.435031	0.509585	0.665428
0.533044	0.604733	0.609263	0.543226	0.443917	0.470824	0.453824	0.410971	0.550625	0.637289
0.555595	0.576716	0.549269	0.494298	0.46176	0.416363	0.468992	0.521207	0.525779	0.511128
0.585929	0.475219	0.45858	0.490793	0.453543	0.423295	0.482803	0.461491	0.472339	0.475731
0.586974	0.532412	0.576949	0.548273	0.486983	0.519639	0.428841	0.395582	0.520525	0.515138
0.613203	0.595539	0.599735	0.536846	0.534182	0.551103	0.442786	0.530701	0.655434	0.576303
0.54718	0.46686	0.510994	0.607077	0.559573	0.582236	0.566797	0.67944	0.639743	0.579795
0.476545	0.405459	0.501335	0.625073	0.556038	0.685384	0.650961	0.5475	0.636062	0.502842
0.475918	0.453059	0.552613	0.50815	0.560614	0.638417	0.502816	0.488179	0.709759	0.559509
0.509571	0.525502	0.630188	0.467295	0.531982	0.545831	0.453321	0.550001	0.618161	0.62825

0.548571	0.492736	0.588469	0.453521	0.445313	0.564505	0.536118	0.587901	0.527223	0.597736
0.443796	0.425874	0.537498	0.482349	0.504283	0.617897	0.554222	0.538327	0.472127	0.528831
0.399594	0.479297	0.563411	0.60992	0.594445	0.51489	0.490113	0.538449	0.506012	0.450047
0.520822	0.601743	0.552996	0.57751	0.52461	0.46244	0.44561	0.565321	0.577114	0.443003
0.598301	0.520411	0.495075	0.424275	0.443321	0.52548	0.529114	0.575222	0.516038	0.555921
0.454218	0.456899	0.47664	0.432133	0.527013	0.664174	0.612975	0.600774	0.481898	0.536737
0.439337	0.51134	0.580377	0.623124	0.578284	0.521419	0.492309	0.615398	0.445795	0.500439
0.598252	0.654522	0.570437	0.636692	0.551255	0.41911	0.473957	0.68397	0.502696	0.48604
0.60257	0.645604	0.470196	0.456329	0.559357	0.511351	0.587579	0.574071	0.53751	0.455651
0.479172	0.572967	0.540587	0.480659	0.573385	0.600247	0.527162	0.447828	0.495689	0.485027
0.52402	0.684808	0.671401	0.640877	0.632466	0.448918	0.445445	0.465224	0.471349	0.603679
0.651701	0.78842	0.595259	0.694349	0.562702	0.356902	0.496289	0.603461	0.565594	0.656219
0.569125	0.672246	0.464679	0.557258	0.49467	0.436683	0.559328	0.597589	0.651137	0.616011
0.420192	0.560551	0.453072	0.571405	0.600445	0.56315	0.612056	0.500351	0.525259	0.58002
0.402477	0.538685	0.498512	0.554909	0.583513	0.56041	0.579075	0.461218	0.408716	0.52915
0.514898	0.517353	0.499752	0.546305	0.477849	0.465287	0.542782	0.495899	0.470643	0.602778
0.610633	0.523973	0.48069	0.57061	0.484973	0.485277	0.516561	0.507875	0.642459	0.536045
0.517688	0.543955	0.462429	0.589197	0.583513	0.566127	0.436773	0.48349	0.670762	0.541485
0.438762	0.585054	0.580151	0.627533	0.647098	0.510462	0.421767	0.433494	0.544018	0.615913
0.460146	0.514198	0.692751	0.589382	0.459313	0.469345	0.57903	0.450015	0.49457	0.571911
0.465904	0.457691	0.609505	0.53603	0.404497	0.540249	0.698978	0.57134	0.509508	0.52632
0.488211	0.48842	0.618659	0.565255	0.498489	0.657238	0.52289	0.550211	0.486813	0.425955
0.538583	0.52518	0.64813	0.617873	0.61995	0.67341	0.485467	0.472648	0.450181	0.451516
0.433451	0.553741	0.576544	0.472655	0.551127	0.534453	0.445215	0.431293	0.513227	0.589569
0.418736	0.498003	0.522654	0.434225	0.480403	0.521181	0.453925	0.494204	0.547119	0.478748
0.47625	0.434453	0.628666	0.645628	0.595432	0.55387	0.516561	0.626475	0.509123	0.3989
0.564448	0.455627	0.705552	0.67787	0.588621	0.51885	0.488401	0.545426	0.551559	0.548831
0.536122	0.514041	0.610427	0.4512	0.47556	0.522014	0.491137	0.558957	0.63093	0.616695
0.392179	0.538187	0.546035	0.402956	0.454698	0.542573	0.459876	0.610084	0.521119	0.441104
0.396821	0.459905	0.501826	0.520684	0.542759	0.475969	0.49422	0.474612	0.373596	0.426649
0.540289	0.467636	0.548385	0.582201	0.581915	0.440613	0.461308	0.430658	0.406885	0.560841
0.567303	0.492287	0.478821	0.448624	0.577516	0.446176	0.407172	0.559897	0.552154	0.605154
0.499576	0.545725	0.429243	0.476016	0.629506	0.544617	0.511394	0.647834	0.555829	0.514519
0.463105	0.61855	0.537786	0.593506	0.529551	0.527324	0.582628	0.560625	0.482152	0.533775
0.503366	0.665849	0.629934	0.614293	0.526492	0.446176	0.536889	0.56963	0.545021	0.573414
0.560536	0.615166	0.533455	0.54186	0.561178	0.409663	0.546424	0.664165	0.638547	0.565253
0.510607	0.453777	0.434326	0.473749	0.600397	0.463826	0.596859	0.667166	0.593604	0.554053
0.472688	0.403841	0.438259	0.496489	0.541927	0.529216	0.570866	0.443684	0.476717	0.585268
0.4654	0.503526	0.564021	0.539222	0.452764	0.490412	0.498925	0.373643	0.449609	0.563387
0.503955	0.517037	0.576499	0.614342	0.508034	0.491558	0.535834	0.483275	0.525579	0.444415
0.568715	0.441242	0.5065	0.67691	0.608607	0.53967	0.66739	0.546669	0.554758	0.476368
0.548266	0.464331	0.534676	0.597951	0.541719	0.580371	0.523875	0.461901	0.571338	0.588742
0.524391	0.499672	0.586535	0.505557	0.407323	0.553486	0.446138	0.456709	0.561488	0.643438
0.585218	0.485468	0.549818	0.549743	0.413867	0.578785	0.50244	0.54696	0.484913	0.526518
0.468793	0.417869	0.447466	0.619402	0.528663	0.640133	0.639485	0.57642	0.515177	0.439702
0.430753	0.453025	0.454459	0.507462	0.572849	0.61538	0.554179	0.469406	0.584478	0.49471
0.538669	0.551809	0.582557	0.442169	0.458935	0.505238	0.405847	0.456372	0.601446	0.650998

0.566621	0.534219	0.59069	0.513112	0.449056	0.5258	0.463774	0.594058	0.569341	0.59666
0.480101	0.548991	0.554529	0.552065	0.550958	0.667213	0.516057	0.539142	0.508429	0.424632
0.450902	0.611611	0.60632	0.488082	0.541055	0.552719	0.409136	0.45469	0.545775	0.420937
0.510687	0.559111	0.567393	0.483432	0.51929	0.448314	0.405096	0.446311	0.487032	0.486765
0.559641	0.494309	0.53832	0.524678	0.469607	0.482043	0.494847	0.498639	0.410095	0.497863
0.502464	0.443273	0.506348	0.491933	0.488819	0.586635	0.538151	0.533993	0.418647	0.444745
0.464897	0.457312	0.500091	0.574781	0.56375	0.497743	0.450014	0.498379	0.458881	0.412507
0.477062	0.505486	0.463189	0.530921	0.513723	0.398621	0.454127	0.561397	0.476681	0.416439
0.50368	0.505024	0.423871	0.39463	0.468237	0.443088	0.554052	0.551425	0.443039	0.543961
0.498837	0.563798	0.584382	0.453184	0.480764	0.50888	0.520027	0.460197	0.445595	0.532846
0.546096	0.658502	0.640208	0.549533	0.505963	0.455575	0.445808	0.455867	0.439873	0.484954
0.636401	0.551766	0.476141	0.551219	0.483554	0.4314	0.489712	0.520464	0.455871	0.534099
0.53296	0.455009	0.383192	0.440333	0.437366	0.577611	0.624607	0.555683	0.602735	0.591181
0.395258	0.408343	0.424282	0.424306	0.478316	0.527404	0.557023	0.525533	0.54285	0.603917
0.374615	0.465769	0.580287	0.489545	0.469466	0.459166	0.594486	0.508749	0.446295	0.625095
0.495163	0.52061	0.601634	0.565953	0.405437	0.487067	0.653452	0.501808	0.496175	0.573547
0.570864	0.491392	0.481122	0.637361	0.487496	0.551953	0.516134	0.47384	0.569386	0.438207
0.512286	0.488197	0.463431	0.626577	0.63303	0.608401	0.466773	0.456406	0.534149	0.44978
0.510009	0.532248	0.538402	0.487826	0.443486	0.463618	0.45369	0.419618	0.497449	0.591319
0.568168	0.558588	0.608586	0.436327	0.406075	0.439759	0.523008	0.492626	0.611329	0.689516
0.563185	0.475435	0.600873	0.517819	0.583696	0.510539	0.486551	0.610901	0.638184	0.4872
0.567576	0.480204	0.568493	0.596074	0.607155	0.480742	0.432597	0.50689	0.503304	0.366914
0.575426	0.559896	0.555084	0.53367	0.49255	0.5105	0.541877	0.449617	0.458435	0.421093
0.456009	0.555077	0.570127	0.411291	0.487753	0.615873	0.615598	0.46464	0.484294	0.467393
0.428303	0.482901	0.582876	0.480587	0.639018	0.655454	0.610994	0.518088	0.461602	0.527912
0.490872	0.464331	0.66376	0.699607	0.666207	0.606179	0.547672	0.56114	0.529479	0.803171
0.498993	0.552066	0.622335	0.595045	0.576164	0.585944	0.471328	0.612492	0.6197	0.700415
0.470536	0.594829	0.49196	0.486514	0.533406	0.562801	0.495327	0.585217	0.526059	0.499466
0.466913	0.521848	0.490779	0.493854	0.494856	0.504399	0.548381	0.462515	0.42753	0.503935
0.462819	0.550953	0.576679	0.491124	0.480584	0.447411	0.498888	0.42148	0.41339	0.483656
0.574639	0.659929	0.534431	0.484807	0.533447	0.473478	0.51722	0.509396	0.524619	0.552488
0.559731	0.550099	0.47231	0.512146	0.693618	0.61864	0.623614	0.543816	0.533863	0.582772
0.430222	0.515064	0.632582	0.617873	0.602304	0.681069	0.644091	0.464125	0.428714	0.551392
0.518134	0.717365	0.647495	0.599034	0.444615	0.49056	0.573467	0.498416	0.55071	0.5687
0.544842	0.614621	0.474292	0.516882	0.447682	0.391629	0.569987	0.626924	0.705679	0.591227
0.515987	0.441275	0.487878	0.609582	0.612257	0.551655	0.600656	0.605262	0.498952	0.61743
0.532834	0.498192	0.620642	0.718932	0.659453	0.749224	0.602779	0.456271	0.467515	0.73666
0.633426	0.669654	0.652065	0.592575	0.484536	0.530186	0.535712	0.453182	0.584707	0.660908
0.716941	0.657189	0.602681	0.625724	0.430655	0.376125	0.567625	0.584719	0.594353	0.548454
0.62514	0.491131	0.56241	0.764906	0.57684	0.468047	0.56898	0.517544	0.573568	0.619838
0.537988	0.515064	0.60936	0.632241	0.628085	0.694674	0.521947	0.440456	0.621443	0.66042
0.625712	0.633854	0.668062	0.542563	0.495379	0.62018	0.609406	0.588449	0.609869	0.556261
0.773179	0.577306	0.579653	0.607702	0.453137	0.591078	0.680938	0.661616	0.567309	0.490518
0.650928	0.473534	0.567129	0.668143	0.520911	0.693671	0.586347	0.590647	0.549862	0.469131
0.536503	0.515812	0.685767	0.522617	0.526371	0.620528	0.428619	0.487164	0.627424	0.509558
0.651094	0.655282	0.706156	0.509606	0.630321	0.590009	0.435001	0.484244	0.618459	0.662536
0.668189	0.512121	0.596903	0.680877	0.637721	0.59491	0.497401	0.540244	0.489125	0.57608

0.466985	0.383686	0.593155	0.721487	0.55832	0.630194	0.539049	0.570769	0.518866	0.477468
0.510089	0.533849	0.565332	0.586532	0.632159	0.538638	0.540686	0.63245	0.651993	0.516146
0.588404	0.68133	0.502924	0.444608	0.604843	0.461369	0.544392	0.603035	0.69155	0.620529
0.619618	0.604105	0.579698	0.439255	0.563138	0.595474	0.585892	0.514451	0.565243	0.680808
0.545317	0.569294	0.765521	0.556745	0.604843	0.7374	0.611186	0.541104	0.47797	0.556559
0.603953	0.67061	0.648765	0.616497	0.687647	0.530186	0.57693	0.622949	0.595433	0.545786
0.723146	0.769484	0.566734	0.705772	0.681012	0.572365	0.618237	0.648044	0.730558	0.67177
0.597813	0.746684	0.628616	0.687994	0.724709	0.713564	0.661338	0.711886	0.60648	0.755176
0.501994	0.745879	0.673978	0.642489	0.754995	0.60874	0.643779	0.69428	0.477289	0.588788
0.650708	0.723301	0.706459	0.694995	0.636944	0.561235	0.621337	0.595495	0.505553	0.570897
0.884934	0.635618	0.569817	0.592065	0.532226	0.574778	0.618286	0.687915	0.679403	0.638831
0.641334	0.637753	0.555213	0.60368	0.591174	0.738836	0.677385	0.598617	0.79194	0.70435
0.614012	0.748365	0.680944	0.723743	0.635395	0.593832	0.667005	0.550629	0.610258	0.658369
0.764644	0.672812	0.80805	0.684651	0.500147	0.489491	0.770712	0.710855	0.574328	0.74704
0.68378	0.534548	0.69747	0.614098	0.551637	0.646535	0.819528	0.792054	0.75996	0.792037
0.622758	0.58933	0.572923	0.785707	0.863925	0.845622	0.676487	0.645484	0.884427	0.856371
0.867163	0.851862	0.674709	0.880221	0.825139	0.717655	0.716385	0.548374	0.682092	0.854336
0.878557	0.746952	0.822045	0.701573	0.568408	0.764419	0.89241	0.670023	0.677638	0.869221
0.602077	0.490796	0.703141	0.658899	0.706056	0.925831	0.787467	0.83258	0.800826	0.637084
0.628792	0.58807	0.670675	0.830157	0.948629	0.891522	0.654464	0.743283	0.815793	0.528751
0.973383	0.849389	0.768864	0.917448	0.677874	0.774522	0.637892	0.556404	0.774767	0.657508
0.661812	0.701657	0.796202	0.65944	0.617172	0.759455	0.836371	0.667276	0.867301	0.705729
0.480362	0.564327	0.929019	0.7548	0.90479	0.769652	0.854146	1.031214	0.733843	0.708199
0.721976	0.690313	1.211604	1.030873	0.920206	0.839561	0.707866	0.918436	0.796249	1.096995
1.223977	1.116828	1.047921	0.798131	0.6549	0.85449	0.743582	0.854524	1.262664	1.26804
0.812046	1.031781	0.66845	0.658574	0.776856	0.986957	1.071175	0.9551	0.821056	0.787735
0.575611	0.691493	0.693808	0.73398	0.897282	0.778229	1.053191	1.095514	0.85074	0.995983
0.733221	0.743342	0.991534	0.867525	0.850354	0.731639	0.686639	1.500978	2.077263	1.187059
1.075983	1.017027	0.90637	0.890338	1.040909	1.035533	0.736702	1.261175	0.852521	0.845876
1.001985	1.109339	0.930132	1.021044	0.95817	0.794271	1.051725	0.798971	0.560663	0.719646
0.708867	1.049473	0.911874	0.963155	0.885021	0.644583	0.812188	0.800457	0.715857	0.819487
0.79628	1.05599	0.684499	0.706255	0.965274	0.765252	0.81805	1.080506	1.088295	1.053011
1.054659	0.826862	0.85854	1.069084	1.488854	1.254406	1.16888	1.06422	0.926253	1.06124
1.080851	1.021805	1.454439	1.799445	0.950116	1.102144	1.256605	0.84018	0.99038	2.157217
0.975938	1.287536	1.099666	1.170168	0.736389	0.649186	1.196384	1.061768	1.041295	1.626506
0.985956	0.842474	0.696285	1.107169	1.25849	0.849653	1.256391	1.083495	0.825985	1.020823
1.187217	0.825975	1.129411	1.443868	1.163876	1.837226	0.999056	0.853766	0.689677	1.132095
1.207585	1.080324	1.104867	1.220584	1.007234	1.065963	0.94746	0.914934	1.03574	0.974602
1.231047	1.023198	0.913822	1.351241	0.74546	0.832366	1.310319	0.993403	1.0461	0.847289
0.725692	0.71749	0.814215	0.969605	1.113852	1.139636	0.948088	0.738223	0.853371	0.988201
0.675536	0.966442	1.025388	0.871481	1.200432	0.898171	0.748451	1.157091	1.203897	1.511522
1.372815	1.50431	1.12813	0.732631	0.872472	0.981322	1.370516	1.180494	1.056848	0.851134
0.83442	0.885259	1.487161	1.361761	0.869546	1.27391	1.495902	1.029319	1.244268	0.80137
0.676587	1.020921	1.600987	1.379597	1.02545	0.87502	0.745286	0.777199	1.780243	1.181275
1.09533	1.198476	0.837405	0.837606	1.455241	0.849738	0.891857	1.007919	1.024106	1.272891
1.177658	0.85452	0.668173	0.659874	0.923096	1.17439	1.576109	1.145406	0.758725	1.201302
0.983104	1.105643	1.084944	0.852646	0.805101	1.23451	0.992043	0.972776	1.039645	1.003191

0.904945	1.123488	1.344271	0.945614	1.112613	0.70074	0.724949	0.980256	0.876542	1.036361
1.099955	1.051364	0.785466	0.995637	0.89559	0.853468	0.838401	0.927316	0.804235	0.954331
0.808308	0.894214	0.801822	0.611324	0.89381	0.894881	0.836938	0.639791	0.787089	0.893521
0.623481	0.931901	0.814292	0.667922	0.767112	0.680155	0.614042	0.686654	0.677922	0.792697
0.786304	0.815628	0.88521	0.873161	0.636634	0.60589	0.6752	1.015302	0.776761	0.756794
0.817108	0.670948	0.578795	0.740396	0.807852	0.885799	0.755454	0.694864	0.796921	0.733063
0.653139	0.716049	0.51965	0.692942	0.89353	0.924225	0.853051	0.725324	0.692901	0.837171
0.702986	0.870286	0.691579	0.923477	0.764745	0.537239	0.781429	0.766536	0.493156	0.793726
0.655027	0.630863	0.85897	0.998467	0.552403	0.454317	0.695626	0.657634	0.639587	0.810525
0.69352	0.608671	0.715638	0.815243	0.659126	0.665387	0.637687	0.500277	0.774909	0.545994
0.590317	0.684749	0.559422	0.788105	0.79419	0.733572	0.613847	0.537189	0.652636	0.495598
0.733088	0.614176	0.450142	0.624922	0.585852	0.482659	0.550473	0.520855	0.563362	0.66183
0.488249	0.567558	0.709497	0.573668	0.396662	0.540125	0.718973	0.516034	0.515607	0.56547
0.540204	0.471999	0.601348	0.551684	0.440843	0.448046	0.484457	0.511304	0.574194	0.438531
0.629054	0.43501	0.487183	0.584521	0.606576	0.500529	0.443736	0.439482	0.49323	0.394771
0.558214	0.513413	0.511922	0.628289	0.523374	0.480887	0.529474	0.446443	0.536441	0.467914
0.543247	0.569829	0.488024	0.398179	0.33474	0.489159	0.701584	0.59466	0.57883	0.461362
0.430654	0.485909	0.46236	0.419072	0.462902	0.454929	0.429538	0.475915	0.425269	0.30136
0.44979	0.396498	0.409915	0.503206	0.60701	0.375332	0.333189	0.441497	0.337066	0.32857
0.639236	0.47583	0.433744	0.439745	0.363894	0.369846	0.419435	0.347953	0.309778	0.402262
0.406101	0.374617	0.468758	0.40071	0.321904	0.366921	0.417516	0.312037	0.347964	0.439181
0.33438	0.375816	0.472769	0.327198	0.378255	0.385384	0.325176	0.374591	0.385666	0.300603
0.27298	0.333883	0.42736	0.350932	0.422337	0.390308	0.2654	0.351221	0.330401	0.278982
0.345914	0.397158	0.361399	0.368042	0.35882	0.34215	0.246562	0.261222	0.304549	0.287704
0.409976	0.386224	0.336959	0.323707	0.356237	0.378143	0.339696	0.347009	0.333528	0.339546
0.306344	0.318191	0.273731	0.345217	0.30198	0.346632	0.30951	0.34693	0.299168	0.273574
0.257914	0.258208	0.221414	0.269792	0.258642	0.265242	0.270081	0.287003	0.236595	0.288622
0.266677	0.239005	0.261454	0.345585	0.291183	0.232313	0.273348	0.220917	0.233417	0.368569
0.286343	0.260765	0.256978	0.324885	0.269894	0.231621	0.266228	0.23419	0.243042	0.337637
0.26695	0.26013	0.234634	0.3134	0.298051	0.29111	0.423611	0.387138	0.525779	0.856286
0.313128	0.357879	0.43803	0.540004	0.631137	0.87502	1.751276	0.193569	0.096785	0.048392
0.91253	1.519155	0.178939	0.08947	0.044735	0.022367	0	0	0	0
0.002378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
0.111043	0.055522	0.394342	1.346333	0.370413	0.185207	0.092603	0	0	0
1.179949	0.822522	0.733163	0.740826	0.944116	1.027888	1.34682	1.606932	0	0
0.741417	0.462191	0.464766	0.654879	0.692773	0.644457	0.830798	0.801848	1.072886	0.8407
0.477577	0.425689	0.463203	0.535541	0.560182	0.546511	0.559079	0.618897	0.764688	0.916712
0.45492	0.520381	0.457588	0.423239	0.427698	0.557809	0.519217	0.628637	0.746191	0.723435
0.378192	0.434807	0.406048	0.398757	0.32847	0.504202	0.569644	0.787568	0.897452	1.020209
0.329124	0.300456	0.387048	0.366747	0.45571	0.643924	0.541514	0.589561	0.815756	1.373956
0.285928	0.162475	0.284887	0.319621	0.760418	0.91507	0.549964	0.625295	0.827431	0.904525
0.285741	0.128727	0.397978	0.590044	0.928119	1.084413	0.723017	0.793908	0.653105	0.483465
0.563804	0.414307	0.725993	0.852611	0.824378	0.809626	0.724343	0.571081	0.506069	0.346722
0.882361	0.658749	0.855783	0.746904	0.714483	0.503738	0.480998	0.525569	0.574766	0.477307
0.836589	0.690295	0.746934	0.579945	0.558568	0.467598	0.525808	0.489525	0.597326	0.557057
0.646989	0.657935	0.689826	0.451155	0.460166	0.556065	0.582336	0.518736	0.503097	0.473603
0.525032	0.583461	0.581683	0.39587	0.423434	0.543077	0.445138	0.443893	0.427667	0.375699
0.432927	0.451137	0.432328	0.361592	0.388359	0.368647	0.434449	0.422509	0.318913	0.407031
0.534084	0.39193	0.345809	0.404099	0.423625	0.303767	0.428967	0.416098	0.291646	0.374593
0.479982	0.374106	0.339271	0.382907	0.461279	0.397991	0.424317	0.364147	0.384688	0.393855
0.402537	0.464721	0.389616	0.401359	0.567189	0.470125	0.367129	0.383267	0.383427	0.407658
0.452924	0.560894	0.44821	0.410438	0.448418	0.334343	0.385357	0.506027	0.419544	0.477528
0.466597	0.426707	0.424869	0.423655	0.386157	0.38848	0.453242	0.451899	0.437775	0.424875
0.428296	0.339365	0.332214	0.438342	0.472992	0.555066	0.422093	0.309325	0.405883	0.327781
0.45561	0.332236	0.358834	0.492629	0.503199	0.432268	0.425583	0.352125	0.383757	0.331636
0.550922	0.477382	0.49956	0.514401	0.446529	0.494578	0.600122	0.401119	0.420621	0.448452
0.585757	0.542093	0.545061	0.508768	0.344824	0.495864	0.541689	0.414762	0.405788	0.417752
0.497697	0.402191	0.439326	0.441727	0.40934	0.485348	0.379346	0.407151	0.410516	0.31184
0.518115	0.39485	0.491049	0.487602	0.433308	0.492656	0.394798	0.378572	0.441974	0.413979

0.593614	0.461191	0.526381	0.490462	0.381063	0.574283	0.451857	0.417766	0.47249	0.465928
0.435196	0.506386	0.478229	0.413112	0.470425	0.548987	0.445487	0.417373	0.45468	0.390766
0.40542	0.499742	0.472382	0.503168	0.521642	0.450716	0.441384	0.482966	0.49291	0.403878
0.505299	0.472259	0.532438	0.448677	0.452731	0.437336	0.325098	0.390253	0.377236	0.395408
0.563981	0.530777	0.556642	0.415896	0.385659	0.383129	0.269317	0.477594	0.371831	0.431122
0.513077	0.545428	0.484118	0.528325	0.466145	0.486533	0.44808	0.648015	0.495969	0.399668
0.384364	0.444551	0.424298	0.497071	0.529147	0.503199	0.533397	0.451545	0.388463	0.435047
0.42862	0.468036	0.52952	0.469973	0.530002	0.39324	0.411789	0.376006	0.388918	0.536527
0.512407	0.498913	0.515336	0.430547	0.527076	0.426805	0.426184	0.508887	0.52009	0.574808
0.453474	0.424135	0.362338	0.392437	0.531882	0.508314	0.468663	0.57643	0.52083	0.410965
0.381325	0.422492	0.312317	0.355787	0.437275	0.435354	0.482403	0.426903	0.405157	0.386233
0.364813	0.563723	0.431844	0.447798	0.449568	0.388155	0.476284	0.36901	0.400892	0.404937
0.392204	0.548874	0.629439	0.467881	0.420413	0.359225	0.394177	0.440773	0.504957	0.490621
0.405667	0.490497	0.532641	0.419584	0.464704	0.417218	0.432852	0.544976	0.49733	0.520979
0.452958	0.415857	0.427543	0.405354	0.455917	0.548645	0.507253	0.412103	0.40349	0.461182
0.451074	0.441213	0.438932	0.437748	0.403237	0.431418	0.470251	0.350803	0.424426	0.4489
0.386922	0.504744	0.502358	0.491769	0.409587	0.307139	0.436464	0.389454	0.457302	0.472618
0.40758	0.398057	0.382649	0.407626	0.420698	0.35801	0.466678	0.487135	0.370374	0.395835
0.54839	0.368611	0.33771	0.371085	0.463372	0.403775	0.381481	0.339112	0.309354	0.370282
0.513788	0.393697	0.414612	0.383228	0.397519	0.449523	0.374335	0.321384	0.352199	0.417655
0.441638	0.42843	0.51222	0.382733	0.30487	0.370402	0.360098	0.446475	0.393067	0.332426
0.386627	0.41064	0.41057	0.416713	0.307818	0.342728	0.36985	0.402319	0.378805	0.31731
0.336624	0.312748	0.326204	0.407411	0.332204	0.399839	0.34299	0.289934	0.399427	0.326088
0.292998	0.360716	0.367091	0.344032	0.353428	0.423137	0.287458	0.270671	0.399116	0.474736
0.313653	0.439701	0.427607	0.336177	0.361154	0.341638	0.307482	0.321358	0.338956	0.455821
0.349582	0.446313	0.408089	0.346887	0.352912	0.323536	0.386667	0.348395	0.322155	0.329324
0.330831	0.44062	0.421139	0.435378	0.418611	0.335729	0.364019	0.332386	0.376911	0.372852
0.387306	0.43679	0.377097	0.464498	0.463687	0.329461	0.340734	0.366412	0.458975	0.464424
0.533671	0.449557	0.355115	0.381021	0.413311	0.388421	0.457603	0.360686	0.379844	0.393399
0.434636	0.42907	0.430684	0.386119	0.430899	0.439726	0.462734	0.387952	0.362704	0.358469
0.403731	0.454383	0.526501	0.450271	0.397639	0.37245	0.348153	0.451864	0.388614	0.401459
0.45651	0.421956	0.453162	0.458225	0.362621	0.326091	0.343156	0.400835	0.376911	0.378448
0.41956	0.364094	0.400792	0.412675	0.354488	0.394108	0.388196	0.354865	0.384207	0.382397
0.493831	0.401589	0.41517	0.451291	0.460931	0.481483	0.376267	0.363916	0.416428	0.509087
0.561505	0.55817	0.534843	0.44176	0.507205	0.439227	0.376416	0.350102	0.398154	0.490014
0.516244	0.500534	0.550241	0.367729	0.481661	0.4813	0.401123	0.402256	0.40721	0.348498
0.48439	0.388388	0.50107	0.442093	0.570444	0.517971	0.383839	0.401024	0.449343	0.394098
0.454851	0.427344	0.524221	0.571735	0.495599	0.549758	0.435711	0.359854	0.448542	0.450248
0.408819	0.454349	0.477082	0.462047	0.427891	0.552728	0.501571	0.396259	0.480514	0.525935
0.408354	0.468632	0.477332	0.428506	0.496995	0.501123	0.471881	0.479327	0.512276	0.525976
0.440969	0.462987	0.495545	0.477069	0.503238	0.415357	0.404194	0.520102	0.477897	0.428612
0.499566	0.481048	0.565151	0.472755	0.384229	0.359142	0.447764	0.471693	0.491409	0.535642
0.539834	0.539195	0.500994	0.399511	0.413093	0.384241	0.380909	0.404506	0.547464	0.480783
0.472447	0.515861	0.419757	0.375152	0.476944	0.43956	0.422921	0.460995	0.395741	0.402791
0.41187	0.468562	0.435829	0.457602	0.46208	0.389428	0.50181	0.44858	0.377531	0.412168
0.406314	0.435879	0.488837	0.469831	0.54405	0.400508	0.392442	0.421021	0.452952	0.39933
0.568483	0.474102	0.450056	0.464989	0.675219	0.511876	0.386423	0.473887	0.454327	0.418877

0.615769	0.502425	0.431167	0.537405	0.540777	0.51841	0.513745	0.48453	0.416946	0.478081
0.459986	0.441806	0.557029	0.586032	0.384812	0.423073	0.457064	0.422476	0.410006	0.531616
0.389822	0.471482	0.592053	0.47559	0.350667	0.393629	0.420474	0.50076	0.559661	0.508176
0.41378	0.464826	0.457759	0.472183	0.432134	0.426579	0.443988	0.587619	0.562278	0.47149
0.493228	0.436041	0.404501	0.501635	0.554321	0.457356	0.428328	0.374491	0.469849	0.522039
0.495229	0.428782	0.426713	0.437022	0.453996	0.463149	0.423685	0.343701	0.501993	0.541409
0.570369	0.538989	0.515023	0.443195	0.381932	0.470661	0.473518	0.487597	0.593516	0.450213
0.607849	0.554095	0.510941	0.510833	0.430283	0.548517	0.634734	0.630397	0.594636	0.39343
0.49015	0.42029	0.480315	0.510442	0.450213	0.525125	0.493888	0.453141	0.459082	0.397487
0.436351	0.485364	0.443182	0.450135	0.525136	0.539544	0.359439	0.393617	0.496902	0.496318
0.545534	0.581273	0.402025	0.365823	0.483708	0.518171	0.452602	0.515852	0.500891	0.498865
0.550879	0.469123	0.440049	0.407842	0.44626	0.551348	0.506931	0.507193	0.418958	0.453688
0.440936	0.429935	0.507626	0.577935	0.475862	0.554155	0.378387	0.450343	0.452179	0.455891
0.44699	0.5423	0.458445	0.490239	0.457985	0.411441	0.41082	0.540955	0.549964	0.500416
0.47087	0.517781	0.413961	0.422442	0.455917	0.366982	0.505886	0.541826	0.462701	0.575962
0.421184	0.428078	0.454247	0.437022	0.468332	0.37534	0.478051	0.482966	0.389404	0.453026
0.372077	0.445581	0.514945	0.430352	0.501745	0.408922	0.397417	0.377556	0.346572	0.436722
0.403026	0.412207	0.45073	0.493454	0.450552	0.447925	0.37315	0.378124	0.375378	0.56781
0.546044	0.497112	0.449384	0.505708	0.432818	0.536747	0.480695	0.483347	0.479877	0.563073
0.594755	0.609636	0.470862	0.527553	0.597449	0.609821	0.517358	0.46811	0.546939	0.486652
0.538411	0.637852	0.518238	0.580633	0.618028	0.485422	0.460993	0.44932	0.499009	0.440394
0.588939	0.534721	0.637029	0.589436	0.453996	0.428326	0.557178	0.636317	0.572026	0.548815
0.804264	0.511581	0.562093	0.520189	0.449602	0.543838	0.601571	0.669819	0.651435	0.5348
0.823256	0.579097	0.471675	0.545197	0.582699	0.660594	0.533483	0.453995	0.598701	0.454806
0.738558	0.557309	0.508972	0.607937	0.588773	0.541307	0.494983	0.413366	0.600674	0.54938
0.730416	0.650995	0.659046	0.509429	0.386655	0.46505	0.576628	0.524478	0.604049	0.634252
0.591247	0.575269	0.651654	0.521187	0.435894	0.495599	0.586038	0.628956	0.619725	0.45719
0.476416	0.391518	0.560225	0.607693	0.666533	0.56905	0.506448	0.50659	0.569212	0.459836
0.505454	0.459161	0.660901	0.66063	0.548368	0.491567	0.438728	0.373869	0.52186	0.557455
0.545236	0.640553	0.636615	0.461978	0.373603	0.444243	0.414545	0.430566	0.646792	0.509166
0.459009	0.624744	0.530855	0.436627	0.467343	0.530302	0.55313	0.565982	0.565048	0.416501
0.445739	0.456459	0.485795	0.510833	0.606691	0.507535	0.627183	0.605822	0.438727	0.410744
0.490786	0.466253	0.56537	0.438442	0.488833	0.421474	0.476998	0.534949	0.453164	0.583046
0.515212	0.574911	0.529843	0.438475	0.482903	0.489509	0.398858	0.449954	0.489989	0.558919
0.484944	0.563897	0.409956	0.476889	0.536576	0.584428	0.535929	0.410199	0.419381	0.462818
0.433814	0.46965	0.434561	0.531099	0.537239	0.505633	0.603627	0.448897	0.395957	0.554277
0.470476	0.464478	0.544727	0.531099	0.479695	0.373421	0.4571	0.524981	0.539318	0.631617
0.628544	0.53562	0.464661	0.413049	0.439554	0.372907	0.425016	0.549212	0.574393	0.527462
0.54059	0.520381	0.403714	0.405323	0.480422	0.504279	0.413408	0.416752	0.424722	0.445498
0.448177	0.50719	0.550072	0.496844	0.454167	0.529523	0.457244	0.34406	0.394725	0.500727
0.476234	0.603851	0.59411	0.594994	0.439421	0.429203	0.464264	0.381606	0.401298	0.54312
0.362576	0.531912	0.45046	0.561302	0.409402	0.384153	0.430112	0.434565	0.435471	0.457226
0.373219	0.40975	0.403865	0.577343	0.489687	0.468415	0.495688	0.499296	0.394417	0.396477
0.485906	0.448987	0.477691	0.468943	0.50228	0.557024	0.571975	0.451616	0.399738	0.494896
0.552387	0.564597	0.55574	0.363063	0.398843	0.568199	0.588362	0.453212	0.501048	0.573795
0.565803	0.545261	0.509087	0.380818	0.37815	0.500817	0.534125	0.489563	0.579637	0.470111
0.430932	0.38159	0.504259	0.530363	0.483928	0.479983	0.486338	0.394828	0.476818	0.422563

0.37222	0.346031	0.489168	0.518635	0.647683	0.505943	0.392133	0.397477	0.506109	0.491154
0.380685	0.458818	0.492307	0.388087	0.417256	0.406911	0.388318	0.452502	0.517143	0.561952
0.473922	0.47975	0.494687	0.442894	0.337485	0.42173	0.519714	0.519564	0.421994	0.446423
0.468372	0.409536	0.492122	0.466644	0.464003	0.595674	0.522208	0.452964	0.458583	0.4001
0.419369	0.397968	0.500163	0.484173	0.557741	0.512781	0.408504	0.388626	0.422552	0.407533
0.556247	0.523753	0.491493	0.454607	0.507592	0.433119	0.430955	0.457176	0.442695	0.463567
0.573757	0.449154	0.44534	0.438772	0.471243	0.472991	0.486492	0.477857	0.445384	0.591443
0.437642	0.402402	0.491974	0.479679	0.561583	0.506331	0.452531	0.425667	0.360935	0.494858
0.344952	0.406395	0.517884	0.55685	0.626908	0.462903	0.408215	0.42687	0.378034	0.418491
0.346561	0.447514	0.468224	0.544944	0.553632	0.459545	0.442493	0.508241	0.500538	0.478192
0.471299	0.520777	0.439621	0.448407	0.4444817	0.546682	0.53537	0.466055	0.548208	0.508532
0.509425	0.531912	0.416787	0.441361	0.523968	0.574237	0.47014	0.38832	0.420719	0.482159
0.456891	0.553071	0.42895	0.46728	0.531595	0.420072	0.434756	0.433137	0.38529	0.553179
0.543541	0.461087	0.458685	0.56025	0.458849	0.434367	0.517316	0.477218	0.445764	0.507268
0.610358	0.394465	0.427096	0.497223	0.454544	0.579533	0.598777	0.44651	0.473227	0.385129
0.504178	0.43209	0.366203	0.471148	0.485398	0.505129	0.529862	0.398416	0.450916	0.408726
0.465641	0.5143	0.425154	0.509117	0.454338	0.436906	0.428294	0.365656	0.476038	0.515635
0.421855	0.462191	0.507127	0.439103	0.379359	0.454901	0.427959	0.432324	0.514743	0.482047
0.421983	0.417849	0.480929	0.392466	0.35172	0.389487	0.387309	0.54052	0.508141	0.342597
0.455818	0.43377	0.44514	0.392228	0.426475	0.412941	0.306669	0.451757	0.46019	0.390796
0.556552	0.426548	0.450932	0.422474	0.444147	0.465297	0.33263	0.423438	0.502268	0.515716
0.594374	0.418099	0.466229	0.444702	0.401171	0.464768	0.4034	0.462772	0.594782	0.538219
0.442006	0.439602	0.484227	0.383286	0.416408	0.436873	0.39845	0.483461	0.550404	0.522488
0.373533	0.389263	0.422716	0.388323	0.484442	0.393988	0.3957	0.515565	0.512357	0.520043
0.427032	0.359241	0.460886	0.437946	0.448519	0.40917	0.408151	0.455172	0.467951	0.504632
0.523212	0.516252	0.595518	0.397521	0.451436	0.5355	0.404226	0.442573	0.491755	0.501349
0.466136	0.605194	0.534312	0.416839	0.537737	0.553246	0.463171	0.433613	0.489185	0.490394
0.441538	0.527311	0.449183	0.476852	0.516829	0.383744	0.47666	0.402034	0.421111	0.486426
0.404406	0.470213	0.48481	0.442761	0.466743	0.330858	0.442112	0.440359	0.488764	0.515515
0.463877	0.445947	0.498731	0.403398	0.47763	0.333586	0.436224	0.550544	0.629124	0.552566
0.591814	0.495803	0.432521	0.439965	0.51399	0.368788	0.464994	0.509939	0.515718	0.560077
0.474499	0.481517	0.403291	0.442594	0.448756	0.465615	0.514359	0.40311	0.417659	0.511272
0.371849	0.464374	0.496031	0.51385	0.455161	0.527278	0.486492	0.454708	0.532842	0.55012
0.41212	0.513483	0.53986	0.53932	0.591254	0.545363	0.54195	0.563088	0.684924	0.61315
0.543753	0.446546	0.461473	0.502593	0.667763	0.574737	0.602422	0.568385	0.579731	0.518987
0.579601	0.516566	0.600721	0.631779	0.598021	0.509251	0.500459	0.451616	0.48243	0.534296
0.658135	0.740274	0.781957	0.66473	0.559527	0.533264	0.442146	0.496184	0.493683	0.549945
0.78629	0.70467	0.599771	0.51389	0.517225	0.54236	0.496041	0.622662	0.504719	0.422823
0.677968	0.553114	0.479775	0.522028	0.431256	0.526464	0.620493	0.475531	0.472343	0.432681
0.493643	0.5205	0.518238	0.595278	0.585841	0.615622	0.544313	0.411069	0.630869	0.597862
0.497658	0.624443	0.59047	0.498929	0.660213	0.59989	0.508745	0.514336	0.770789	0.637755
0.66642	0.620942	0.528955	0.410748	0.486466	0.583779	0.622537	0.655823	0.575045	0.533289
0.498306	0.440851	0.536359	0.493229	0.443078	0.623936	0.56802	0.613157	0.487619	0.486991
0.415729	0.403759	0.560746	0.528773	0.484516	0.579165	0.519962	0.554745	0.593467	0.525359
0.47421	0.527231	0.486306	0.525327	0.60475	0.462692	0.488069	0.557493	0.573464	0.516602
0.545789	0.689362	0.537962	0.526216	0.55579	0.424356	0.505886	0.560532	0.42311	0.574577
0.561021	0.608231	0.622079	0.450985	0.523085	0.560351	0.601671	0.503426	0.441186	0.608542

0.506502	0.482458	0.575668	0.463936	0.570175	0.568468	0.52783	0.511521	0.540306	0.571409
0.591294	0.454553	0.52534	0.554987	0.467908	0.425579	0.479522	0.540868	0.58233	0.56704
0.618475	0.458818	0.468014	0.546934	0.452526	0.485533	0.499074	0.453675	0.588103	0.515153
0.512368	0.495393	0.427415	0.530241	0.607714	0.649338	0.521208	0.421947	0.498423	0.444643
0.52156	0.640345	0.476903	0.511184	0.547433	0.559692	0.511706	0.399577	0.460619	0.429008
0.613229	0.618162	0.578778	0.443429	0.391934	0.460941	0.561035	0.463754	0.571425	0.53375
0.605549	0.474351	0.540316	0.47997	0.51035	0.458501	0.515301	0.600051	0.529934	0.51427
0.472914	0.404152	0.53468	0.58077	0.599837	0.436675	0.381934	0.496812	0.45232	0.393581
0.460894	0.429166	0.587091	0.637388	0.493345	0.468771	0.380277	0.431038	0.525711	0.468447
0.50302	0.482747	0.530329	0.545451	0.467979	0.617422	0.501174	0.479969	0.595172	0.594858
0.436615	0.417912	0.441003	0.399723	0.442477	0.58082	0.516946	0.515893	0.444451	0.487971
0.433814	0.394998	0.48481	0.451496	0.537612	0.479837	0.468737	0.54283	0.362218	0.414265
0.557817	0.481951	0.602294	0.54634	0.534882	0.509563	0.433599	0.501078	0.426904	0.515796
0.478924	0.489539	0.53122	0.412769	0.480276	0.59235	0.459114	0.45307	0.480701	0.528
0.398035	0.477418	0.440016	0.390715	0.500105	0.552339	0.444824	0.441603	0.372678	0.483913
0.395681	0.55188	0.477511	0.496693	0.498623	0.410351	0.44458	0.445706	0.388372	0.485975
0.39858	0.630001	0.576252	0.528732	0.508678	0.450579	0.494983	0.45973	0.574859	0.527834
0.520636	0.589209	0.45817	0.446786	0.526469	0.467527	0.505244	0.591805	0.610373	0.63209
0.592287	0.502614	0.421675	0.512907	0.590457	0.470304	0.554296	0.568153	0.539404	0.652664
0.471873	0.454112	0.553344	0.63744	0.521882	0.53281	0.573615	0.423239	0.480551	0.654876
0.448177	0.516096	0.528028	0.559507	0.451708	0.502044	0.516082	0.430937	0.490564	0.527958
0.464335	0.565034	0.48972	0.566953	0.477124	0.461221	0.555554	0.482966	0.58162	0.480857
0.524505	0.422965	0.460955	0.668195	0.579032	0.52037	0.57971	0.414567	0.469849	0.452921
0.565759	0.402221	0.462372	0.58529	0.556873	0.56923	0.453669	0.375589	0.437775	0.480709
0.57353	0.467791	0.499484	0.494581	0.414654	0.468771	0.409596	0.445392	0.517756	0.523962
0.589174	0.488069	0.437688	0.430904	0.33433	0.410631	0.428059	0.500166	0.57682	0.449522
0.528655	0.468176	0.424869	0.45968	0.384258	0.482657	0.5444	0.514909	0.569857	0.439853
0.568214	0.459676	0.423474	0.452963	0.476078	0.526911	0.498087	0.422079	0.538203	0.49902
0.674294	0.527271	0.481471	0.411928	0.582976	0.586104	0.489342	0.402382	0.494301	0.56881
0.624448	0.541968	0.519223	0.403123	0.520165	0.533306	0.582767	0.507314	0.406831	0.564286
0.463173	0.543966	0.557029	0.430612	0.458019	0.552167	0.55313	0.513559	0.386828	0.468917
0.425902	0.510035	0.582276	0.494393	0.498358	0.486681	0.437251	0.493758	0.375996	0.419231
0.540464	0.543132	0.496704	0.50904	0.502931	0.389932	0.45399	0.590828	0.440638	0.44543
0.56376	0.535743	0.461093	0.545113	0.508755	0.536206	0.561811	0.5867	0.617715	0.491077
0.471586	0.574418	0.470898	0.528569	0.584129	0.65734	0.535284	0.435247	0.526753	0.445293
0.472698	0.692639	0.538993	0.542963	0.567011	0.482878	0.441938	0.432459	0.446007	0.53619
0.472519	0.601035	0.535744	0.603951	0.421682	0.390259	0.429034	0.502668	0.4312	0.598591
0.607408	0.536562	0.498317	0.573988	0.451198	0.495069	0.451538	0.47797	0.469666	0.479115
0.568752	0.496028	0.492641	0.587754	0.496882	0.555891	0.408536	0.468847	0.574533	0.485524
0.483836	0.589256	0.520685	0.558547	0.475215	0.541265	0.454453	0.460706	0.599292	0.56249
0.524343	0.581546	0.491641	0.456395	0.495072	0.594342	0.619762	0.46143	0.625392	0.601916
0.422015	0.424135	0.489168	0.452758	0.508134	0.554502	0.585893	0.55867	0.601417	0.40603
0.415005	0.392871	0.54073	0.52259	0.564179	0.529728	0.423286	0.522556	0.513003	0.358105
0.574483	0.447748	0.531504	0.496164	0.453517	0.48657	0.346203	0.440808	0.547639	0.552653
0.571631	0.474422	0.5257	0.408953	0.418296	0.454591	0.365644	0.458865	0.591623	0.574255
0.446178	0.490681	0.567657	0.38349	0.475359	0.482069	0.485035	0.520185	0.427899	0.382515
0.440669	0.516801	0.624787	0.523272	0.579717	0.451399	0.507898	0.512498	0.373381	0.364904

0.474896	0.542467	0.648987	0.601826	0.634881	0.420964	0.389391	0.430329	0.431166	0.510953
0.562388	0.563985	0.484919	0.45228	0.571609	0.47034	0.383203	0.497048	0.510425	0.583422
0.577263	0.59621	0.402386	0.455362	0.568078	0.486014	0.475049	0.56612	0.505671	0.569994
0.494549	0.555035	0.425631	0.477358	0.442177	0.45951	0.551745	0.49642	0.455776	0.549162
0.536866	0.648865	0.580864	0.502133	0.396978	0.459162	0.460884	0.440877	0.523388	0.499795
0.492626	0.641649	0.560572	0.506287	0.492296	0.450613	0.438693	0.430667	0.525379	0.432881
0.513353	0.508187	0.386293	0.490016	0.551527	0.482841	0.533868	0.469547	0.481489	0.449039
0.553122	0.465487	0.414302	0.543552	0.488129	0.558991	0.54195	0.470397	0.604748	0.624942
0.495722	0.531142	0.542141	0.568021	0.44906	0.539502	0.436566	0.403902	0.58633	0.533792
0.511071	0.573256	0.531828	0.513261	0.469714	0.52037	0.529056	0.569499	0.565504	0.446492
0.565403	0.477561	0.494649	0.605308	0.55003	0.485348	0.551566	0.539088	0.516043	0.429073
0.544897	0.47878	0.564407	0.626854	0.53041	0.473386	0.380848	0.415186	0.52788	0.44287
0.523696	0.544801	0.568894	0.453681	0.481588	0.517772	0.381843	0.41574	0.45521	0.452469
0.560316	0.544007	0.52578	0.417815	0.468014	0.514359	0.520627	0.454779	0.371131	0.493709
0.452615	0.464027	0.549352	0.490984	0.458953	0.591075	0.581331	0.521931	0.469629	0.500338
0.394359	0.452757	0.514399	0.5716	0.478861	0.561847	0.413733	0.506027	0.529934	0.459942
0.518554	0.570898	0.52598	0.528813	0.552771	0.49078	0.382779	0.454138	0.484619	0.474443
0.624448	0.55154	0.523106	0.469476	0.546966	0.518929	0.462989	0.45006	0.44618	0.50707
0.520395	0.415671	0.411585	0.416398	0.572148	0.628744	0.576062	0.497875	0.42644	0.494704
0.472375	0.479822	0.485175	0.451359	0.63121	0.603175	0.56594	0.501594	0.421765	0.537795
0.436814	0.592089	0.584654	0.648505	0.586073	0.433907	0.478277	0.566443	0.524673	0.580096
0.55542	0.624493	0.486306	0.626395	0.521242	0.439859	0.427623	0.488868	0.636309	0.533582
0.600311	0.590508	0.44504	0.455397	0.45379	0.555804	0.474189	0.383449	0.53006	0.485937
0.454748	0.595693	0.479522	0.505901	0.543882	0.579257	0.483622	0.396665	0.448995	0.494474
0.48439	0.551498	0.493681	0.589108	0.510117	0.450818	0.533483	0.492822	0.507662	0.560166
0.508254	0.382423	0.457999	0.517087	0.418201	0.388362	0.469032	0.515606	0.527587	0.46733
0.477759	0.381819	0.39545	0.499652	0.525741	0.450887	0.397855	0.467118	0.564229	0.453688
0.547578	0.564203	0.486599	0.57607	0.523125	0.466181	0.383021	0.378812	0.58998	0.590391
0.603796	0.704369	0.619091	0.539403	0.414029	0.475044	0.393835	0.325285	0.604997	0.725517
0.525965	0.509072	0.582549	0.462536	0.458434	0.631324	0.553623	0.40093	0.526253	0.513108
0.483505	0.393579	0.511909	0.438111	0.550115	0.675173	0.560443	0.539999	0.497564	0.394737
0.530129	0.448016	0.595612	0.488529	0.609278	0.562421	0.495453	0.562768	0.535812	0.458635
0.60952	0.538288	0.653907	0.535376	0.509027	0.535832	0.462298	0.535379	0.559212	0.556924
0.566739	0.577787	0.476795	0.46608	0.506818	0.629002	0.457387	0.581893	0.523388	0.494704
0.443818	0.54455	0.415947	0.383635	0.506084	0.537038	0.485878	0.537618	0.40832	0.453653
0.429661	0.58305	0.550156	0.459785	0.514069	0.426514	0.485341	0.466898	0.437367	0.470038
0.53425	0.619898	0.725548	0.679737	0.55389	0.436179	0.468479	0.544625	0.583279	0.543806
0.547024	0.566086	0.527144	0.549573	0.565991	0.497838	0.471362	0.599005	0.591914	0.511312
0.490112	0.569967	0.421958	0.464287	0.550201	0.587458	0.544664	0.506831	0.450566	0.551822
0.477941	0.557567	0.482738	0.507564	0.438694	0.570893	0.629632	0.486674	0.428132	0.627485
0.558649	0.687965	0.585618	0.484283	0.405619	0.504704	0.505805	0.457786	0.500498	0.643118
0.606526	0.652117	0.50928	0.500033	0.468793	0.432955	0.476097	0.577943	0.542982	0.548077
0.518195	0.424008	0.424266	0.51796	0.518732	0.444243	0.531434	0.53452	0.475704	0.469025
0.506852	0.463091	0.517845	0.58822	0.511052	0.581189	0.547969	0.402066	0.508541	0.576239
0.581766	0.65185	0.666456	0.578254	0.480313	0.604097	0.553623	0.460851	0.581904	0.566633
0.588001	0.585063	0.550538	0.523232	0.421206	0.521574	0.565802	0.562676	0.637384	0.461928
0.575347	0.399042	0.429881	0.58284	0.49658	0.497192	0.510852	0.600949	0.582046	0.436587

0.555159	0.440062	0.480207	0.50382	0.584776	0.513214	0.442389	0.52818	0.537647	0.435649
0.655335	0.676721	0.616962	0.441527	0.504197	0.534091	0.511421	0.507999	0.501206	0.536865
0.664739	0.653618	0.531463	0.443228	0.476619	0.62292	0.600172	0.576477	0.483787	0.582435
0.483541	0.414554	0.466998	0.53352	0.588026	0.641428	0.546732	0.57544	0.526336	0.515072
0.46233	0.424927	0.465427	0.549744	0.543629	0.514083	0.485686	0.562905	0.618126	0.53396
0.500178	0.52447	0.47526	0.452143	0.474497	0.405094	0.478277	0.551212	0.600773	0.566497
0.574983	0.52248	0.52578	0.462362	0.470638	0.463957	0.523209	0.479516	0.44882	0.551516
0.572172	0.481915	0.593876	0.445978	0.523767	0.646221	0.552057	0.457463	0.386556	0.526347
0.498802	0.490792	0.601531	0.51385	0.587421	0.582205	0.477787	0.533964	0.389161	0.505928
0.513275	0.525828	0.455063	0.569628	0.536369	0.441394	0.447097	0.597021	0.486668	0.541537
0.60268	0.492234	0.390378	0.556069	0.509688	0.510816	0.521292	0.501276	0.603303	0.623083
0.527104	0.473109	0.408701	0.509001	0.6083	0.634284	0.56918	0.477218	0.628754	0.5749
0.45887	0.582958	0.504602	0.520149	0.564576	0.474647	0.568205	0.448897	0.476929	0.536232
0.479252	0.595505	0.56885	0.570389	0.45547	0.415357	0.620912	0.484682	0.446908	0.618522
0.577537	0.576167	0.541518	0.530241	0.423753	0.426934	0.562359	0.486674	0.524092	0.542392
0.587018	0.554693	0.422305	0.490351	0.451096	0.510463	0.453456	0.410811	0.507503	0.432449
0.499872	0.562763	0.423443	0.544817	0.60272	0.606095	0.465908	0.39804	0.471094	0.402016
0.532721	0.602608	0.597403	0.638906	0.5367	0.488987	0.539384	0.494969	0.602111	0.526306
0.61313	0.495729	0.605362	0.617118	0.413311	0.399779	0.486991	0.553042	0.73608	0.561863
0.570684	0.463715	0.489168	0.480516	0.42388	0.441962	0.412695	0.500047	0.630075	0.459411
0.548562	0.482421	0.478193	0.490388	0.448215	0.529605	0.413505	0.440117	0.528633	0.487405
0.629781	0.571519	0.518474	0.506674	0.417603	0.523184	0.428328	0.415609	0.552169	0.564646
0.573122	0.562807	0.627613	0.485682	0.428536	0.487795	0.499232	0.471805	0.581525	0.527049
0.526006	0.530737	0.613665	0.515466	0.509688	0.494389	0.464738	0.607847	0.529892	0.460899
0.560668	0.472295	0.55343	0.602212	0.606351	0.554198	0.416829	0.549478	0.464793	0.488954
0.578728	0.416043	0.566908	0.549659	0.534511	0.541097	0.392225	0.459947	0.532504	0.526182
0.527186	0.492234	0.554455	0.372048	0.449399	0.548688	0.382266	0.459262	0.573185	0.498555
0.42927	0.485583	0.512802	0.404497	0.443044	0.469091	0.445208	0.540868	0.45684	0.496164
0.414596	0.446147	0.526983	0.5725	0.493045	0.415861	0.482327	0.52818	0.470068	0.533079
0.504409	0.42859	0.478731	0.500566	0.529717	0.494276	0.442077	0.466275	0.542376	0.562131
0.568438	0.520777	0.466299	0.457223	0.558002	0.596533	0.452425	0.516304	0.533096	0.540599
0.520034	0.607796	0.57316	0.546001	0.566168	0.593914	0.526312	0.547398	0.478456	0.490318
0.456856	0.543049	0.62193	0.576797	0.583437	0.471556	0.555239	0.460959	0.384177	0.500843
0.515331	0.522917	0.5247	0.504782	0.53915	0.403805	0.461718	0.423272	0.398837	0.531741
0.57772	0.588839	0.409833	0.466186	0.538568	0.416902	0.444789	0.543704	0.542549	0.513268
0.569156	0.606686	0.492901	0.577935	0.574671	0.56628	0.570016	0.560077	0.495464	0.504475
0.471586	0.520935	0.586906	0.616619	0.477449	0.629311	0.581523	0.437367	0.467951	0.524167
0.443146	0.545512	0.468715	0.556069	0.42436	0.479983	0.457603	0.427272	0.527671	0.527379
0.52792	0.480759	0.416476	0.602019	0.435074	0.469056	0.508786	0.555869	0.523264	0.456593
0.531156	0.379699	0.428086	0.559027	0.51592	0.564856	0.528168	0.434702	0.398371	0.431453
0.496139	0.43122	0.498693	0.458987	0.50961	0.538414	0.385327	0.361923	0.444244	0.522039
0.614921	0.561719	0.586952	0.523755	0.523004	0.511797	0.425049	0.511318	0.479652	0.544494
0.612931	0.550565	0.517412	0.494845	0.449331	0.575783	0.633224	0.66976	0.465228	0.467762
0.476053	0.435131	0.452485	0.541116	0.455814	0.571028	0.560762	0.542568	0.511068	0.472618
0.409192	0.445448	0.519302	0.547189	0.592806	0.515032	0.384051	0.480234	0.717897	0.531282
0.548348	0.607071	0.614695	0.476889	0.537363	0.464556	0.363469	0.561306	0.764905	0.536907
0.679411	0.541719	0.547622	0.478626	0.453859	0.532975	0.4389	0.568802	0.568569	0.473092

0.591672	0.421295	0.554583	0.527635	0.513283	0.617472	0.518183	0.453888	0.45232	0.351245
0.595708	0.555806	0.614744	0.561126	0.553718	0.483356	0.381873	0.417275	0.425713	0.364335
0.57708	0.647381	0.575533	0.484394	0.513872	0.428197	0.42555	0.461901	0.526669	0.530491
0.533175	0.559854	0.558063	0.466256	0.531595	0.544897	0.730629	0.51409	0.499596	0.612195
0.489626	0.639097	0.646177	0.505939	0.596117	0.584614	0.621593	0.546383	0.426275	0.459624
0.53169	0.654317	0.536769	0.531099	0.521043	0.433349	0.419683	0.565107	0.450566	0.441613
0.565759	0.526629	0.410908	0.530854	0.476367	0.448061	0.455489	0.508079	0.488688	0.517894
0.559965	0.550819	0.502548	0.495787	0.566789	0.59989	0.535456	0.44651	0.536323	0.564826
0.457619	0.614614	0.567437	0.486789	0.640314	0.593487	0.595854	0.457499	0.43635	0.47613
0.401865	0.591577	0.543015	0.531631	0.639316	0.457633	0.515917	0.529576	0.404244	0.542863
0.583247	0.608715	0.498806	0.620523	0.592948	0.449761	0.518307	0.64913	0.5445	0.588721
0.605354	0.529848	0.454689	0.550728	0.457329	0.545873	0.636791	0.580128	0.572907	0.590152
0.459009	0.440982	0.417411	0.490537	0.528415	0.637684	0.654345	0.468736	0.497174	0.601621
0.458209	0.518725	0.468329	0.537821	0.580312	0.500395	0.563917	0.450554	0.451582	0.564601
0.532391	0.590786	0.573741	0.534756	0.417917	0.449318	0.538518	0.507233	0.493605	0.53996
0.594136	0.504705	0.532356	0.490612	0.429538	0.470233	0.50685	0.484682	0.609817	0.466359
0.547408	0.522758	0.456597	0.540823	0.55592	0.521936	0.468516	0.459045	0.544326	0.452608
0.540212	0.619947	0.559273	0.59976	0.529432	0.512427	0.488069	0.442781	0.535004	0.597473
0.497392	0.535375	0.688893	0.537032	0.412377	0.436047	0.590113	0.538223	0.607501	0.70932
0.437609	0.418411	0.553771	0.568512	0.527481	0.469198	0.517976	0.570801	0.567927	0.51636
0.479873	0.444352	0.51253	0.717709	0.701824	0.574691	0.490658	0.450131	0.510786	0.434413
0.617872	0.550734	0.595848	0.629977	0.511951	0.503353	0.427188	0.412103	0.482806	0.456066
0.607506	0.604426	0.562834	0.44581	0.377346	0.429658	0.454703	0.509615	0.604149	0.544752
0.505261	0.503488	0.494687	0.429121	0.432721	0.469483	0.521583	0.601999	0.566416	0.423506
0.447736	0.406851	0.467313	0.515861	0.576665	0.53376	0.495296	0.610443	0.470105	0.417527
0.554638	0.478672	0.541435	0.500604	0.549859	0.538164	0.474749	0.553445	0.531786	0.625978
0.617271	0.589163	0.498468	0.398304	0.469395	0.559955	0.464227	0.540607	0.688237	0.627225
0.444626	0.547148	0.481145	0.518079	0.495637	0.561319	0.484309	0.541957	0.534961	0.443517
0.406684	0.460433	0.529318	0.577115	0.558046	0.448468	0.501253	0.525359	0.404968	0.420393
0.427259	0.454723	0.542807	0.443329	0.505121	0.427322	0.422391	0.461249	0.495541	0.542264
0.471156	0.48884	0.439884	0.408181	0.513715	0.470375	0.378776	0.492589	0.640895	0.594182
0.474679	0.517781	0.384669	0.421138	0.563782	0.536622	0.442459	0.520891	0.553054	0.503691
0.454127	0.50307	0.451033	0.513968	0.557481	0.547577	0.541166	0.506268	0.453692	0.46917
0.483026	0.552688	0.52494	0.461873	0.448485	0.475369	0.49338	0.467926	0.402079	0.484437
0.607065	0.624091	0.544643	0.372588	0.503852	0.462201	0.453242	0.478685	0.364422	0.518866
0.614024	0.56272	0.498543	0.487602	0.602383	0.487832	0.553937	0.577328	0.468388	0.464818
0.47349	0.495729	0.492567	0.592771	0.523044	0.490668	0.525808	0.416719	0.428963	0.492029
0.464723	0.6063	0.50613	0.499652	0.502051	0.430863	0.408215	0.321673	0.385531	0.593412
0.518674	0.626456	0.400102	0.390923	0.498737	0.391091	0.484156	0.420131	0.471939	0.581077
0.590021	0.545638	0.351562	0.379806	0.507398	0.480494	0.647005	0.638436	0.601417	0.462533
0.603942	0.493458	0.411831	0.486346	0.526873	0.581881	0.535026	0.530595	0.518123	0.512189
0.469334	0.489576	0.49956	0.598134	0.489242	0.478998	0.423818	0.371241	0.402894	0.56704
0.424806	0.452723	0.489278	0.521868	0.419938	0.429235	0.485801	0.428378	0.435606	0.416341
0.527349	0.402071	0.389558	0.445675	0.487796	0.48075	0.553623	0.541782	0.510104	0.429403
0.579693	0.480579	0.447876	0.432858	0.531964	0.579028	0.441281	0.471323	0.504957	0.595003
0.584268	0.601416	0.604257	0.52456	0.498737	0.579441	0.383869	0.402445	0.450007	0.569128
0.638379	0.555506	0.516275	0.541158	0.43876	0.506175	0.486261	0.473366	0.515921	0.447523

0.550234	0.430706	0.450326	0.538237	0.42146	0.519409	0.638259	0.577706	0.538675	0.436487
0.505648	0.473925	0.555869	0.522509	0.483708	0.51519	0.512031	0.518323	0.543328	0.429898
0.614024	0.636663	0.693405	0.4341	0.466391	0.541559	0.420507	0.488213	0.602557	0.523143
0.759746	0.618459	0.593501	0.457983	0.414654	0.523669	0.483851	0.577186	0.5455	0.563028
0.569919	0.397134	0.496105	0.603129	0.429021	0.537371	0.544883	0.587668	0.525462	0.452469
0.411807	0.345687	0.463931	0.568333	0.5309	0.54236	0.378746	0.421649	0.504402	0.394829
0.386097	0.475454	0.475795	0.448339	0.608544	0.462833	0.336255	0.423371	0.530144	0.40422
0.533588	0.584055	0.491419	0.425929	0.480822	0.444008	0.427255	0.47199	0.455741	0.488689
0.476416	0.442895	0.534516	0.485056	0.382687	0.531493	0.599574	0.510506	0.423307	0.533498
0.403455	0.410271	0.545816	0.506558	0.424104	0.476418	0.532756	0.584867	0.557687	0.524167
0.519674	0.485765	0.481832	0.470471	0.504005	0.351469	0.405849	0.59539	0.647948	0.536696
0.527675	0.472507	0.49922	0.432238	0.483928	0.4106	0.481187	0.486329	0.485301	0.553399
0.432534	0.485072	0.550495	0.447866	0.518414	0.529319	0.458466	0.40824	0.385531	0.501544
0.413372	0.503944	0.528632	0.532452	0.506741	0.480092	0.382628	0.475418	0.475074	0.469676
0.450254	0.546224	0.437198	0.546256	0.505044	0.396361	0.391762	0.606378	0.565868	0.503144
0.471335	0.581455	0.415854	0.425512	0.575893	0.487349	0.474563	0.544537	0.537989	0.576286
0.462857	0.606975	0.442851	0.396289	0.640209	0.671865	0.59467	0.537488	0.459047	0.516199
0.414219	0.534598	0.530936	0.495297	0.542621	0.491417	0.545675	0.562219	0.375113	0.482159
0.424099	0.429903	0.491197	0.528081	0.458192	0.369071	0.475423	0.530892	0.401766	0.573703
0.477032	0.423313	0.392582	0.500376	0.48514	0.397115	0.448784	0.477857	0.512882	0.607298
0.424838	0.495318	0.415015	0.528976	0.621538	0.525936	0.450194	0.392905	0.525212	0.536105
0.430344	0.584147	0.490938	0.548252	0.639473	0.618677	0.52392	0.382179	0.404873	0.500261
0.452238	0.449188	0.50928	0.585661	0.457156	0.505826	0.61001	0.548636	0.412275	0.548771
0.514618	0.395916	0.427511	0.502861	0.348621	0.400326	0.500182	0.519647	0.526169	0.538685
0.508098	0.39058	0.355088	0.514559	0.378265	0.431777	0.436737	0.407887	0.546939	0.484025
0.512407	0.455131	0.418723	0.607449	0.483012	0.476201	0.48366	0.407695	0.543502	0.539918
0.470655	0.534802	0.557374	0.576343	0.473815	0.462447	0.54912	0.457571	0.596982	0.558253
0.432436	0.4379	0.562137	0.499309	0.430413	0.528583	0.547173	0.521473	0.569166	0.406937
0.43794	0.350951	0.413497	0.501444	0.554623	0.563084	0.452354	0.420098	0.455316	0.394129
0.506463	0.394081	0.383283	0.516058	0.524652	0.497344	0.398294	0.390745	0.495231	0.45867
0.564247	0.530292	0.547917	0.439832	0.417665	0.547406	0.501134	0.485103	0.602111	0.483166
0.439003	0.510924	0.640404	0.434067	0.486872	0.577745	0.559897	0.552997	0.564456	0.45927
0.411995	0.449121	0.620782	0.477539	0.547815	0.537121	0.439554	0.471285	0.479952	0.443177
0.479215	0.451407	0.615187	0.580954	0.513283	0.515785	0.349411	0.373928	0.497097	0.467402
0.539667	0.532034	0.54855	0.457637	0.418169	0.531287	0.398638	0.407279	0.54742	0.5755
0.478377	0.618162	0.52578	0.401359	0.407767	0.546001	0.545762	0.477255	0.490909	0.480672
0.451176	0.498387	0.532722	0.493266	0.497108	0.474683	0.490232	0.520933	0.415943	0.422076
0.499069	0.452994	0.518514	0.557241	0.563165	0.451365	0.395638	0.505546	0.455245	0.586726
0.514737	0.518568	0.423285	0.500414	0.553158	0.497838	0.43684	0.560168	0.487734	0.536485
0.528614	0.55222	0.41545	0.457568	0.542033	0.532522	0.498008	0.508847	0.482995	0.396477
0.49	0.585246	0.521636	0.561039	0.596878	0.513017	0.561902	0.429319	0.525046	0.457613
0.492776	0.60505	0.560529	0.6235	0.591019	0.432988	0.472848	0.474746	0.63588	0.639143
0.567096	0.485254	0.432845	0.505515	0.57031	0.385562	0.399078	0.571268	0.589546	0.570541
0.590351	0.39994	0.378122	0.466468	0.651712	0.521413	0.499588	0.547398	0.462773	0.548424
0.495873	0.448652	0.454281	0.505476	0.490208	0.589709	0.581331	0.412912	0.411379	0.604821
0.563228	0.631836	0.593735	0.539194	0.404151	0.440259	0.503204	0.395917	0.443073	0.633301
0.684531	0.573524	0.495246	0.560075	0.516789	0.427711	0.549608	0.546207	0.55332	0.650025

0.632472	0.435326	0.421297	0.540865	0.545316	0.439993	0.597734	0.508645	0.471865	0.51439
0.603165	0.452622	0.492085	0.478989	0.425416	0.468024	0.4799	0.352237	0.377176	0.442768
0.623176	0.533945	0.635995	0.479279	0.440515	0.524437	0.462662	0.476317	0.508581	0.49551
0.616069	0.570809	0.596083	0.538361	0.49832	0.463184	0.537178	0.666611	0.617818	0.476387
0.53908	0.48884	0.480532	0.597991	0.487685	0.427322	0.541253	0.566904	0.561419	0.431851
0.507708	0.486861	0.500919	0.492068	0.475574	0.537455	0.44903	0.407023	0.55818	0.4939
0.553468	0.579685	0.513658	0.412613	0.436814	0.543119	0.41549	0.372361	0.558538	0.480932
0.533464	0.471059	0.507165	0.460932	0.431256	0.539167	0.419321	0.458361	0.50369	0.422531
0.425902	0.407003	0.543599	0.557328	0.44808	0.599024	0.527366	0.504785	0.509262	0.455646
0.459149	0.535211	0.554626	0.490276	0.489464	0.506991	0.464556	0.401655	0.543069	0.559631
0.678949	0.662405	0.49922	0.390212	0.532128	0.477506	0.386362	0.432696	0.584897	0.51183
0.567767	0.514144	0.472028	0.375953	0.503199	0.528052	0.475236	0.571734	0.551462	0.450698
0.402965	0.434482	0.559402	0.465025	0.568212	0.642117	0.593587	0.579747	0.508581	0.415063
0.451484	0.519316	0.550029	0.52654	0.636597	0.576968	0.459619	0.413982	0.445004	0.350364
0.555942	0.601702	0.433039	0.433315	0.612323	0.478743	0.444336	0.44459	0.490564	0.402264
0.58334	0.521133	0.480532	0.410934	0.513597	0.481373	0.507615	0.518943	0.477264	0.516441
0.438671	0.436986	0.635016	0.481135	0.508639	0.532975	0.549386	0.51495	0.468096	0.588388
0.468835	0.469088	0.558711	0.502707	0.620984	0.512348	0.477862	0.477481	0.454539	0.504161
0.581536	0.559292	0.453636	0.566731	0.608104	0.431679	0.442354	0.457212	0.48443	0.47602
0.514697	0.533294	0.419663	0.52263	0.563738	0.516738	0.586231	0.527547	0.508101	0.592642
0.491874	0.454112	0.361185	0.494318	0.690053	0.518171	0.546908	0.528011	0.416298	0.558697
0.53169	0.54993	0.522748	0.592724	0.559877	0.420613	0.450265	0.552059	0.420131	0.526141
0.607849	0.581001	0.599391	0.542417	0.385513	0.394168	0.497575	0.673404	0.534367	0.593123
0.536076	0.482928	0.416663	0.480661	0.416534	0.515666	0.547792	0.50921	0.53318	0.560077
0.462751	0.484344	0.438637	0.542543	0.541614	0.605363	0.540644	0.375292	0.504878	0.504553
0.518794	0.573614	0.515414	0.530159	0.508639	0.407375	0.491007	0.409749	0.489605	0.596212
0.565981	0.518607	0.517727	0.527026	0.403694	0.398354	0.543042	0.545767	0.553986	0.681393
0.53645	0.447314	0.547075	0.571061	0.430218	0.507535	0.589285	0.538612	0.61012	0.507505
0.545364	0.451879	0.469453	0.546171	0.506316	0.569589	0.575213	0.470767	0.572907	0.425136
0.633356	0.549423	0.452214	0.509079	0.552342	0.530671	0.544488	0.470286	0.53611	0.504553
0.616519	0.596869	0.614744	0.529302	0.436518	0.473063	0.543918	0.445392	0.561826	0.656487
0.531156	0.439274	0.567173	0.553261	0.421619	0.497268	0.493185	0.44844	0.576025	0.541922
0.433026	0.342108	0.465218	0.586125	0.551527	0.540635	0.394208	0.510912	0.561917	0.398776
0.476126	0.385771	0.481037	0.612602	0.592053	0.585079	0.414545	0.517622	0.489644	0.38689
0.503136	0.533905	0.531463	0.468058	0.484846	0.531041	0.413408	0.41395	0.460333	0.480004
0.407518	0.587269	0.63615	0.422825	0.464809	0.492243	0.487222	0.417963	0.499087	0.522938
0.448041	0.483146	0.679208	0.550813	0.511716	0.460068	0.545586	0.527884	0.475296	0.512508
0.553598	0.453637	0.648615	0.589529	0.510545	0.496243	0.498955	0.514131	0.488993	0.630043
0.584733	0.513249	0.532356	0.428991	0.565858	0.594674	0.553623	0.50671	0.659002	0.631511
0.457584	0.568728	0.483173	0.437286	0.575395	0.568916	0.530031	0.559895	0.603004	0.504083
0.396525	0.522084	0.553985	0.542459	0.558612	0.465403	0.473742	0.528603	0.423537	0.47613
0.421344	0.455437	0.565941	0.546552	0.572013	0.442733	0.429842	0.455994	0.375613	0.511272
0.589362	0.514456	0.474085	0.499157	0.603782	0.477833	0.398795	0.504465	0.448925	0.566904
0.683246	0.596586	0.458856	0.505399	0.642739	0.608641	0.493849	0.545064	0.456308	0.469568
0.482768	0.499102	0.520447	0.624869	0.627315	0.593487	0.590845	0.470915	0.433649	0.448763
0.464581	0.576032	0.5928	0.64829	0.53303	0.403499	0.557494	0.48065	0.591139	0.575223
0.563627	0.572231	0.50751	0.544733	0.583898	0.408364	0.597239	0.537359	0.594392	0.530033

0.552992	0.43016	0.432974	0.524439	0.602238	0.528175	0.588896	0.441811	0.426308	0.504553
0.463525	0.445215	0.469594	0.525812	0.427311	0.518011	0.536704	0.351703	0.427036	0.615777
0.493002	0.583187	0.52526	0.47859	0.362732	0.396904	0.473443	0.433036	0.470727	0.582107
0.598003	0.566789	0.439031	0.445507	0.405007	0.389636	0.477223	0.523683	0.572397	0.543292
0.581628	0.468386	0.38988	0.520748	0.51074	0.461851	0.582049	0.53654	0.57161	0.526347
0.568169	0.465556	0.471675	0.508457	0.46699	0.540299	0.525262	0.39851	0.520213	0.608193
0.572037	0.538412	0.531057	0.530486	0.451981	0.582436	0.535972	0.446966	0.597129	0.603785
0.503483	0.441015	0.515218	0.574485	0.435238	0.52069	0.620493	0.62752	0.605047	0.422726
0.524384	0.434677	0.563707	0.547571	0.410082	0.518051	0.558989	0.516592	0.537604	0.363995
0.533588	0.574642	0.500579	0.462606	0.532046	0.577334	0.415424	0.394859	0.529178	0.445361
0.600408	0.567317	0.454961	0.44888	0.558699	0.538498	0.437457	0.47703	0.529094	0.602947
0.553338	0.456084	0.550792	0.465939	0.46692	0.539837	0.527408	0.573982	0.453692	0.519434
0.474499	0.486057	0.634141	0.482267	0.451436	0.532728	0.41965	0.440531	0.457871	0.402481
0.476452	0.598096	0.602485	0.593999	0.51897	0.451707	0.349523	0.425367	0.544239	0.444097
0.540044	0.607747	0.52458	0.542543	0.49432	0.479983	0.494904	0.570056	0.542549	0.467582
0.465959	0.46965	0.481941	0.460271	0.467908	0.587365	0.672403	0.639744	0.461049	0.523306
0.394059	0.415764	0.504602	0.489681	0.487574	0.502929	0.514727	0.607289	0.501048	0.482979
0.427065	0.462019	0.538869	0.542669	0.545273	0.399718	0.436669	0.64757	0.645201	0.465032
0.515291	0.504172	0.50327	0.486974	0.531023	0.488987	0.481567	0.583425	0.596199	0.54639
0.550062	0.552092	0.470016	0.403215	0.506277	0.543542	0.556771	0.476955	0.472932	0.575269
0.43645	0.570099	0.489647	0.460758	0.595216	0.445018	0.538777	0.423139	0.423932	0.51984
0.431062	0.535456	0.458205	0.535955	0.439752	0.36482	0.544313	0.494109	0.462558	0.501895
0.533919	0.492716	0.39462	0.52456	0.375028	0.45746	0.56099	0.458146	0.550624	0.510079
0.502827	0.488179	0.384843	0.480188	0.481296	0.630342	0.538518	0.378124	0.527796	0.480078
0.491536	0.57406	0.484701	0.485092	0.484185	0.481556	0.508907	0.420527	0.445487	0.506597
0.600601	0.690062	0.659754	0.540531	0.404884	0.421283	0.565203	0.521223	0.446908	0.561371
0.579141	0.539649	0.565897	0.55785	0.48492	0.573557	0.671873	0.615992	0.58423	0.474004
0.496215	0.440292	0.466264	0.591312	0.543503	0.64783	0.586956	0.544888	0.675014	0.441783
0.590351	0.52455	0.485649	0.612997	0.438	0.505207	0.424749	0.408977	0.660986	0.532368
0.614124	0.632961	0.603059	0.505013	0.364177	0.459824	0.393246	0.391762	0.680921	0.600984
0.505765	0.477096	0.590982	0.462571	0.427311	0.546001	0.522249	0.501435	0.608154	0.45519
0.500676	0.389088	0.518041	0.47008	0.610503	0.579854	0.500896	0.571548	0.491178	0.424385
0.611346	0.499365	0.603251	0.549659	0.652306	0.55794	0.434654	0.466165	0.527212	0.603292
0.598867	0.648494	0.625996	0.528529	0.514423	0.605802	0.498087	0.47225	0.646023	0.61079
0.48535	0.540931	0.494016	0.420788	0.42016	0.520891	0.56017	0.567922	0.558628	0.440698
0.514856	0.537835	0.541435	0.531795	0.54807	0.42365	0.549342	0.656958	0.511108	0.481936
0.674637	0.595552	0.685293	0.600048	0.643321	0.463219	0.531179	0.739373	0.661498	0.634146
0.602583	0.557008	0.605987	0.448711	0.590082	0.5274	0.491978	0.696431	0.682291	0.618777
0.474391	0.565999	0.500994	0.42171	0.542663	0.554155	0.456526	0.51791	0.455564	0.478339
0.453233	0.596822	0.565765	0.621681	0.509027	0.523749	0.526481	0.460742	0.372591	0.511113
0.519073	0.714134	0.674107	0.62972	0.541028	0.535417	0.482061	0.441949	0.417237	0.680392
0.676184	0.62934	0.522628	0.516295	0.684256	0.649446	0.516946	0.581654	0.579872	0.647183
0.64715	0.588978	0.491715	0.536825	0.698385	0.625261	0.759957	0.699742	0.603651	0.557145
0.602147	0.807725	0.595377	0.553175	0.568123	0.452598	0.606908	0.491966	0.518082	0.612144
0.632161	0.84898	0.604017	0.586497	0.60504	0.45566	0.488995	0.481598	0.654782	0.653492
0.708535	0.547232	0.587875	0.602164	0.715295	0.550531	0.550453	0.668299	0.806843	0.660568
0.684063	0.492901	0.645333	0.625936	0.76313	0.595388	0.612928	0.55479	0.574859	0.687565

0.649897	0.647381	0.68866	0.658101	0.53811	0.61358	0.702399	0.463063	0.550052	0.733881
0.592571	0.738051	0.671355	0.584873	0.42744	0.483061	0.639732	0.543136	0.665153	0.578047
0.565536	0.517232	0.507856	0.542921	0.537405	0.466216	0.608939	0.569266	0.624503	0.498323
0.662842	0.454112	0.497716	0.539028	0.739841	0.663984	0.589285	0.48802	0.573371	0.553618
0.660731	0.661639	0.700112	0.532739	0.617429	0.78876	0.5181	0.49026	0.675836	0.680274
0.71195	0.697008	0.676367	0.594094	0.449026	0.668413	0.607567	0.695996	0.854242	0.588103
0.678487	0.497974	0.488616	0.610779	0.422064	0.622666	0.74369	0.665103	0.810114	0.547947
0.620036	0.586441	0.561962	0.622438	0.532169	0.666053	0.510325	0.477707	0.801315	0.716224
0.637012	0.792305	0.721508	0.547486	0.686472	0.650743	0.427925	0.54065	0.824772	0.847468
0.752773	0.642381	0.650478	0.547104	0.627622	0.713384	0.676547	0.669643	0.631931	0.654932
0.64672	0.562937	0.593501	0.643069	0.555141	0.769134	0.759021	0.572716	0.491409	0.502324
0.499604	0.542966	0.642914	0.78147	0.697485	0.644351	0.560898	0.528687	0.614539	0.610289
0.554334	0.664382	0.6827	0.731185	0.827279	0.668921	0.599374	0.6769	0.770497	0.629572
0.718862	0.770683	0.745537	0.502631	0.557611	0.680008	0.788167	0.82248	0.659795	0.63041
0.597812	0.667476	0.727774	0.455775	0.512225	0.647401	0.652484	0.748677	0.624921	0.531074
0.594231	0.728823	0.801229	0.686181	0.662918	0.679545	0.469807	0.680065	0.752667	0.498169
0.752499	0.812343	0.690119	0.759944	0.8036	0.688542	0.616125	0.851727	0.782578	0.683756
0.829422	0.780424	0.613077	0.654009	0.763409	0.639683	0.806867	0.804473	0.517878	0.710012
0.67561	0.78505	0.863731	0.691299	0.737797	0.594199	0.515096	0.584626	0.475185	0.616995
0.718419	0.785486	0.703234	0.705494	0.63374	0.537955	0.468885	0.678271	0.689692	0.607845
0.835179	0.624694	0.445872	0.665008	0.53221	0.560439	0.697129	0.844841	0.8814	0.760835
0.697421	0.667199	0.553643	0.612454	0.692654	0.81615	0.963406	0.661126	0.766785	1.164521
0.723895	0.870469	0.776075	0.694387	0.86678	0.796487	0.708886	0.597962	0.607401	0.939485
0.918329	0.784469	0.841965	0.792833	0.656433	0.634962	0.664349	0.821815	0.787947	1.056529
0.97353	0.722926	0.731102	0.856749	0.561847	0.814491	0.845817	1.021083	1.901489	1.115102
0.847694	0.947833	0.800475	1.07135	0.767687	1.032425	0.974601	0.796095	1.120252	1.073926
0.900935	1.316209	1.051978	1.038943	0.847893	0.796714	1.041662	0.682891	0.653664	1.063859
1.078935	1.090322	1.48549	0.769616	0.685829	0.797623	1.076526	0.773222	0.673549	0.88441
1.529475	0.91604	1.252478	0.986739	1.070452	1.208532	0.892598	0.830964	0.978371	0.774929
1.35208	0.889457	1.117626	1.551726	2.075297	1.155251	1.097646	0.856559	1.014261	1.028516
1.106341	1.03876	1.05144	0.869672	0.972085	0.958548	2.077303	1.111971	1.217758	1.431953
0.806739	0.822364	1.161544	0.771107	0.874463	0.9788	1.243291	1.086182	1.302235	0.753468
0.874223	0.670256	1.199883	1.21214	1.014116	1.092867	0.763648	0.855391	1.222906	0.781929
1.134437	0.878145	0.939767	0.80658	0.934799	0.919367	0.724675	0.719893	1.631402	1.687988
0.950471	1.295242	0.995553	0.820777	0.965811	0.922391	0.998646	0.948847	1.463603	1.32074
0.821648	1.097425	1.099906	1.464192	1.988652	1.04781	1.638433	1.443092	0.952719	0.786259
1.309833	1.095341	1.500338	1.102388	0.993718	0.801358	0.919635	1.049037	0.926085	1.001586
1.981579	1.283864	0.8353	0.866029	0.646295	1.08456	1.01016	1.315519	2.551217	1.5273
0.825275	1.021511	0.797022	1.44801	0.756073	0.849985	1.20914	1.314226	1.262347	0.929355
0.779318	1.154928	1.187029	2.32121	1.309288	1.122619	1.307716	0.974165	0.976018	1.187904
0.959968	1.004559	1.083779	0.948834	1.822218	2.065608	1.140811	1.483841	1.000398	2.256863
1.24973	0.889272	0.775719	1.055049	1.206455	1.796499	1.805041	1.024779	0.901683	0.849286
0.956341	1.593944	1.515713	1.362959	0.812182	1.389462	1.16229	0.859086	0.732047	0.988841
1.133449	1.214953	1.585601	1.219465	0.92154	0.950165	1.215677	1.108904	1.07539	1.047263
1.296458	0.897856	0.942372	1.543227	1.120819	1.087361	1.098132	1.103518	1.635132	1.787768
1.48959	0.994438	1.095514	1.400367	1.269022	1.23659	1.212192	1.045686	0.959104	1.298637
1.33265	1.411645	1.478252	0.82446	0.82494	1.493867	0.97072	0.850217	0.8814	1.187337

[illegible]

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0.447172	1.327443	2.067056	0	0
1.317838	1.175495	1.584257	1.289214	1.010744	0.928446	0.894343	0.925479	1.614215	0.467974
1.251342	1.387055	0.90267	0.739271	0.762142	1.118517	0.882173	0.807206	0.951326	0.935948
1.034821	1.162732	0.660802	0.643421	0.844323	0.900807	0.810933	0.721352	0.632506	0.480549
0.888919	0.813033	0.770793	0.789937	0.852403	0.702734	0.581571	0.667829	0.555041	0.472531
1.078628	0.841675	0.803616	0.723101	0.648849	0.520734	0.396965	0.527468	0.501593	0.527676
1.082142	0.668466	0.475747	0.528936	0.420414	0.429744	0.430414	0.479257	0.540201	0.555931
0.563941	0.434819	0.423617	0.495606	0.378521	0.432528	0.528261	0.456605	0.48837	0.490687
0.399043	0.396732	0.551919	0.46522	0.431384	0.422797	0.533935	0.50858	0.447097	0.427838
0.457814	0.406083	0.408488	0.419873	0.40609	0.390389	0.509373	0.449264	0.490202	0.388143
0.435222	0.337964	0.354382	0.418691	0.380528	0.422862	0.566609	0.47617	0.417807	0.369359
0.399776	0.3462	0.400481	0.417831	0.418763	0.444357	0.45287	0.417242	0.407887	0.443525
0.428707	0.472631	0.465216	0.412676	0.37911	0.451661	0.373225	0.364214	0.439273	0.490107
0.485351	0.511548	0.461436	0.356841	0.279438	0.461429	0.414365	0.444326	0.444921	0.396196
0.340783	0.396224	0.45466	0.381324	0.364923	0.450586	0.483996	0.382316	0.338311	0.336826
0.287246	0.310039	0.330565	0.369607	0.453772	0.38395	0.35258	0.335591	0.380633	0.36032
0.377386	0.354079	0.327354	0.312161	0.413688	0.4193	0.37573	0.3797	0.467516	0.376026
0.390555	0.366159	0.396172	0.344197	0.415191	0.499975	0.559883	0.438912	0.366369	0.433231
0.385795	0.398081	0.486171	0.372779	0.454193	0.544638	0.488228	0.476206	0.355802	0.373329
0.395338	0.443234	0.465779	0.488772	0.466567	0.364447	0.358932	0.523939	0.480895	0.36311
0.466812	0.507433	0.467578	0.435528	0.41773	0.343393	0.406419	0.492016	0.462428	0.441136
0.570817	0.459912	0.359974	0.340853	0.461868	0.461785	0.56537	0.446484	0.340148	0.452649
0.439889	0.503205	0.329638	0.406061	0.531791	0.445486	0.3713	0.428865	0.319634	0.381982
0.387812	0.635599	0.485471	0.450841	0.518459	0.485314	0.394692	0.521683	0.392044	0.41231
0.492252	0.543923	0.475675	0.538366	0.417376	0.425242	0.476804	0.569737	0.549438	0.479944

0.46699	0.513659	0.391134	0.506395	0.358886	0.377576	0.481367	0.431894	0.469845	0.468393
0.381907	0.471491	0.358624	0.449881	0.404117	0.452009	0.470935	0.40322	0.33753	0.421323
0.417838	0.501944	0.490993	0.381646	0.432817	0.4097	0.374504	0.404108	0.298543	0.413119
0.460055	0.454851	0.540399	0.386918	0.377286	0.43386	0.404402	0.514548	0.463541	0.43083
0.456454	0.392887	0.418599	0.497743	0.458349	0.572086	0.469374	0.432974	0.554774	0.516524
0.419146	0.339929	0.404222	0.671709	0.549981	0.486931	0.469977	0.334728	0.443305	0.46045
0.556952	0.378757	0.436551	0.487986	0.439882	0.392719	0.486825	0.446146	0.425284	0.475922
0.551718	0.52792	0.544641	0.389146	0.3965	0.414617	0.487379	0.49337	0.490125	0.485608
0.474909	0.473023	0.535206	0.458041	0.51712	0.477795	0.442728	0.537687	0.492618	0.354426
0.433568	0.411562	0.54262	0.56148	0.483447	0.44092	0.400849	0.461335	0.44303	0.360808
0.502659	0.47142	0.541278	0.564413	0.414871	0.452461	0.433403	0.391927	0.469371	0.40701
0.448862	0.551468	0.519034	0.383994	0.380824	0.597576	0.520105	0.441544	0.493889	0.470161
0.414253	0.387608	0.411988	0.354607	0.37206	0.513503	0.453484	0.521803	0.426009	0.436054
0.503395	0.382131	0.439854	0.417991	0.467073	0.436637	0.343846	0.520358	0.432423	0.385401
0.532261	0.442668	0.420879	0.461757	0.441241	0.413884	0.316379	0.422199	0.443785	0.420729
0.42049	0.460397	0.407472	0.437654	0.425635	0.531623	0.39505	0.348587	0.439988	0.432316
0.370648	0.489535	0.416206	0.419585	0.42452	0.46079	0.506432	0.406938	0.369718	0.361382
0.366411	0.453382	0.412112	0.481085	0.450736	0.35631	0.404036	0.395789	0.401542	0.402943
0.375475	0.42083	0.495794	0.460526	0.411776	0.326895	0.344138	0.368712	0.418909	0.440411
0.452365	0.369661	0.403184	0.373008	0.383199	0.301456	0.37802	0.441477	0.457222	0.468982
0.426232	0.375694	0.303046	0.368441	0.37623	0.322641	0.352283	0.394138	0.383196	0.38129
0.354274	0.388194	0.332684	0.388997	0.356472	0.383118	0.384408	0.343331	0.314271	0.316271
0.339318	0.377037	0.430928	0.407861	0.368852	0.370803	0.363932	0.363963	0.390886	0.322113
0.393346	0.337807	0.403764	0.394842	0.425963	0.352671	0.340806	0.375748	0.458642	0.369593
0.37248	0.331501	0.380941	0.460245	0.474907	0.418462	0.322295	0.325473	0.351724	0.35641
0.345719	0.35795	0.410839	0.484485	0.414807	0.440378	0.342416	0.291536	0.347657	0.37209
0.357256	0.35631	0.341081	0.364512	0.281412	0.396558	0.311058	0.355795	0.361054	0.310251
0.339291	0.362353	0.299288	0.306486	0.305973	0.440717	0.347067	0.413999	0.383047	0.286561
0.290703	0.410727	0.344022	0.342857	0.36684	0.410079	0.377389	0.359818	0.41378	0.315805
0.333745	0.44564	0.383991	0.309203	0.355689	0.328567	0.378997	0.370297	0.407065	0.370003
0.382994	0.387432	0.350424	0.300373	0.357312	0.386365	0.410946	0.410345	0.381704	0.389337
0.325581	0.358388	0.426597	0.404268	0.3965	0.421045	0.407401	0.432352	0.411892	0.363832
0.3827	0.390018	0.494063	0.465789	0.43738	0.404869	0.447045	0.463017	0.349976	0.344914
0.471472	0.421369	0.36083	0.330192	0.42318	0.377752	0.429508	0.471777	0.392624	0.405926
0.425259	0.443701	0.359092	0.371576	0.485515	0.419526	0.437299	0.415885	0.44382	0.492161
0.345422	0.476391	0.481001	0.45867	0.511083	0.443538	0.459051	0.387567	0.342292	0.378171
0.411733	0.493221	0.48422	0.557424	0.478377	0.408157	0.443828	0.454603	0.391099	0.329875
0.499572	0.455296	0.369287	0.530748	0.462082	0.425929	0.461374	0.489584	0.502812	0.439
0.445522	0.439221	0.321458	0.431241	0.471683	0.509158	0.513469	0.44838	0.421187	0.42417
0.427891	0.506084	0.394108	0.459614	0.569377	0.620025	0.56115	0.465164	0.398869	0.388235
0.470248	0.482402	0.500877	0.464795	0.431817	0.498811	0.573035	0.468636	0.482846	0.535502
0.486058	0.391998	0.455037	0.441266	0.368305	0.480237	0.528585	0.498826	0.521844	0.555392
0.419785	0.396224	0.425922	0.451769	0.494807	0.574061	0.437332	0.465552	0.53521	0.412957
0.452745	0.434591	0.472554	0.545308	0.485816	0.448891	0.424178	0.4096	0.52927	0.415164
0.424935	0.444269	0.464759	0.425698	0.406373	0.427734	0.474755	0.3868	0.477316	0.489065
0.388556	0.423019	0.452504	0.364709	0.45507	0.506115	0.465637	0.424924	0.407729	0.459152
0.384732	0.360724	0.457482	0.448035	0.479008	0.461749	0.395678	0.485423	0.384993	0.386222

0.474075	0.41818	0.587826	0.471547	0.372264	0.395061	0.365128	0.447634	0.445369	0.518501
0.598163	0.499813	0.57819	0.433544	0.4361	0.446343	0.410977	0.412497	0.485221	0.476784
0.463898	0.523047	0.43396	0.427516	0.470845	0.505642	0.547075	0.529304	0.416676	0.339715
0.37409	0.485697	0.424384	0.451803	0.431052	0.443538	0.604738	0.660853	0.418391	0.370003
0.425389	0.529014	0.574423	0.585191	0.553359	0.416792	0.449271	0.571492	0.531535	0.543165
0.528793	0.562552	0.505288	0.52832	0.552128	0.429777	0.392343	0.579085	0.596227	0.631506
0.546204	0.571817	0.377452	0.443893	0.530744	0.56122	0.487489	0.56893	0.460317	0.577653
0.453056	0.497542	0.375618	0.503092	0.557965	0.576834	0.661217	0.541919	0.422167	0.584516
0.392684	0.541368	0.560326	0.604073	0.52895	0.47478	0.579239	0.520198	0.572665	0.547159
0.428479	0.658451	0.626461	0.450978	0.42662	0.487647	0.640092	0.48299	0.613556	0.553777
0.516627	0.542079	0.44479	0.416307	0.444692	0.494764	0.620047	0.481302	0.458286	0.502021
0.463969	0.426628	0.460149	0.481232	0.555213	0.530246	0.441829	0.439211	0.439715	0.5178
0.450438	0.451748	0.520828	0.455223	0.475827	0.574154	0.447012	0.460392	0.483109	0.43773
0.558446	0.508439	0.465955	0.454703	0.345389	0.468631	0.569275	0.606927	0.507283	0.363514
0.508545	0.449917	0.447852	0.54612	0.407693	0.515792	0.623619	0.558002	0.445024	0.373388
0.411043	0.426853	0.426855	0.495074	0.514695	0.597139	0.446608	0.36891	0.418228	0.447292
0.445318	0.478373	0.428757	0.383612	0.413911	0.480646	0.35323	0.377129	0.443545	0.438622
0.53802	0.409245	0.445965	0.386444	0.34498	0.492506	0.431451	0.523858	0.541663	0.370091
0.439386	0.343331	0.454797	0.514071	0.451781	0.571078	0.519151	0.597303	0.521762	0.358289
0.417679	0.532438	0.553122	0.525701	0.576891	0.496109	0.450117	0.619228	0.520325	0.406947
0.485909	0.687984	0.517524	0.438921	0.56569	0.483291	0.487047	0.552402	0.577687	0.479944
0.517829	0.538495	0.501679	0.398966	0.521928	0.59001	0.626915	0.496354	0.467117	0.558593
0.495515	0.559101	0.576825	0.46299	0.524476	0.631647	0.573035	0.524626	0.520776	0.46568
0.488937	0.536302	0.484588	0.588054	0.509846	0.414394	0.418944	0.595061	0.680252	0.488487
0.627656	0.605046	0.432197	0.494049	0.52526	0.355306	0.430479	0.633911	0.546816	0.673871
0.647303	0.66114	0.420434	0.421955	0.559839	0.438049	0.534346	0.569065	0.419299	0.606693
0.520201	0.734794	0.493988	0.508939	0.54356	0.461358	0.489191	0.456605	0.344966	0.49185
0.590321	0.668466	0.704571	0.647829	0.531749	0.450412	0.457463	0.465552	0.340554	0.485799
0.639008	0.518347	0.624377	0.617065	0.432917	0.493729	0.497423	0.527834	0.453481	0.465096
0.48714	0.464122	0.443718	0.560109	0.448377	0.557214	0.543952	0.479293	0.583669	0.48328
0.427077	0.454783	0.394675	0.570113	0.56343	0.556417	0.549283	0.422423	0.472333	0.396694
0.506744	0.523448	0.409972	0.467961	0.461903	0.462568	0.536573	0.468422	0.431219	0.41761
0.592697	0.47071	0.552735	0.464334	0.381328	0.471422	0.55849	0.585181	0.545772	0.542162
0.541563	0.433905	0.56186	0.501275	0.475606	0.451383	0.46483	0.509127	0.564784	0.498617
0.583831	0.560234	0.513302	0.59878	0.584065	0.500169	0.409895	0.375576	0.510958	0.482064
0.674617	0.611085	0.501871	0.567007	0.463047	0.534682	0.417653	0.401023	0.593307	0.519162
0.482236	0.494082	0.506137	0.400369	0.37755	0.554696	0.475078	0.475194	0.609712	0.483014
0.383347	0.377037	0.485066	0.364652	0.412826	0.495071	0.508132	0.555692	0.4585	0.420762
0.301728	0.308716	0.455587	0.402668	0.518744	0.496109	0.471398	0.556867	0.410171	0.533233
0.368141	0.389635	0.490844	0.451562	0.468955	0.46271	0.402515	0.572665	0.509556	0.614653
0.585374	0.514993	0.485692	0.448035	0.44555	0.464818	0.374049	0.550251	0.511239	0.449152
0.512568	0.554341	0.412735	0.432654	0.481726	0.543006	0.454715	0.438547	0.371984	0.398506
0.400449	0.504316	0.422564	0.521803	0.520619	0.469318	0.449474	0.403894	0.361594	0.420993
0.408542	0.473666	0.486466	0.507606	0.487706	0.381017	0.390951	0.417273	0.436729	0.464913
0.534297	0.510068	0.393482	0.391805	0.481875	0.351648	0.414614	0.516132	0.518199	0.515048
0.506119	0.485954	0.365135	0.43111	0.555833	0.459479	0.478898	0.457678	0.487457	0.619833
0.405745	0.417175	0.40133	0.509135	0.474393	0.4775	0.533483	0.376668	0.406939	0.522356

0.453263	0.486138	0.460392	0.499237	0.37206	0.360655	0.507513	0.350398	0.380633	0.410633
0.513519	0.462203	0.442148	0.40092	0.372235	0.369076	0.538686	0.458199	0.452673	0.411406
0.533839	0.371522	0.396742	0.385202	0.452863	0.408094	0.484106	0.495483	0.420437	0.428676
0.486543	0.431661	0.462797	0.397354	0.469572	0.509475	0.452495	0.402364	0.378529	0.407522
0.507996	0.537294	0.499772	0.405627	0.415223	0.484488	0.478536	0.497265	0.458393	0.353691
0.537852	0.439882	0.456516	0.512683	0.427576	0.427438	0.52142	0.495559	0.509197	0.344526
0.469889	0.443401	0.493387	0.594362	0.482062	0.458737	0.464059	0.391509	0.480932	0.400798
0.429884	0.543336	0.575826	0.425795	0.436605	0.450343	0.444764	0.428963	0.506925	0.502737
0.456907	0.452836	0.472768	0.332042	0.423114	0.461891	0.508364	0.507607	0.44255	0.519534
0.391334	0.35332	0.468923	0.373583	0.392072	0.544423	0.56754	0.539986	0.422592	0.453288
0.3	0.352589	0.520388	0.511379	0.45011	0.530872	0.484472	0.591932	0.490202	0.407458
0.349893	0.375809	0.485213	0.520109	0.561048	0.484638	0.398616	0.561335	0.546903	0.418265
0.481313	0.489017	0.455621	0.433313	0.478896	0.45069	0.425777	0.467818	0.448068	0.488487
0.502039	0.498033	0.36338	0.357145	0.440969	0.463888	0.520742	0.448007	0.363846	0.489759
0.406799	0.430947	0.44907	0.474075	0.57075	0.512303	0.480785	0.492768	0.407729	0.547335
0.470356	0.485807	0.552778	0.648532	0.487365	0.422602	0.473788	0.653605	0.460031	0.512802
0.544623	0.448869	0.39909	0.42321	0.384959	0.456167	0.471113	0.581199	0.504785	0.486949
0.43582	0.48669	0.378602	0.382496	0.479193	0.513142	0.484582	0.459172	0.428424	0.482824
0.434758	0.639247	0.507065	0.501931	0.54481	0.416632	0.517011	0.502655	0.40776	0.532636
0.485276	0.641293	0.554113	0.562766	0.42784	0.39929	0.566387	0.602839	0.548912	0.655724
0.562649	0.515111	0.442882	0.481416	0.377168	0.430141	0.538894	0.542171	0.563243	0.539338
0.555419	0.463214	0.410839	0.482412	0.46201	0.526185	0.486641	0.394288	0.475797	0.406787
0.49407	0.577908	0.505442	0.588572	0.578195	0.541465	0.510851	0.378225	0.450399	0.42814
0.498228	0.529421	0.5649	0.64605	0.4848	0.466217	0.52246	0.425439	0.540244	0.553419
0.494906	0.370957	0.509705	0.639481	0.407945	0.461642	0.535458	0.462807	0.574983	0.498972
0.496698	0.361331	0.440053	0.466571	0.457218	0.551186	0.455298	0.561071	0.629492	0.438519
0.595277	0.448329	0.421705	0.450703	0.523077	0.602662	0.453553	0.56182	0.589013	0.466705
0.581828	0.47363	0.415987	0.44657	0.434757	0.481389	0.432198	0.502963	0.478394	0.484042
0.412677	0.439221	0.499468	0.377973	0.415672	0.508366	0.442794	0.553957	0.561752	0.520776
0.392174	0.398112	0.477624	0.404052	0.455457	0.522121	0.567673	0.576797	0.48898	0.484233
0.436418	0.372908	0.487464	0.452768	0.517201	0.399105	0.52242	0.469597	0.385835	0.471307
0.51004	0.445004	0.546206	0.491628	0.537742	0.44796	0.440634	0.530779	0.502576	0.575577
0.50262	0.55958	0.428402	0.405689	0.472231	0.580838	0.520742	0.678884	0.591324	0.507982
0.449409	0.499775	0.419136	0.448274	0.447652	0.53179	0.621905	0.575203	0.481232	0.483318
0.403828	0.477327	0.581486	0.63181	0.542055	0.430373	0.560232	0.488391	0.506211	0.554718
0.470896	0.533955	0.646109	0.607457	0.554904	0.429084	0.462453	0.545385	0.617588	0.550078
0.592316	0.613594	0.457275	0.475599	0.488388	0.526722	0.48133	0.572846	0.517261	0.519782
0.558975	0.66601	0.455072	0.48735	0.481875	0.581166	0.500456	0.407092	0.433932	0.530425
0.532261	0.740174	0.655594	0.56759	0.399859	0.523266	0.575244	0.420445	0.499244	0.519575
0.591555	0.747834	0.645363	0.558214	0.435562	0.579764	0.741586	0.666762	0.627127	0.460594
0.600242	0.500345	0.501412	0.583045	0.481913	0.619922	0.715789	0.697215	0.654829	0.520486
0.559548	0.431012	0.493988	0.599601	0.501245	0.638698	0.48539	0.449162	0.539687	0.524401
0.599467	0.537335	0.536571	0.474655	0.544767	0.645593	0.412652	0.370609	0.496248	0.494498
0.633269	0.565457	0.547606	0.458285	0.475017	0.451036	0.427767	0.48646	0.452533	0.440722
0.485797	0.475708	0.600262	0.61216	0.513287	0.466433	0.515079	0.611796	0.506012	0.490687
0.440761	0.419219	0.637505	0.686752	0.575452	0.573647	0.536532	0.542171	0.590215	0.540683
0.482125	0.470994	0.536695	0.513079	0.562665	0.524908	0.488044	0.53296	0.584666	0.462766

0.59768	0.557061	0.473879	0.414851	0.503202	0.470514	0.443327	0.536521	0.460674	0.531316
0.537013	0.543462	0.51975	0.435495	0.487554	0.490146	0.513744	0.556301	0.400484	0.569965
0.449683	0.551852	0.567829	0.497934	0.516796	0.535525	0.462837	0.478965	0.440806	0.490223
0.458023	0.521927	0.461158	0.554232	0.54047	0.439195	0.415521	0.507101	0.457257	0.460413
0.483272	0.482585	0.384312	0.52509	0.508613	0.457644	0.512373	0.481412	0.572387	0.477684
0.517789	0.516213	0.371887	0.449915	0.469027	0.522693	0.508713	0.400445	0.584666	0.468209
0.53438	0.569137	0.495945	0.577219	0.586959	0.488895	0.500723	0.491566	0.521104	0.525909
0.485053	0.484926	0.585408	0.558127	0.460336	0.509753	0.616554	0.547001	0.486205	0.563463
0.488712	0.404739	0.448224	0.455709	0.395396	0.467945	0.446306	0.396873	0.413203	0.427537
0.49643	0.420356	0.395872	0.423694	0.486156	0.470768	0.324674	0.367217	0.411349	0.324667
0.480209	0.494531	0.430312	0.438021	0.464768	0.494917	0.404036	0.433138	0.47204	0.37268
0.486991	0.506276	0.459524	0.46444	0.427411	0.532668	0.548773	0.506131	0.548125	0.481041
0.452227	0.444068	0.544009	0.48821	0.421356	0.623572	0.582535	0.467464	0.480446	0.395076
0.445556	0.432798	0.592042	0.451012	0.420901	0.575122	0.466867	0.495256	0.486394	0.390411
0.486841	0.462029	0.516178	0.423694	0.470917	0.461642	0.423508	0.479767	0.469699	0.469829
0.552152	0.585054	0.468108	0.451494	0.455703	0.421758	0.379169	0.421656	0.47116	0.494302
0.504444	0.558276	0.415548	0.474546	0.471866	0.515631	0.434545	0.4545	0.492502	0.435134
0.44278	0.47888	0.463777	0.626685	0.581614	0.461181	0.537525	0.585833	0.425284	0.413605
0.481387	0.566961	0.547053	0.538744	0.535368	0.387802	0.478247	0.583001	0.443305	0.463493
0.528793	0.544302	0.561596	0.384112	0.437177	0.423773	0.400274	0.522085	0.51515	0.540118
0.486394	0.516845	0.465251	0.413337	0.456654	0.549703	0.48352	0.594015	0.545381	0.527255
0.456837	0.543881	0.416709	0.52705	0.509846	0.553069	0.524787	0.473464	0.454043	0.486527
0.388288	0.482621	0.467719	0.521722	0.457889	0.4059	0.46729	0.401785	0.448623	0.442658
0.421131	0.483059	0.452367	0.382554	0.368477	0.333832	0.46455	0.403434	0.449563	0.440411
0.52474	0.455708	0.3494	0.324817	0.427147	0.400431	0.563827	0.456155	0.462894	0.42747
0.548392	0.439584	0.364856	0.423403	0.541069	0.537976	0.551845	0.51297	0.48818	0.468099
0.553717	0.46855	0.512283	0.506122	0.448966	0.57259	0.432979	0.445977	0.485864	0.549546
0.580437	0.454577	0.498177	0.484447	0.384272	0.508207	0.408353	0.380396	0.508917	0.492705
0.585702	0.4527	0.43619	0.502937	0.418408	0.55819	0.550818	0.538396	0.559952	0.446557
0.478704	0.471242	0.451924	0.533438	0.433786	0.589246	0.586691	0.57826	0.484201	0.38534
0.436351	0.519657	0.462204	0.454114	0.494384	0.4792	0.410915	0.438879	0.477279	0.387166
0.551631	0.622514	0.530973	0.455882	0.505169	0.435832	0.413523	0.45966	0.459283	0.517717
0.546889	0.542162	0.531342	0.455639	0.46581	0.53359	0.561063	0.536896	0.427265	0.607807
0.418507	0.418684	0.521347	0.482745	0.496311	0.638537	0.582811	0.577756	0.50808	0.557373
0.436218	0.41564	0.538814	0.563522	0.628374	0.496455	0.456224	0.517483	0.578155	0.564976
0.637738	0.531784	0.460844	0.497246	0.585249	0.45062	0.422935	0.468351	0.59457	0.671517
0.563406	0.544386	0.40517	0.444637	0.476528	0.516478	0.492167	0.42971	0.512002	0.700711
0.445759	0.510963	0.420656	0.478882	0.521068	0.660845	0.619796	0.497911	0.441523	0.541161
0.503317	0.601865	0.578373	0.545735	0.475569	0.544854	0.574612	0.572394	0.477279	0.56964
0.519114	0.523408	0.671295	0.578922	0.421583	0.451279	0.540101	0.507645	0.552296	0.559772
0.51819	0.44897	0.4829	0.553406	0.450875	0.502545	0.512334	0.445842	0.547688	0.441896
0.486356	0.449511	0.446941	0.544328	0.585438	0.558901	0.480894	0.432287	0.517872	0.451056
0.491232	0.536178	0.552219	0.555366	0.54507	0.502389	0.5374	0.442648	0.576613	0.568852
0.529287	0.550059	0.608788	0.561834	0.373659	0.418656	0.567363	0.52572	0.536569	0.564655
0.466384	0.400189	0.498556	0.559844	0.490822	0.55717	0.481148	0.502655	0.491811	0.396694
0.450266	0.411315	0.490136	0.63348	0.566235	0.67253	0.443494	0.385271	0.454325	0.36746
0.509882	0.519021	0.567784	0.529182	0.423278	0.539675	0.419954	0.406352	0.497879	0.448695

0.498113	0.541828	0.584251	0.399484	0.429824	0.481389	0.465531	0.472099	0.534066	0.505251
0.509174	0.484889	0.531628	0.447285	0.555833	0.517851	0.611367	0.52092	0.484201	0.539988
0.54934	0.46189	0.6396	0.516101	0.548802	0.487157	0.542106	0.512065	0.410171	0.550255
0.531805	0.440742	0.635679	0.469249	0.450493	0.444597	0.378738	0.510456	0.513573	0.597587
0.447973	0.54321	0.536447	0.392284	0.425077	0.526804	0.448056	0.571311	0.621968	0.561363
0.370819	0.536922	0.505095	0.462038	0.482025	0.537933	0.583962	0.484943	0.479363	0.453501
0.430507	0.480874	0.532366	0.557248	0.532378	0.447237	0.558838	0.482843	0.514624	0.512069
0.595517	0.596948	0.553725	0.432391	0.443151	0.409952	0.515867	0.545895	0.615542	0.575483
0.673985	0.626663	0.428757	0.402698	0.480942	0.480052	0.577373	0.583001	0.539601	0.497279
0.533964	0.548485	0.416238	0.472448	0.53702	0.540143	0.607261	0.476351	0.480371	0.518377
0.496507	0.579136	0.615195	0.626273	0.447134	0.554828	0.491943	0.362456	0.460209	0.529112
0.529204	0.607179	0.550976	0.552277	0.409398	0.489804	0.430058	0.413216	0.511079	0.431707
0.493729	0.446714	0.440087	0.525579	0.385079	0.46575	0.581159	0.539777	0.570451	0.445021
0.466598	0.386817	0.494476	0.612309	0.451153	0.52697	0.544626	0.471777	0.516489	0.416206
0.466028	0.468479	0.607518	0.548477	0.524517	0.573003	0.391099	0.444662	0.544123	0.485493
0.573498	0.570698	0.571944	0.462426	0.460976	0.56948	0.450897	0.52104	0.524484	0.571921
0.535757	0.473559	0.555885	0.513475	0.480644	0.593319	0.581847	0.623982	0.487191	0.493834
0.437116	0.428042	0.586615	0.543477	0.452758	0.502311	0.427606	0.502963	0.448554	0.386557
0.394794	0.475385	0.510523	0.502047	0.485025	0.424981	0.356795	0.415539	0.479437	0.384309
0.467812	0.563518	0.524036	0.551627	0.520537	0.407874	0.425392	0.493973	0.470502	0.506855
0.595709	0.53862	0.456723	0.450978	0.488843	0.463781	0.542651	0.579635	0.447028	0.580833
0.437916	0.466822	0.502713	0.413652	0.508732	0.560996	0.503434	0.587467	0.459674	0.491346
0.365648	0.463004	0.492825	0.398418	0.450041	0.444289	0.45328	0.621649	0.521679	0.523023
0.456733	0.460293	0.392946	0.456891	0.465343	0.468053	0.534675	0.603954	0.580362	0.608822
0.512092	0.478518	0.452231	0.500775	0.514292	0.645322	0.593	0.517603	0.480595	0.51747
0.457535	0.546072	0.580705	0.490687	0.531498	0.591637	0.48352	0.435966	0.385294	0.493094
0.47223	0.598708	0.670167	0.613406	0.50023	0.421985	0.472752	0.480096	0.430886	0.588474
0.55849	0.572759	0.573024	0.625965	0.438291	0.395824	0.543196	0.599749	0.531703	0.504731
0.590321	0.492772	0.459455	0.597575	0.497433	0.493155	0.524023	0.598405	0.623265	0.443421
0.520322	0.486543	0.44647	0.703624	0.650333	0.524538	0.478066	0.451651	0.592823	0.468062
0.480025	0.551126	0.523432	0.643154	0.535157	0.499975	0.449508	0.366429	0.547383	0.488487
0.462766	0.461994	0.650233	0.52615	0.468194	0.537806	0.487637	0.398807	0.492464	0.510122
0.509843	0.45557	0.535619	0.455639	0.478266	0.526928	0.511865	0.504081	0.475205	0.512883
0.516907	0.453245	0.450698	0.448615	0.49128	0.513984	0.441364	0.53648	0.531073	0.52369
0.599467	0.540533	0.571944	0.551021	0.465091	0.45701	0.385195	0.499436	0.516773	0.564701
0.565236	0.518744	0.55407	0.41866	0.373194	0.450516	0.422267	0.597494	0.568523	0.542554
0.448622	0.456669	0.464233	0.348082	0.384571	0.464174	0.4612	0.681315	0.565465	0.438656
0.416883	0.47499	0.532243	0.456091	0.506077	0.464103	0.52206	0.606829	0.493234	0.4732
0.500881	0.456051	0.585687	0.667787	0.656769	0.511704	0.512099	0.569289	0.507045	0.548881
0.610693	0.585008	0.500001	0.536982	0.590303	0.628138	0.503319	0.649918	0.581304	0.548262
0.503279	0.626663	0.431253	0.393155	0.498208	0.614732	0.538853	0.56893	0.555752	0.49524
0.437749	0.52594	0.457655	0.514269	0.509368	0.482059	0.52952	0.454293	0.504508	0.480814
0.398738	0.524491	0.608641	0.579752	0.503006	0.399999	0.541186	0.545512	0.571464	0.473907
0.445827	0.517635	0.563003	0.468533	0.43846	0.339189	0.561325	0.655023	0.622746	0.559363
0.564521	0.545144	0.436157	0.525701	0.523077	0.378955	0.544584	0.527427	0.496674	0.593938
0.578311	0.556845	0.437837	0.593551	0.552875	0.550488	0.56484	0.402884	0.469334	0.610808
0.5053	0.546198	0.530442	0.614105	0.502849	0.591877	0.552145	0.435175	0.57151	0.561408

0.451057	0.559929	0.506175	0.543987	0.45199	0.464997	0.575515	0.525234	0.640054	0.461606
0.50733	0.526343	0.462553	0.654198	0.449937	0.493882	0.622963	0.514904	0.566285	0.446872
0.572451	0.557408	0.508655	0.750965	0.53305	0.571902	0.546652	0.468956	0.496907	0.492161
0.600194	0.603839	0.55967	0.562944	0.543861	0.576093	0.459986	0.399747	0.441079	0.523106
0.630661	0.54959	0.516257	0.426508	0.419701	0.50896	0.457119	0.436164	0.492887	0.494498
0.553673	0.443134	0.454831	0.466749	0.40315	0.556594	0.56834	0.561776	0.526891	0.412537
0.472338	0.420103	0.507762	0.549424	0.475054	0.568297	0.500875	0.509088	0.533855	0.365976
0.454786	0.46109	0.579926	0.489071	0.520782	0.492163	0.428089	0.533042	0.632772	0.415978
0.511895	0.53207	0.661575	0.427646	0.495886	0.484413	0.549453	0.628636	0.583242	0.522481
0.570184	0.56506	0.637975	0.474546	0.474099	0.582291	0.652546	0.653605	0.510157	0.595217
0.497424	0.56767	0.661133	0.524357	0.534229	0.631542	0.536862	0.555345	0.45033	0.47079
0.448998	0.572175	0.581256	0.512129	0.591023	0.471022	0.410018	0.598644	0.620882	0.483014
0.494298	0.597708	0.432197	0.432029	0.51393	0.385499	0.406511	0.561732	0.5574	0.467731
0.605166	0.580917	0.449985	0.43513	0.522871	0.529207	0.589064	0.569468	0.412307	0.519203
0.528587	0.489572	0.62054	0.515662	0.611533	0.646354	0.618646	0.597399	0.481982	0.552169
0.4661	0.436489	0.563047	0.519706	0.544034	0.501765	0.52254	0.611351	0.502536	0.546894
0.496774	0.513345	0.406457	0.533771	0.480607	0.450932	0.540018	0.654586	0.577921	0.553553
0.548522	0.55858	0.412112	0.501468	0.450041	0.510509	0.600216	0.516966	0.548038	0.598231
0.450472	0.572489	0.490509	0.448581	0.536596	0.503601	0.583594	0.482806	0.476241	0.614395
0.478374	0.614631	0.556622	0.490273	0.573741	0.435832	0.534264	0.554347	0.483071	0.648594
0.584859	0.55404	0.487834	0.593408	0.449382	0.446515	0.662762	0.634692	0.552032	0.678977
0.566714	0.471242	0.414514	0.583278	0.484875	0.586109	0.636227	0.531231	0.550931	0.490417
0.52352	0.527313	0.460775	0.608838	0.620026	0.579064	0.473716	0.424153	0.457009	0.439275
0.567883	0.717223	0.566184	0.648587	0.585154	0.458419	0.506547	0.428249	0.491926	0.570942
0.598018	0.558362	0.53467	0.545991	0.413177	0.518459	0.714417	0.557522	0.659717	0.678798
0.532385	0.43495	0.454214	0.478516	0.423114	0.522611	0.614125	0.583186	0.68043	0.456603
0.475346	0.436129	0.412019	0.489859	0.575313	0.584786	0.470651	0.455603	0.555752	0.350624
0.527356	0.57623	0.558317	0.626222	0.575638	0.511784	0.392848	0.385447	0.476908	0.4598
0.513242	0.554901	0.598873	0.563611	0.411299	0.451314	0.403032	0.433991	0.572387	0.525616
0.47746	0.424613	0.475603	0.41233	0.412922	0.485464	0.586413	0.515339	0.600938	0.532295
0.545519	0.430235	0.465673	0.432095	0.543086	0.522162	0.54907	0.55678	0.439171	0.413378
0.492403	0.444168	0.578418	0.572878	0.633853	0.55158	0.44644	0.557216	0.430686	0.418003
0.500072	0.486065	0.605231	0.598587	0.568145	0.510668	0.45066	0.654313	0.558607	0.617598
0.602673	0.574333	0.5267	0.449162	0.472195	0.562339	0.45005	0.608691	0.569302	0.531316
0.461884	0.545776	0.526174	0.469894	0.488236	0.567162	0.513077	0.485793	0.42122	0.396071
0.389957	0.473737	0.586104	0.60662	0.590303	0.510031	0.551545	0.468885	0.419982	0.470568
0.480577	0.504354	0.527024	0.491477	0.501401	0.443163	0.447382	0.507918	0.468169	0.559182
0.679651	0.555419	0.378055	0.381997	0.519313	0.417498	0.420175	0.613381	0.508598	0.477835
0.569822	0.488314	0.366926	0.367505	0.497898	0.400061	0.459293	0.556301	0.546511	0.425967
0.37458	0.450458	0.440053	0.433742	0.42331	0.39363	0.543028	0.458685	0.598871	0.530509
0.413275	0.493557	0.513028	0.550762	0.499335	0.558812	0.591591	0.491604	0.561752	0.630063
0.559637	0.474775	0.420783	0.54518	0.719431	0.630282	0.590887	0.559096	0.457186	0.583796
0.595901	0.48787	0.481584	0.615808	0.675033	0.577947	0.642038	0.475736	0.413107	0.568435
0.591033	0.577045	0.687996	0.663341	0.477304	0.478608	0.608381	0.467606	0.473841	0.600418
0.623595	0.607374	0.585919	0.539585	0.416893	0.431267	0.581571	0.595108	0.669141	0.545135
0.632641	0.502517	0.47077	0.492496	0.481166	0.454625	0.518278	0.625613	0.591662	0.439172
0.563183	0.450967	0.49776	0.521278	0.476196	0.448408	0.515906	0.472781	0.457115	0.526203

0.517308	0.516608	0.574694	0.471439	0.358042	0.49584	0.485353	0.370666	0.48541	0.536232
0.581039	0.612756	0.505596	0.440964	0.377021	0.525485	0.447146	0.40805	0.530737	0.391273
0.553891	0.494869	0.453153	0.530047	0.52791	0.534977	0.615165	0.587607	0.600692	0.414124
0.462731	0.441638	0.5329	0.625246	0.660925	0.636352	0.674416	0.55154	0.608053	0.465607
0.450679	0.61389	0.618835	0.511339	0.522995	0.597771	0.483118	0.446213	0.639515	0.591246
0.600145	0.631211	0.650718	0.504915	0.371683	0.451731	0.398797	0.490069	0.528225	0.565896
0.538314	0.396702	0.580705	0.554363	0.415544	0.463103	0.454715	0.641576	0.501632	0.451339
0.49263	0.441273	0.56437	0.571063	0.561003	0.553245	0.471789	0.531066	0.557177	0.419939
0.552586	0.667013	0.59478	0.532029	0.578149	0.499781	0.381072	0.404722	0.584381	0.564839
0.645201	0.635547	0.508616	0.478077	0.526045	0.46296	0.430284	0.46179	0.536952	0.561591
0.483679	0.443268	0.414796	0.416402	0.482548	0.600895	0.605271	0.598165	0.485713	0.379998
0.390795	0.415046	0.492787	0.437787	0.420382	0.544251	0.460818	0.580555	0.473105	0.34942
0.533964	0.589465	0.532202	0.502898	0.470553	0.367642	0.321942	0.467996	0.505497	0.427069
0.608217	0.658287	0.451549	0.492534	0.538635	0.425079	0.373225	0.534654	0.540115	0.574214
0.446678	0.483534	0.414764	0.393396	0.552347	0.606764	0.54988	0.627609	0.451377	0.576519
0.381878	0.410634	0.462588	0.375339	0.526086	0.664233	0.584655	0.514864	0.385354	0.467621
0.447768	0.434852	0.423393	0.505616	0.458066	0.45424	0.483264	0.503117	0.407349	0.443491
0.580483	0.482002	0.374304	0.580955	0.451049	0.369622	0.483959	0.58756	0.545902	0.50996
0.592364	0.529746	0.520788	0.540386	0.533303	0.496109	0.555889	0.536189	0.583148	0.616046
0.508506	0.579957	0.583327	0.471008	0.629055	0.625175	0.56834	0.42799	0.41687	0.594086
0.469746	0.520333	0.538731	0.519867	0.584207	0.445315	0.496819	0.435933	0.382271	0.596795
0.499995	0.471456	0.456792	0.575295	0.525466	0.403903	0.543616	0.61597	0.510077	0.572809
0.500264	0.476715	0.414233	0.477749	0.458314	0.508207	0.634825	0.579314	0.611174	0.480171
0.403582	0.514012	0.485287	0.503092	0.474209	0.585447	0.569186	0.393958	0.460209	0.423572
0.418125	0.549676	0.587686	0.494428	0.490289	0.561354	0.507784	0.398746	0.366858	0.481685
0.497347	0.494419	0.584575	0.509921	0.374651	0.471858	0.56932	0.534985	0.511882	0.483623
0.537726	0.531131	0.63693	0.510472	0.368333	0.473609	0.516498	0.503579	0.681736	0.419512
0.598935	0.555894	0.533804	0.539585	0.529117	0.635131	0.5489	0.420922	0.54421	0.408898
0.645577	0.619404	0.435664	0.573652	0.642204	0.599672	0.584378	0.398807	0.461783	0.502498
0.552456	0.523327	0.543672	0.503246	0.443527	0.489274	0.593943	0.434451	0.417096	0.542249
0.513678	0.428493	0.568185	0.484893	0.415833	0.503876	0.495953	0.470132	0.474725	0.380748
0.491345	0.424613	0.468214	0.521884	0.548889	0.563776	0.393115	0.4959	0.520571	0.396476
0.519234	0.503856	0.497495	0.604073	0.57969	0.569526	0.458187	0.449468	0.477613	0.498972
0.516188	0.518506	0.58736	0.466535	0.393563	0.528377	0.542441	0.430459	0.585665	0.581166
0.464182	0.524732	0.548116	0.38674	0.346755	0.491096	0.49599	0.553049	0.626132	0.41286
0.476256	0.51464	0.480527	0.407581	0.452409	0.476727	0.460332	0.668336	0.606501	0.366587
0.60723	0.565545	0.58439	0.544456	0.517079	0.469861	0.380235	0.495219	0.556419	0.445579
0.584345	0.666901	0.607225	0.499505	0.452025	0.561801	0.390656	0.474869	0.567974	0.475922
0.445454	0.503358	0.451106	0.367902	0.40609	0.571856	0.524827	0.489434	0.463182	0.413119
0.384436	0.445238	0.492338	0.474437	0.454614	0.416375	0.49198	0.510691	0.378085	0.365831
0.426459	0.438528	0.584205	0.521359	0.38317	0.3822	0.398376	0.527508	0.399427	0.427838
0.517027	0.43218	0.49553	0.440293	0.375761	0.432927	0.424817	0.586439	0.521556	0.559273
0.470141	0.486175	0.446638	0.442746	0.505287	0.553772	0.475509	0.543142	0.589061	0.541683
0.446746	0.49641	0.469348	0.465398	0.506037	0.537933	0.497348	0.484389	0.455312	0.443421
0.457255	0.506276	0.531178	0.561347	0.562575	0.494572	0.475221	0.517802	0.392593	0.388021
0.468992	0.52598	0.516139	0.482708	0.555302	0.511385	0.381448	0.498102	0.457045	0.509677
0.513361	0.545523	0.452845	0.436092	0.517444	0.53338	0.395947	0.472673	0.575681	0.568805

0.613983	0.52093	0.506639	0.560904	0.531246	0.428853	0.485133	0.411778	0.385594	0.452649
0.508388	0.480837	0.584482	0.655626	0.555346	0.426257	0.560625	0.386977	0.334393	0.458109
0.470177	0.466682	0.498974	0.593122	0.505682	0.477353	0.58148	0.561159	0.534659	0.543602
0.525352	0.416861	0.384429	0.4555	0.456724	0.487534	0.505315	0.650026	0.587049	0.501584
0.474002	0.390225	0.360443	0.39696	0.417505	0.457608	0.444363	0.39808	0.367925	0.389307
0.437316	0.46005	0.455587	0.475563	0.429161	0.44255	0.52286	0.376265	0.405049	0.40701
0.467097	0.531172	0.529504	0.50659	0.439171	0.447202	0.532991	0.461895	0.577407	0.528858
0.487327	0.430786	0.415485	0.539333	0.524023	0.458384	0.539518	0.499589	0.499283	0.490262
0.439989	0.381177	0.423138	0.538366	0.522625	0.528211	0.530946	0.412184	0.436087	0.471826
0.428707	0.483937	0.553596	0.476763	0.386067	0.5854	0.49765	0.347025	0.446786	0.531869
0.509331	0.609959	0.523352	0.545479	0.449139	0.511903	0.457946	0.378571	0.481794	0.435304
0.57236	0.471811	0.42573	0.61211	0.575174	0.504896	0.53062	0.467145	0.492964	0.378291
0.518672	0.428235	0.45466	0.482597	0.425832	0.471095	0.485023	0.455051	0.464694	0.474428
0.508938	0.471847	0.601656	0.43659	0.374126	0.435531	0.379774	0.41965	0.496558	0.521025
0.559681	0.4969	0.524438	0.464547	0.428665	0.458666	0.424625	0.485202	0.524526	0.436806
0.492971	0.406848	0.466201	0.459404	0.356808	0.476101	0.553432	0.517205	0.475021	0.37106
0.417265	0.373447	0.529952	0.469643	0.398716	0.489577	0.47293	0.477438	0.52973	0.390627
0.517188	0.524371	0.53212	0.448854	0.525094	0.440751	0.412186	0.487647	0.619386	0.556877
0.600242	0.572086	0.530442	0.438955	0.434254	0.449547	0.459362	0.468387	0.432724	0.563784
0.474982	0.454851	0.506678	0.52562	0.47008	0.575538	0.498672	0.422999	0.382897	0.403228
0.453125	0.408937	0.480491	0.599069	0.508255	0.493997	0.445903	0.41598	0.485826	0.384279
0.529287	0.48739	0.485471	0.510866	0.552787	0.403716	0.400063	0.442145	0.540373	0.449716
0.569686	0.516608	0.492937	0.464086	0.569971	0.496725	0.51015	0.488465	0.447062	0.581787
0.520564	0.482986	0.539564	0.461897	0.523488	0.601532	0.49799	0.491791	0.420405	0.469387
0.483346	0.484963	0.541865	0.449983	0.510924	0.467801	0.431678	0.602258	0.461783	0.346883
0.576104	0.537584	0.448291	0.456125	0.517647	0.406087	0.435822	0.666425	0.541576	0.428442
0.517027	0.490537	0.422437	0.435793	0.551031	0.517043	0.496141	0.546405	0.562248	0.577794
0.381263	0.394701	0.389684	0.413494	0.551513	0.651002	0.593	0.542171	0.430186	0.533703
0.442005	0.448633	0.503365	0.553623	0.504185	0.487874	0.485023	0.537854	0.388519	0.559681
0.51515	0.507897	0.571135	0.599359	0.454544	0.356226	0.407708	0.514667	0.469444	0.586442
0.411639	0.486101	0.437507	0.474075	0.4972	0.398982	0.407769	0.430915	0.50289	0.546278
0.398464	0.524973	0.39906	0.543817	0.618079	0.496841	0.460124	0.426664	0.497413	0.572715
0.480798	0.578544	0.49553	0.632488	0.534693	0.446755	0.530783	0.516529	0.464441	0.607401
0.439822	0.438363	0.482242	0.53348	0.439103	0.443641	0.57701	0.536064	0.494043	0.580166
0.486991	0.393987	0.39378	0.458635	0.494422	0.598404	0.598878	0.540658	0.568844	0.455995
0.541775	0.507047	0.435927	0.469356	0.585438	0.595733	0.516616	0.505356	0.585808	0.437902
0.581132	0.519339	0.43468	0.448957	0.451049	0.41185	0.441663	0.417684	0.561301	0.573698
0.585046	0.475923	0.465708	0.486157	0.356136	0.386963	0.502515	0.444864	0.508877	0.546278
0.484421	0.480111	0.514443	0.526927	0.415416	0.410173	0.49648	0.532424	0.518443	0.412892
0.444335	0.488351	0.468497	0.555803	0.517241	0.514225	0.42751	0.484279	0.528141	0.466265
0.528875	0.543881	0.493687	0.601588	0.48356	0.55779	0.480821	0.443083	0.565147	0.536017
0.534714	0.559493	0.597441	0.510787	0.421974	0.504542	0.556494	0.485793	0.621554	0.578173
0.439755	0.507472	0.616139	0.458215	0.518378	0.534514	0.502936	0.527305	0.557847	0.432248
0.485611	0.447184	0.574242	0.535811	0.651436	0.575908	0.433012	0.511122	0.493927	0.392753
0.54169	0.425987	0.523392	0.510866	0.510804	0.504424	0.37212	0.42812	0.474799	0.454461
0.543345	0.51362	0.434156	0.381061	0.380558	0.543564	0.417496	0.499398	0.59089	0.54439
0.488712	0.515741	0.464338	0.423952	0.431384	0.520815	0.512569	0.631524	0.510077	0.437011

0.425	0.458253	0.493725	0.48821	0.514172	0.393751	0.486383	0.606976	0.387039	0.401774
0.448691	0.522287	0.53467	0.493859	0.428005	0.394725	0.430252	0.470489	0.411924	0.544741
0.537139	0.573118	0.458138	0.465504	0.439001	0.484001	0.435036	0.512065	0.529061	0.535073
0.510552	0.513933	0.417024	0.440762	0.527205	0.607311	0.552702	0.626073	0.469662	0.414708
0.405497	0.512758	0.482974	0.555978	0.560241	0.570119	0.643463	0.595632	0.428656	0.463748
0.431262	0.650485	0.52464	0.572923	0.519762	0.413247	0.526359	0.494916	0.509436	0.576283
0.493198	0.688863	0.458519	0.429865	0.560958	0.473499	0.551417	0.553136	0.605951	0.528647
0.537936	0.586396	0.421006	0.436756	0.59319	0.55988	0.54219	0.554781	0.52131	0.478211
0.480246	0.530682	0.58167	0.563077	0.522256	0.47204	0.552402	0.47871	0.491811	0.543296
0.448964	0.574333	0.710404	0.604317	0.501362	0.42423	0.556537	0.498559	0.596373	0.61848
0.492252	0.508323	0.480782	0.527377	0.519721	0.415703	0.556667	0.51364	0.552429	0.516196
0.578311	0.436391	0.410467	0.553101	0.514937	0.419623	0.57851	0.595394	0.468097	0.441343
0.471076	0.453587	0.530401	0.511734	0.385438	0.472879	0.56981	0.503348	0.496286	0.540118
0.383906	0.538081	0.564458	0.451356	0.350688	0.522243	0.590934	0.479986	0.526933	0.569176
0.417392	0.498562	0.440153	0.49916	0.407819	0.476175	0.623467	0.564162	0.523781	0.47372
0.51071	0.385152	0.397583	0.629732	0.542484	0.475037	0.592107	0.58756	0.520284	0.473646
0.539619	0.434591	0.506523	0.618174	0.595951	0.565804	0.493999	0.447194	0.546642	0.611012
0.582154	0.553525	0.606738	0.560551	0.502379	0.639607	0.506624	0.479694	0.589397	0.660219
0.592935	0.510418	0.516336	0.51642	0.446755	0.583701	0.488524	0.617671	0.618101	0.521815
0.517909	0.379735	0.444521	0.567186	0.517606	0.627148	0.546694	0.507723	0.560941	0.46433
0.474873	0.408814	0.450358	0.504993	0.569468	0.596411	0.480421	0.429093	0.519097	0.541813
0.499879	0.501106	0.513381	0.379456	0.534777	0.523185	0.383623	0.466189	0.55014	0.571688
0.550376	0.509408	0.556882	0.460702	0.4935	0.514425	0.385692	0.484242	0.532461	0.492588
0.455098	0.482147	0.622555	0.548606	0.429625	0.616506	0.528992	0.513916	0.502418	0.395263
0.393105	0.429848	0.614352	0.547318	0.510245	0.589914	0.526722	0.450592	0.490776	0.371913
0.506939	0.476715	0.459212	0.491666	0.598192	0.463995	0.450626	0.439177	0.552605	0.516565
0.655648	0.553353	0.43468	0.419489	0.503477	0.40353	0.513156	0.504698	0.49683	0.611267
0.489764	0.499244	0.539272	0.496864	0.598192	0.510588	0.532786	0.518599	0.401293	0.471085
0.40192	0.487649	0.552907	0.562455	0.660135	0.579064	0.562903	0.479475	0.460531	0.434079
0.499072	0.544512	0.511578	0.519344	0.549151	0.391235	0.528504	0.524343	0.58121	0.520238
0.599758	0.607034	0.489318	0.501507	0.5058	0.399906	0.493512	0.648247	0.526351	0.571874
0.469817	0.538786	0.413858	0.5165	0.572726	0.528626	0.530212	0.638936	0.440124	0.486565
0.429295	0.50724	0.450392	0.464192	0.54124	0.522366	0.482314	0.51836	0.38861	0.48918
0.486506	0.518664	0.585594	0.517699	0.508811	0.45445	0.420713	0.476568	0.435581	0.494927
0.541859	0.536219	0.509238	0.537191	0.534819	0.602564	0.535293	0.515419	0.544123	0.546542
0.532676	0.614532	0.42866	0.47072	0.47834	0.66662	0.613928	0.511318	0.510878	0.598876
0.52621	0.667404	0.482059	0.459159	0.50667	0.50892	0.495539	0.415193	0.425943	0.51268
0.604285	0.534695	0.509043	0.463945	0.445069	0.485652	0.542148	0.454327	0.407381	0.476446
0.567118	0.47313	0.503826	0.465753	0.436201	0.532166	0.535912	0.540154	0.498971	0.422347
0.564878	0.503434	0.451924	0.511102	0.563701	0.520856	0.475006	0.437883	0.491619	0.412278
0.605019	0.527677	0.429307	0.558742	0.504067	0.455921	0.525069	0.352925	0.439988	0.475361
0.566266	0.446378	0.490509	0.585144	0.373747	0.448684	0.55116	0.369193	0.507761	0.560271
0.520645	0.426661	0.535041	0.588761	0.415255	0.484601	0.545469	0.513482	0.606551	0.481154
0.473025	0.428621	0.483523	0.583837	0.494307	0.531873	0.455058	0.532836	0.531157	0.412181
0.533257	0.524049	0.548925	0.605051	0.548192	0.523758	0.403671	0.434648	0.595836	0.511095
0.555113	0.61192	0.599974	0.473098	0.481502	0.565579	0.510228	0.478092	0.770016	0.602116
0.41787	0.475313	0.516574	0.453976	0.480421	0.639339	0.549496	0.486571	0.570359	0.550744

0.376545	0.425188	0.576189	0.55033	0.599856	0.585163	0.410049	0.489546	0.41202	0.460413
0.459038	0.492213	0.673788	0.510708	0.534819	0.516921	0.401575	0.529059	0.381317	0.456568
0.46365	0.603646	0.516772	0.40895	0.448239	0.539972	0.480785	0.548665	0.485107	0.507458
0.424353	0.518783	0.453906	0.437987	0.461048	0.602072	0.62372	0.638462	0.502536	0.491462
0.422449	0.486911	0.481256	0.562012	0.53087	0.490146	0.61462	0.619228	0.426901	0.447818
0.476547	0.607325	0.520309	0.495226	0.52895	0.460152	0.449069	0.557653	0.529814	0.576236
0.558666	0.564883	0.48739	0.419425	0.595757	0.534935	0.387184	0.597303	0.638276	0.623707
0.508467	0.440709	0.431709	0.475127	0.620026	0.536073	0.455298	0.493859	0.403731	0.452295
0.415804	0.503396	0.494438	0.533854	0.426719	0.419816	0.479695	0.442346	0.368791	0.403101
0.427403	0.594628	0.591712	0.555497	0.453107	0.390721	0.488598	0.466012	0.519056	0.520735
0.526291	0.515072	0.487057	0.510629	0.633694	0.457679	0.571554	0.559052	0.563152	0.531656
0.563584	0.455502	0.454043	0.52237	0.637046	0.503445	0.53009	0.553438	0.475464	0.466338
0.51	0.407953	0.489392	0.622842	0.459625	0.521998	0.456809	0.415822	0.413972	0.490533
0.498573	0.484193	0.482096	0.596181	0.384093	0.462247	0.461131	0.451105	0.488104	0.450632
0.542963	0.507897	0.480673	0.567007	0.424487	0.410774	0.567629	0.592972	0.566376	0.435134
0.5705	0.447891	0.46081	0.602707	0.625868	0.545543	0.570525	0.512576	0.514503	0.519203
0.550419	0.539659	0.530851	0.464122	0.535538	0.656313	0.496857	0.465023	0.493696	0.572061
0.626573	0.668074	0.550847	0.419521	0.390222	0.505997	0.527491	0.546873	0.542136	0.453394
0.544836	0.501487	0.526093	0.549769	0.500659	0.503171	0.609407	0.534323	0.529646	0.37853
0.439253	0.406052	0.561816	0.672337	0.60261	0.53359	0.474003	0.415854	0.475501	0.349476
0.400724	0.472738	0.549138	0.524724	0.542785	0.536579	0.415959	0.447262	0.550359	0.456782
0.475018	0.48022	0.475315	0.374388	0.434522	0.552499	0.488376	0.520398	0.57708	0.646206
0.462519	0.417175	0.46733	0.390966	0.402745	0.601042	0.554292	0.525761	0.465379	0.574824
0.429655	0.461542	0.52287	0.444908	0.426588	0.469065	0.43009	0.468956	0.451168	0.4787
0.581086	0.588905	0.454043	0.515542	0.542355	0.376026	0.352824	0.424089	0.517954	0.446068
0.560521	0.514875	0.443316	0.522289	0.542012	0.473828	0.499772	0.476568	0.504903	0.497004
0.379714	0.532807	0.577963	0.422309	0.466063	0.57953	0.540226	0.617521	0.549438	0.54103
0.419369	0.678831	0.61599	0.494884	0.518053	0.470877	0.46895	0.713782	0.539901	0.458972
0.6036	0.628752	0.477588	0.677108	0.582932	0.444357	0.529073	0.692425	0.447028	0.435372
0.572997	0.494381	0.426533	0.531946	0.523447	0.518783	0.635343	0.573163	0.508478	0.544171
0.455272	0.524732	0.426951	0.435561	0.530118	0.476175	0.54056	0.507568	0.504231	0.553419
0.462343	0.547849	0.496473	0.531987	0.558812	0.430538	0.474432	0.570546	0.469043	0.489914
0.594415	0.507472	0.583143	0.654911	0.540983	0.427767	0.482935	0.591318	0.5266	0.492161
0.619522	0.546325	0.56164	0.639905	0.542141	0.561756	0.557968	0.485091	0.568248	0.554943
0.51831	0.656052	0.51291	0.653869	0.595514	0.579064	0.599881	0.426116	0.480857	0.582121
0.497003	0.588998	0.554977	0.646642	0.511283	0.524826	0.635863	0.506441	0.413171	0.6073
0.511895	0.45403	0.613956	0.555629	0.414871	0.553596	0.755254	0.608103	0.524898	0.617028
0.514832	0.439419	0.527349	0.54195	0.418634	0.507535	0.648141	0.539191	0.709913	0.635756
0.553369	0.530112	0.534381	0.655076	0.555346	0.588198	0.504584	0.465694	0.654885	0.638848
0.60876	0.512289	0.501145	0.55193	0.576194	0.5455	0.439443	0.468245	0.502104	0.625921
0.611438	0.489869	0.570687	0.400492	0.495693	0.544682	0.539102	0.574114	0.473252	0.555931
0.564119	0.524893	0.643663	0.528074	0.635128	0.605426	0.498975	0.573706	0.568065	0.430021
0.643698	0.548697	0.607421	0.738604	0.596	0.53271	0.419575	0.544114	0.704054	0.537265
0.767184	0.638254	0.652554	0.641074	0.473475	0.613268	0.519866	0.563012	0.795206	0.697023
0.551415	0.626053	0.65505	0.466322	0.482174	0.708909	0.644575	0.585926	0.727582	0.641141
0.444504	0.541619	0.586662	0.449196	0.548236	0.642617	0.575515	0.620184	0.56365	0.523607
0.482384	0.514954	0.639758	0.626016	0.655318	0.651277	0.508093	0.533248	0.526559	0.588571

0.684333	0.654857	0.706895	0.550287	0.541026	0.68549	0.509101	0.491904	0.635008	0.624707
0.646709	0.767911	0.6948	0.413589	0.478971	0.610354	0.464304	0.482476	0.559907	0.468393
0.51819	0.694115	0.752909	0.577679	0.619154	0.580558	0.592389	0.560807	0.42942	0.436943
0.523479	0.636951	0.821845	0.792116	0.72949	0.567888	0.65287	0.633547	0.494583	0.578078
0.658854	0.681476	0.63438	0.610124	0.60439	0.689557	0.572003	0.658754	0.585475	0.565022
0.719618	0.634718	0.431123	0.463909	0.542269	0.800778	0.705238	0.941028	0.753158	0.55796
0.520806	0.60081	0.573069	0.608838	0.662111	0.553684	0.693155	0.726796	0.718366	0.776671
0.519194	0.762874	0.837712	0.759616	0.789334	0.479237	0.605561	0.538146	0.550447	0.731269
0.663933	0.694829	0.588525	0.599504	0.763569	0.544079	0.594415	0.714032	0.670355	0.67529
0.810893	0.621508	0.531383	0.583883	0.722932	0.72367	0.614027	0.75214	0.711565	0.674876
0.707163	0.66379	0.833178	0.803874	0.546065	0.792018	0.808684	0.560675	0.61249	0.633653
0.698567	0.732259	0.684604	0.724775	0.549326	0.699402	0.919259	0.699811	0.843315	0.68815
0.732375	0.70695	0.481256	0.630926	0.712768	0.635821	0.923873	0.703705	0.815106	0.71859
0.647573	0.550187	0.478022	0.603243	0.84917	0.845202	0.908322	0.736441	0.69123	0.744815
0.60664	0.590726	0.624885	0.685159	0.625972	0.800468	0.678294	0.627455	0.69123	0.846099
0.702782	0.820912	0.909949	0.720922	0.485741	0.651553	0.652816	0.69183	0.798537	0.7078
0.744706	0.693285	0.649749	0.564725	0.511723	0.582479	0.737365	0.909877	0.781156	0.587312
0.69361	0.595952	0.617884	0.553884	0.630842	0.599428	0.592577	0.581107	0.687721	0.681312
0.665226	0.809302	0.919448	0.679717	0.64188	0.679285	0.496442	0.563454	0.730099	0.753164
0.699175	0.775221	0.774718	0.753508	0.59668	0.78959	0.699485	0.68569	0.754632	0.702851
0.640229	0.584593	0.644459	0.807527	0.582178	0.798456	0.996482	0.818838	0.73538	0.636893
0.758862	0.651776	0.654941	0.718054	0.76001	0.728967	0.672715	0.798377	0.895281	0.67612
0.93177	0.915497	0.730327	0.537862	0.765862	0.875283	0.603772	0.713844	0.921006	0.901921
0.944756	0.799883	1.083828	0.776433	0.698507	1.015577	0.895286	0.783806	0.595544	0.783302
0.704443	0.689626	1.264522	1.115448	0.88207	1.208749	0.975425	0.843588	0.749808	0.58394
0.727604	1.014678	0.91329	0.707512	1.035558	0.86114	0.912133	1.215763	1.149326	0.742666
1.028408	0.942516	0.774503	0.660049	0.912099	0.769775	0.899366	1.105003	0.858227	1.241041
0.819401	0.757482	1.006069	0.79849	0.761928	1.047392	0.863435	0.878794	0.705056	0.850863
0.856603	0.900343	1.33142	1.129634	0.811107	0.845374	0.652924	0.905186	0.815429	0.795703
1.300721	1.038026	0.853579	0.923189	1.020836	0.719981	0.851833	1.169268	1.708138	1.576629
0.815723	0.973583	0.788038	0.761718	1.350693	0.976643	1.329748	0.975273	1.307764	0.98708
0.680817	1.188829	1.218351	1.053891	1.42722	1.115622	1.184638	0.973905	0.693423	0.933044
0.895088	0.930379	1.368333	2.079604	1.113239	1.083802	0.971356	1.399487	0.87729	1.042279
1.439376	0.89034	0.709971	1.051968	0.839614	0.925333	1.368392	1.727469	1.618818	1.047968
1.126864	1.49634	0.914574	0.795595	1.152364	1.142053	1.262338	0.939974	1.028179	1.843851
1.105709	2.095412	1.461789	1.078962	1.114039	0.849957	0.881715	0.844263	0.761719	1.747207
1.705225	0.912934	1.625449	1.25466	0.631949	0.664346	0.947605	1.1067	0.978004	0.918498
1.239986	0.656052	0.882271	1.270006	0.880477	1.292609	1.193553	0.953013	1.986069	0.828137
1.064987	0.884042	0.674584	1.154241	1.16913	1.204401	1.331807	0.842072	1.420436	1.490081
1.374225	1.87948	1.115011	0.915215	1.073393	1.306064	1.336989	1.342172	1.60069	1.299849
0.83435	1.167474	1.074081	1.403603	1.392716	1.38995	1.423055	2.241852	2.184552	0.96311
1.098474	0.900725	1.033152	1.178755	1.187799	1.174232	1.130277	1.081043	1.022076	1.176764
1.614217	2.281093	1.207536	1.196843	1.160666	1.181015	1.167508	0.947943	1.051559	1.048394
0.852944	1.191127	2.023908	0.951276	1.306352	1.991251	1.638717	1.160783	1.201733	1.005428
1.174719	1.058971	1.125049	1.931353	2.065472	1.509215	0.869977	1.440824	1.060074	0.726047
1.409937	1.024223	1.187277	1.619762	1.036897	1.61516	0.882447	1.585109	2.085212	1.406957
1.784964	1.973596	1.249506	0.899694	0.914319	1.091142	1.347569	1.129384	1.496033	2.141819

[illegible]

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.458515	2.00666	1.625745	1.709591	0	0
0.681792	3.7914	0.904587	1.220641	1.252479	0.917031	0.87235	0.979004	1.54468	0.826198
1.047692	0.89561	0.670385	0.533717	0.706653	0.728747	0.665481	0.62461	0.63434	1.018056
0.568077	0.738918	0.595413	0.423257	0.643148	0.688412	0.632084	0.509596	0.51746	0.434204
0.610325	0.654994	0.680736	0.57126	0.56697	0.575496	0.494234	0.500915	0.476566	0.19083
0.54777	0.49777	0.670736	0.771894	0.624894	0.524042	0.608312	0.800754	0.533747	0.351527
0.554023	0.475051	0.450339	0.612359	0.60868	0.680788	0.969173	0.818002	0.569771	0.511745
0.5738	0.492664	0.434502	0.648763	0.607877	0.723764	0.776271	0.536603	0.621003	0.626648
0.550208	0.538041	0.497069	0.59546	0.545048	0.583209	0.636325	0.536436	0.661074	0.64429
0.371421	0.433394	0.428132	0.437785	0.477034	0.472744	0.582415	0.565895	0.562297	0.411521
0.314621	0.402056	0.384793	0.457603	0.54875	0.439898	0.423155	0.540132	0.518549	0.333866
0.34323	0.423421	0.526055	0.431675	0.473857	0.454412	0.35783	0.496964	0.397911	0.452846
0.463012	0.413131	0.449706	0.369334	0.451616	0.446526	0.377584	0.502963	0.486537	0.461282
0.548291	0.499162	0.378659	0.436975	0.497376	0.455958	0.479908	0.449784	0.413506	0.380984
0.459136	0.483114	0.457655	0.544086	0.479041	0.372246	0.518211	0.477692	0.350896	0.379965
0.411955	0.502272	0.424433	0.468931	0.447094	0.347818	0.403111	0.452464	0.47576	0.467461
0.400703	0.520602	0.432504	0.425092	0.576468	0.484946	0.499731	0.543605	0.476566	0.535164
0.462084	0.429351	0.537784	0.445838	0.55341	0.548506	0.495716	0.435761	0.395958	0.535455
0.380304	0.380542	0.51574	0.461299	0.427406	0.538308	0.52712	0.431109	0.458865	0.555148
0.417451	0.429648	0.411361	0.513653	0.442652	0.484194	0.532306	0.517131	0.590706	0.54867
0.431172	0.431169	0.423836	0.561937	0.524428	0.43807	0.585353	0.478094	0.4576	0.476007
0.394162	0.3717	0.400708	0.487028	0.607226	0.618108	0.650387	0.571753	0.493073	0.555061
0.413195	0.434928	0.423836	0.290292	0.436699	0.680906	0.607081	0.48898	0.493759	0.506073
0.564408	0.593603	0.448933	0.328437	0.467209	0.579312	0.493666	0.499876	0.545312	0.460897
0.526424	0.532401	0.437091	0.521207	0.54069	0.595406	0.55452	0.631531	0.61135	0.487286

0.392488	0.395599	0.488295	0.622586	0.501553	0.549858	0.554738	0.531157	0.492579	0.397343
0.394741	0.498079	0.545958	0.461156	0.498855	0.487776	0.402098	0.478057	0.498127	0.513876
0.481694	0.51138	0.460098	0.377997	0.513929	0.530427	0.444001	0.536938	0.474336	0.583605
0.499736	0.423096	0.474005	0.415416	0.538592	0.665359	0.458358	0.421984	0.363337	0.390707
0.432302	0.421959	0.592814	0.47885	0.550503	0.592987	0.422319	0.427905	0.522767	0.389963
0.452811	0.519789	0.514472	0.413973	0.621778	0.48135	0.401669	0.51204	0.620492	0.466395
0.540965	0.615626	0.517709	0.422734	0.496096	0.419239	0.442954	0.465161	0.421696	0.47932
0.452044	0.470385	0.455156	0.398846	0.454493	0.51319	0.522319	0.463708	0.348106	0.438308
0.435877	0.41501	0.456832	0.441964	0.521214	0.544002	0.484149	0.44927	0.391266	0.424627
0.504307	0.550941	0.49699	0.499084	0.470739	0.405397	0.393742	0.454088	0.433149	0.421161
0.40958	0.498736	0.413815	0.43711	0.423455	0.446595	0.439263	0.393925	0.410316	0.467781
0.371681	0.396669	0.380724	0.375031	0.451302	0.471722	0.493552	0.413614	0.394015	0.460197
0.41543	0.45605	0.420898	0.39795	0.427737	0.411357	0.454776	0.417668	0.363789	0.5414
0.483113	0.475674	0.507789	0.48699	0.371791	0.388355	0.515295	0.412292	0.387429	0.511233
0.539557	0.452939	0.4496	0.43519	0.349419	0.433436	0.472738	0.426929	0.451643	0.383116
0.419127	0.37486	0.368945	0.44412	0.459343	0.458711	0.375242	0.391043	0.494178	0.367444
0.405713	0.411735	0.381084	0.468532	0.427141	0.378	0.317358	0.345812	0.501413	0.413118
0.387028	0.416065	0.43247	0.404727	0.360362	0.461125	0.390773	0.341974	0.49235	0.48229
0.372811	0.34222	0.383312	0.39143	0.380847	0.414608	0.407625	0.420029	0.365658	0.349164
0.38398	0.292133	0.36708	0.432476	0.430193	0.427793	0.454153	0.5143	0.36235	0.323507
0.397128	0.337069	0.456904	0.450548	0.420809	0.431902	0.40422	0.414687	0.478365	0.414438
0.362999	0.397465	0.405287	0.341917	0.428731	0.407595	0.283968	0.334764	0.450226	0.365302
0.322948	0.433194	0.41978	0.326026	0.437477	0.436453	0.39534	0.375668	0.293268	0.288434
0.352656	0.437576	0.411425	0.393409	0.426085	0.376649	0.4718	0.429831	0.289845	0.316067
0.343284	0.373756	0.454231	0.44275	0.415467	0.351177	0.370424	0.348165	0.349964	0.430139
0.401229	0.38125	0.396581	0.364966	0.397287	0.330951	0.329075	0.314955	0.39211	0.444705
0.428888	0.363885	0.290928	0.338434	0.421917	0.427661	0.350849	0.288927	0.301956	0.344692
0.34863	0.337816	0.306602	0.380241	0.334212	0.378471	0.376773	0.330969	0.345036	0.418358
0.329227	0.417507	0.39447	0.409896	0.370078	0.349081	0.422512	0.406858	0.462256	0.482511
0.365275	0.429879	0.390893	0.409579	0.390581	0.361923	0.489143	0.406579	0.379854	0.461212
0.419449	0.338645	0.38832	0.384168	0.39627	0.382908	0.435072	0.329928	0.377631	0.467105
0.441891	0.360184	0.464623	0.355913	0.349254	0.447146	0.393351	0.351103	0.420889	0.448706
0.459419	0.441087	0.412134	0.377879	0.304983	0.369498	0.389102	0.441874	0.433348	0.376029
0.45519	0.436602	0.378182	0.538849	0.387704	0.361725	0.431348	0.373019	0.370856	0.312394
0.41591	0.384273	0.374735	0.520388	0.497143	0.431536	0.364841	0.327491	0.379327	0.352508
0.399868	0.408737	0.467581	0.384138	0.497182	0.458959	0.340717	0.4086	0.44995	0.474487
0.473275	0.472311	0.49053	0.376233	0.375033	0.457826	0.463099	0.498073	0.46293	0.427148
0.521289	0.525967	0.446169	0.407493	0.364005	0.476454	0.595386	0.554106	0.429583	0.347057
0.418546	0.425803	0.448898	0.474929	0.466195	0.428321	0.418161	0.513585	0.413569	0.360578
0.361697	0.417764	0.467508	0.386355	0.427869	0.422256	0.369797	0.420765	0.455675	0.399649
0.396975	0.427048	0.403481	0.320262	0.426976	0.502132	0.530653	0.412953	0.431131	0.482879
0.453929	0.449332	0.384097	0.416767	0.595868	0.552311	0.454603	0.397707	0.355946	0.43688
0.524198	0.507177	0.451927	0.436132	0.454106	0.430406	0.408558	0.479082	0.394136	0.429064
0.615063	0.491292	0.426829	0.44546	0.377237	0.328111	0.464195	0.595146	0.582117	0.500205
0.477501	0.471402	0.378898	0.421202	0.397164	0.328295	0.462746	0.484021	0.5096	0.417818
0.4278	0.552471	0.46053	0.446045	0.545395	0.502798	0.471692	0.392722	0.375535	0.464873
0.452392	0.491978	0.507306	0.496251	0.543015	0.522153	0.449372	0.464558	0.475322	0.635772

0.470141	0.36951	0.390647	0.496716	0.403879	0.363741	0.4075	0.473511	0.494675	0.494302
0.515003	0.416513	0.374824	0.449018	0.412772	0.398623	0.428469	0.38448	0.508967	0.450993
0.539174	0.450231	0.365484	0.453517	0.497182	0.468704	0.462781	0.395374	0.495019	0.495742
0.561306	0.541102	0.44589	0.443366	0.426976	0.375478	0.507678	0.380343	0.482506	0.513837
0.493676	0.580933	0.604508	0.405637	0.365035	0.387693	0.565687	0.434767	0.492085	0.52632
0.491802	0.430408	0.571911	0.429514	0.481956	0.443712	0.402528	0.492783	0.46901	0.391214
0.631331	0.495766	0.535335	0.516278	0.547745	0.412788	0.355537	0.470949	0.416367	0.332222
0.666785	0.54946	0.54159	0.571444	0.505296	0.476196	0.429644	0.488792	0.408809	0.426435
0.41861	0.451028	0.519275	0.442203	0.566742	0.690038	0.490007	0.47438	0.426796	0.407537
0.393979	0.482555	0.496598	0.433848	0.622037	0.642386	0.539992	0.490858	0.381794	0.380168
0.436347	0.420761	0.562919	0.622069	0.572016	0.482321	0.446033	0.457527	0.376553	0.481592
0.400981	0.400973	0.543681	0.554001	0.439478	0.455255	0.397247	0.469656	0.475249	0.627161
0.421133	0.489584	0.481355	0.366857	0.403378	0.495569	0.385839	0.572161	0.557458	0.526605
0.447368	0.584832	0.510854	0.427495	0.448828	0.391649	0.397186	0.474307	0.409688	0.427666
0.37255	0.498388	0.438631	0.554045	0.54254	0.334847	0.447563	0.413047	0.396171	0.474306
0.412082	0.491825	0.398764	0.504333	0.534045	0.452942	0.465755	0.461239	0.554203	0.560931
0.554419	0.495267	0.38295	0.506466	0.661294	0.591014	0.496974	0.532067	0.539427	0.528893
0.49861	0.395264	0.34148	0.464055	0.576328	0.508042	0.535089	0.453223	0.438185	0.560402
0.431371	0.438417	0.405191	0.479706	0.402128	0.423332	0.522278	0.362076	0.358424	0.497187
0.458605	0.561053	0.593401	0.519612	0.352637	0.347653	0.415969	0.392602	0.401503	0.390409
0.456665	0.456682	0.568153	0.598337	0.456681	0.357918	0.442887	0.513982	0.52847	0.437776
0.481135	0.425378	0.545563	0.606188	0.608279	0.485134	0.468928	0.482615	0.436946	0.557505
0.507303	0.512497	0.484926	0.488393	0.466195	0.527471	0.424963	0.493427	0.485189	0.56292
0.574354	0.476005	0.368449	0.453167	0.40294	0.583445	0.642311	0.637665	0.607617	0.44721
0.611228	0.448642	0.403418	0.469658	0.481768	0.673179	0.640236	0.536813	0.493492	0.466289
0.524321	0.431832	0.455583	0.538892	0.518106	0.54508	0.421003	0.478789	0.53702	0.524978
0.43581	0.484685	0.507066	0.506307	0.61231	0.468958	0.389459	0.538616	0.648262	0.655822
0.510757	0.529276	0.473707	0.371418	0.555493	0.449705	0.468106	0.507008	0.494942	0.6996
0.442708	0.437341	0.415144	0.420812	0.475627	0.534919	0.509599	0.471813	0.40469	0.488031
0.357811	0.387286	0.445855	0.475962	0.52023	0.509592	0.433618	0.54301	0.459957	0.465793
0.412527	0.425509	0.392554	0.429116	0.590683	0.423332	0.456094	0.637982	0.621975	0.545807
0.588091	0.541786	0.372345	0.449053	0.536079	0.489597	0.518371	0.551673	0.545269	0.533091
0.626308	0.504384	0.429606	0.440464	0.499635	0.526725	0.512319	0.479853	0.434844	0.465757
0.521207	0.481475	0.560552	0.494668	0.514454	0.470337	0.501154	0.438456	0.396171	0.433184
0.600166	0.517843	0.544468	0.608435	0.469353	0.425426	0.558415	0.524758	0.415379	0.42408
0.619291	0.489773	0.443422	0.562027	0.464607	0.443951	0.528185	0.57875	0.489321	0.364937
0.514038	0.416289	0.431963	0.602368	0.558166	0.560111	0.509756	0.517011	0.568456	0.401233
0.466742	0.442138	0.41726	0.638553	0.592856	0.470701	0.503705	0.444709	0.54424	0.547257
0.553363	0.458089	0.48768	0.508888	0.404537	0.398099	0.558108	0.4738	0.490606	0.593188
0.54315	0.435932	0.559012	0.428123	0.43146	0.521907	0.621584	0.588683	0.456374	0.399862
0.434002	0.416129	0.472964	0.419546	0.500965	0.537416	0.481268	0.472318	0.432255	0.384436
0.481433	0.375006	0.467069	0.494977	0.414118	0.464126	0.397976	0.360456	0.44621	0.47608
0.442435	0.37957	0.508432	0.510404	0.457708	0.532268	0.447699	0.431273	0.502695	0.412334
0.391003	0.407229	0.456404	0.417057	0.455445	0.540012	0.586477	0.583152	0.457706	0.380489
0.472435	0.445857	0.520722	0.489839	0.46979	0.425787	0.489031	0.538574	0.398094	0.425756
0.57265	0.431865	0.579051	0.474856	0.452877	0.425262	0.384305	0.434073	0.426176	0.519813
0.497024	0.466991	0.46288	0.355046	0.497026	0.572449	0.461865	0.516731	0.461441	0.45161

0.358428	0.558292	0.403544	0.340429	0.496251	0.485548	0.418893	0.457596	0.337601	0.368377
0.356412	0.497307	0.419583	0.420812	0.555227	0.419303	0.436863	0.375206	0.336193	0.420299
0.424388	0.478288	0.493164	0.532538	0.564469	0.489293	0.55161	0.424466	0.48299	0.494075
0.504464	0.479064	0.418469	0.453202	0.544875	0.457968	0.416921	0.496658	0.510193	0.466573
0.510279	0.496343	0.368741	0.411039	0.531389	0.443267	0.435701	0.467653	0.390935	0.417184
0.406904	0.4945	0.397359	0.407588	0.446368	0.424508	0.579359	0.391013	0.368021	0.463215
0.408917	0.566356	0.512965	0.491596	0.463132	0.352395	0.512358	0.450435	0.529835	0.441076
0.445958	0.51752	0.506023	0.443777	0.39504	0.364966	0.564615	0.553453	0.532286	0.409182
0.528953	0.418407	0.449179	0.397426	0.403941	0.430307	0.513467	0.417731	0.450054	0.47474
0.488495	0.421246	0.522465	0.493014	0.451022	0.487322	0.460248	0.349278	0.44751	0.517732
0.473348	0.404947	0.491109	0.521986	0.422735	0.471612	0.480826	0.462014	0.477006	0.435095
0.520921	0.365676	0.388198	0.482245	0.371966	0.437092	0.469537	0.488717	0.546515	0.373072
0.426517	0.369453	0.421787	0.537103	0.438527	0.448251	0.482042	0.392872	0.516897	0.392379
0.413673	0.39011	0.47913	0.510364	0.612057	0.487625	0.451773	0.412827	0.497935	0.518091
0.554463	0.553041	0.5962	0.436739	0.570404	0.500726	0.426291	0.495515	0.483473	0.553195
0.592111	0.684183	0.638067	0.451628	0.440602	0.453712	0.433057	0.54123	0.419859	0.442417
0.41294	0.484273	0.551612	0.482845	0.401193	0.544088	0.499961	0.541611	0.348788	0.395954
0.432036	0.531983	0.509763	0.449088	0.459699	0.498664	0.476763	0.532232	0.392442	0.408406
0.519861	0.565814	0.448863	0.41487	0.477071	0.409804	0.424252	0.519417	0.527315	0.437477
0.558716	0.508719	0.409017	0.399526	0.494394	0.455887	0.480863	0.49267	0.514691	0.479247
0.468041	0.495997	0.476503	0.431675	0.613476	0.548419	0.481526	0.431963	0.445015	0.461282
0.368021	0.44258	0.522881	0.494745	0.542756	0.465635	0.420747	0.425177	0.436244	0.510997
0.480762	0.448538	0.43362	0.564736	0.471764	0.378382	0.442315	0.505915	0.439395	0.465616
0.467752	0.497037	0.40162	0.507894	0.466521	0.493569	0.532555	0.482172	0.484816	0.365246
0.360172	0.485698	0.414041	0.42809	0.477034	0.49692	0.509717	0.396433	0.453203	0.359828
0.44558	0.57744	0.476429	0.436705	0.506961	0.423234	0.494652	0.415858	0.501724	0.503824
0.624439	0.578276	0.548069	0.540687	0.465184	0.44078	0.586618	0.517811	0.553502	0.580873
0.649491	0.526998	0.602904	0.630417	0.514373	0.492879	0.531561	0.601415	0.594007	0.413777
0.599677	0.521091	0.505823	0.612764	0.52538	0.55012	0.421612	0.516132	0.550581	0.398434
0.643984	0.547074	0.491961	0.643682	0.538378	0.465671	0.337823	0.377462	0.42047	0.436053
0.576528	0.548374	0.588339	0.550568	0.47785	0.475938	0.42322	0.424466	0.4994	0.525059
0.556319	0.489773	0.608595	0.419351	0.424604	0.523959	0.487759	0.509832	0.499438	0.517492
0.571044	0.471729	0.490684	0.445942	0.497454	0.490511	0.446984	0.549513	0.435044	0.401875
0.559652	0.442036	0.455547	0.532075	0.51717	0.483144	0.477018	0.577691	0.463143	0.497872
0.513757	0.586487	0.548334	0.461798	0.480496	0.507804	0.446644	0.575077	0.521343	0.58964
0.448956	0.633411	0.605514	0.430909	0.561216	0.597838	0.570363	0.622719	0.532494	0.499362
0.422204	0.439429	0.522423	0.555949	0.690051	0.607854	0.629642	0.505331	0.420599	0.480821
0.464049	0.48461	0.573171	0.591781	0.668091	0.571576	0.467249	0.43305	0.514171	0.628396
0.542463	0.630675	0.569356	0.505161	0.53727	0.496457	0.50596	0.578427	0.728412	0.700511
0.575972	0.596162	0.434978	0.41893	0.464031	0.506972	0.537932	0.593092	0.555431	0.497453
0.567077	0.605661	0.515085	0.504018	0.473452	0.475754	0.470577	0.421888	0.427254	0.518891
0.555744	0.771752	0.674378	0.592891	0.441353	0.414864	0.478259	0.390923	0.461193	0.533215
0.529036	0.60984	0.511138	0.516359	0.403471	0.416274	0.555698	0.542246	0.557546	0.457443
0.487247	0.406603	0.422877	0.536381	0.512719	0.509592	0.580144	0.621699	0.510589	0.466608
0.491383	0.408925	0.495933	0.487824	0.558166	0.663597	0.510307	0.435927	0.403202	0.506189
0.548118	0.519423	0.508754	0.438801	0.45548	0.623352	0.527243	0.538154	0.514971	0.549915
0.595587	0.601376	0.484087	0.480601	0.425426	0.559307	0.63318	0.69073	0.61105	0.536871

0.521738	0.440849	0.495894	0.606487	0.503401	0.560693	0.611431	0.496353	0.539851	0.522589
0.468981	0.422024	0.520391	0.536127	0.481843	0.42809	0.427948	0.461204	0.596415	0.488964
0.486116	0.542556	0.553618	0.412408	0.442378	0.35834	0.382512	0.521433	0.506958	0.45072
0.490697	0.439801	0.456654	0.411834	0.401224	0.401128	0.441978	0.556727	0.398339	0.476769
0.407406	0.389237	0.429271	0.412855	0.428233	0.512708	0.51717	0.580876	0.396933	0.420746
0.405556	0.463765	0.446238	0.455203	0.526667	0.448216	0.443663	0.510304	0.502384	0.470458
0.512195	0.476115	0.380394	0.433513	0.508473	0.368835	0.378194	0.44593	0.549799	0.537748
0.518561	0.483301	0.361189	0.381903	0.491471	0.432635	0.436564	0.394317	0.451504	0.465439
0.469742	0.568078	0.429976	0.481385	0.577869	0.47311	0.43408	0.375148	0.427417	0.435524
0.41396	0.541957	0.570469	0.571628	0.539019	0.463088	0.437129	0.361489	0.401349	0.507669
0.448092	0.485923	0.546353	0.599709	0.474151	0.442414	0.55291	0.441269	0.453307	0.557417
0.469923	0.516712	0.45041	0.475556	0.418016	0.499596	0.576645	0.623536	0.526821	0.470565
0.430442	0.493275	0.450163	0.45107	0.481057	0.566736	0.476508	0.533352	0.473862	0.438574
0.500942	0.560561	0.551835	0.529145	0.485797	0.51315	0.50452	0.42872	0.468902	0.591387
0.533718	0.574159	0.587662	0.484197	0.373015	0.505787	0.612326	0.443728	0.518993	0.548456
0.505842	0.455909	0.512111	0.47622	0.44399	0.519905	0.438862	0.440028	0.566694	0.391811
0.500903	0.434962	0.472816	0.529228	0.586036	0.556504	0.39251	0.516491	0.517219	0.380896
0.511715	0.466559	0.489179	0.533085	0.528207	0.521375	0.42422	0.547363	0.442941	0.463708
0.481172	0.45816	0.523089	0.451803	0.493777	0.566418	0.458568	0.540723	0.530291	0.514312
0.435106	0.405228	0.458085	0.424239	0.502103	0.566236	0.540752	0.521877	0.514531	0.487546
0.380245	0.412465	0.464551	0.499318	0.558748	0.48262	0.447154	0.448963	0.403635	0.458731
0.461407	0.495075	0.525469	0.5164	0.527541	0.440474	0.352297	0.412041	0.419537	0.490986
0.505172	0.539697	0.42543	0.47192	0.506485	0.47388	0.411589	0.478936	0.514611	0.500742
0.388529	0.47377	0.337144	0.462907	0.594456	0.532646	0.531809	0.561486	0.426143	0.488404
0.348191	0.466236	0.43966	0.524745	0.515546	0.468342	0.593666	0.534808	0.340941	0.516217
0.424584	0.600347	0.547144	0.459269	0.405605	0.419659	0.561947	0.467617	0.415316	0.486431
0.521656	0.568896	0.399547	0.428189	0.514656	0.472598	0.587933	0.535183	0.52678	0.505413
0.539259	0.470023	0.365977	0.543999	0.649995	0.59318	0.574313	0.524718	0.492921	0.561107
0.509563	0.453985	0.382528	0.562748	0.538677	0.61908	0.564437	0.438056	0.444028	0.610287
0.521329	0.596501	0.493475	0.595411	0.525836	0.558683	0.472846	0.404846	0.472444	0.557505
0.561844	0.568396	0.479807	0.54043	0.504624	0.572081	0.484705	0.4553	0.572825	0.493811
0.601294	0.380189	0.404811	0.550261	0.542454	0.565828	0.599765	0.499376	0.594873	0.423501
0.5826	0.405727	0.509561	0.497762	0.568707	0.61333	0.461302	0.464877	0.643392	0.481151
0.636998	0.578508	0.661246	0.445666	0.547352	0.610056	0.457347	0.486848	0.581604	0.522993
0.576436	0.600299	0.589842	0.505161	0.456787	0.519253	0.596441	0.592188	0.466245	0.52787
0.44613	0.451201	0.47189	0.557906	0.445195	0.562443	0.571539	0.568499	0.471538	0.510683
0.446748	0.399955	0.408377	0.500098	0.492508	0.478339	0.450331	0.517411	0.532995	0.503708
0.486342	0.539612	0.467545	0.473569	0.54069	0.407469	0.397854	0.474452	0.483585	0.47474
0.570403	0.651514	0.576454	0.485063	0.599146	0.523836	0.519214	0.442548	0.363817	0.475246
0.513998	0.574527	0.609662	0.498851	0.653655	0.652668	0.610488	0.477948	0.396476	0.471605
0.476321	0.538041	0.62261	0.591926	0.528333	0.431602	0.4945	0.512515	0.461229	0.440876
0.53477	0.527494	0.462228	0.548208	0.456186	0.377471	0.492871	0.548738	0.497358	0.434798
0.565627	0.53673	0.367953	0.447149	0.458383	0.534876	0.565553	0.581989	0.55662	0.464449
0.528953	0.624738	0.470117	0.485365	0.577775	0.607356	0.604922	0.468868	0.452266	0.503206
0.480056	0.679639	0.522756	0.46517	0.567883	0.455184	0.485894	0.375697	0.388834	0.573457
0.478314	0.558825	0.484354	0.51317	0.46522	0.423364	0.581255	0.506774	0.451608	0.541316
0.514521	0.49804	0.436817	0.442818	0.419248	0.4958	0.638012	0.625379	0.524687	0.38294

0.501098	0.468901	0.423936	0.434485	0.434979	0.55319	0.460073	0.492934	0.549756	0.41491
0.55486	0.500909	0.503827	0.588995	0.521502	0.548681	0.446508	0.436159	0.529338	0.526849
0.569535	0.48792	0.577586	0.533253	0.478557	0.531975	0.513031	0.459975	0.534625	0.581381
0.479128	0.485886	0.58892	0.441725	0.423029	0.558727	0.582322	0.577737	0.494217	0.432101
0.455751	0.457455	0.503787	0.442818	0.477442	0.552092	0.484742	0.643406	0.509402	0.405621
0.51585	0.407511	0.421589	0.470277	0.510111	0.52244	0.368403	0.498341	0.584319	0.573049
0.542806	0.446337	0.425396	0.416348	0.444713	0.518237	0.45064	0.493768	0.618608	0.518411
0.451209	0.564731	0.515903	0.407052	0.461412	0.450434	0.554738	0.530579	0.477667	0.43076
0.425075	0.557095	0.620572	0.552633	0.541851	0.37504	0.508226	0.503195	0.380588	0.447108
0.510199	0.490001	0.672377	0.607735	0.55288	0.446801	0.454292	0.474307	0.445083	0.522226
0.533844	0.459042	0.525888	0.48529	0.573958	0.47322	0.394404	0.545138	0.538792	0.538752
0.528288	0.51154	0.456511	0.434988	0.587038	0.482209	0.450845	0.569175	0.509481	0.501357
0.499658	0.512977	0.485574	0.442169	0.410572	0.492076	0.558152	0.465943	0.422278	0.564873
0.463691	0.560338	0.557837	0.505596	0.390096	0.451373	0.514738	0.427677	0.43842	0.563673
0.569626	0.660632	0.463097	0.506228	0.493315	0.465707	0.568874	0.476634	0.525507	0.475935
0.648012	0.495459	0.4132	0.543956	0.682845	0.508916	0.647678	0.508222	0.469839	0.428836
0.488041	0.420147	0.501246	0.574305	0.600671	0.558861	0.465222	0.435595	0.510272	0.514114
0.483786	0.46298	0.528705	0.594731	0.47224	0.523219	0.393802	0.453327	0.587951	0.571781
0.538366	0.394654	0.399735	0.540902	0.448967	0.543657	0.506233	0.578013	0.581884	0.451747
0.518642	0.36148	0.384672	0.520634	0.510031	0.506498	0.569189	0.563396	0.513532	0.366935
0.503091	0.447643	0.506264	0.461441	0.490859	0.461197	0.414925	0.434304	0.531745	0.465757
0.480948	0.571863	0.650115	0.379265	0.458134	0.478413	0.386845	0.422434	0.550407	0.594901
0.590767	0.633411	0.54307	0.420194	0.516073	0.46686	0.477164	0.513387	0.438891	0.551811
0.516981	0.522601	0.500375	0.494245	0.510311	0.568738	0.55265	0.576084	0.407713	0.497758
0.416167	0.514499	0.546441	0.548687	0.489178	0.554866	0.513348	0.569581	0.460663	0.461949
0.53612	0.584455	0.490645	0.482245	0.470046	0.394053	0.419053	0.590148	0.506566	0.460022
0.566216	0.534665	0.465243	0.433379	0.47213	0.388716	0.471836	0.496811	0.512416	0.511076
0.412368	0.502389	0.478227	0.439513	0.60523	0.518643	0.539782	0.418464	0.470706	0.482842
0.351107	0.498659	0.535036	0.495981	0.624738	0.642224	0.51673	0.382392	0.393802	0.454741
0.446233	0.517197	0.514758	0.588516	0.490897	0.471831	0.493022	0.487594	0.400887	0.428901
0.590575	0.47973	0.45115	0.558709	0.452526	0.490739	0.512754	0.516851	0.457951	0.458905
0.586095	0.438552	0.381986	0.488507	0.513444	0.584106	0.487273	0.378857	0.522849	0.574093
0.518479	0.540335	0.41978	0.533	0.611501	0.472598	0.499731	0.412418	0.478292	0.584861
0.476394	0.526173	0.49931	0.565733	0.513001	0.414128	0.601073	0.57526	0.474409	0.643223
0.574169	0.457103	0.4496	0.4924	0.449001	0.442516	0.581394	0.698982	0.595692	0.535912
0.548552	0.439395	0.417521	0.480601	0.530927	0.545037	0.453462	0.542416	0.568049	0.44235
0.496947	0.453357	0.505823	0.622431	0.59699	0.586191	0.452634	0.450092	0.487288	0.455882
0.559385	0.568805	0.604508	0.596482	0.492738	0.55319	0.463841	0.450813	0.58814	0.569571
0.53574	0.621286	0.552814	0.409642	0.426415	0.587427	0.510228	0.457073	0.565658	0.52134
0.489747	0.507414	0.467325	0.411357	0.499557	0.550033	0.465258	0.526145	0.460628	0.393607
0.535909	0.452765	0.5471	0.538806	0.534087	0.520476	0.383746	0.491009	0.403976	0.388626
0.596314	0.502116	0.575748	0.500254	0.450359	0.520802	0.397763	0.47409	0.489585	0.477351
0.466814	0.557183	0.533455	0.415384	0.477219	0.605962	0.523169	0.563796	0.618608	0.545084
0.434403	0.533783	0.53418	0.497413	0.509631	0.561679	0.597065	0.587223	0.462008	0.492453
0.466598	0.511619	0.605111	0.605491	0.532905	0.457615	0.495145	0.542331	0.389283	0.422795
0.588139	0.504698	0.614568	0.587179	0.571878	0.490816	0.444846	0.579442	0.532661	0.456125
0.558583	0.556475	0.494644	0.452047	0.640006	0.601315	0.522278	0.639783	0.716471	0.583559

0.458287	0.645829	0.507146	0.441998	0.575025	0.567645	0.586758	0.546078	0.534374	0.569616
0.434036	0.543027	0.590765	0.625805	0.492777	0.484157	0.660558	0.561796	0.416942	0.455017
0.4851	0.521335	0.692139	0.64761	0.491471	0.455817	0.648164	0.598558	0.54155	0.462863
0.585148	0.606553	0.597286	0.495633	0.589673	0.488914	0.608954	0.635086	0.576546	0.538082
0.617248	0.642799	0.49931	0.428024	0.541937	0.44974	0.489031	0.479192	0.489132	0.618819
0.525186	0.567806	0.558334	0.542964	0.451232	0.467293	0.490458	0.404043	0.501529	0.688102
0.534475	0.630308	0.655786	0.654683	0.494394	0.512588	0.540667	0.545993	0.54394	0.530904
0.531956	0.600494	0.518945	0.591011	0.537057	0.47377	0.636746	0.669253	0.573008	0.39038
0.560367	0.432629	0.419879	0.644171	0.607677	0.464665	0.631563	0.613082	0.557193	0.448161
0.568213	0.463372	0.504864	0.560679	0.515749	0.51327	0.458708	0.389341	0.48951	0.577974
0.605935	0.62324	0.618078	0.475187	0.540819	0.58948	0.381136	0.349169	0.537104	0.556761
0.639189	0.598201	0.562417	0.513371	0.518881	0.589959	0.484483	0.549728	0.633024	0.47932
0.545389	0.453706	0.553216	0.598778	0.466521	0.56669	0.658616	0.667497	0.575394	0.502281
0.472544	0.372221	0.534138	0.582672	0.527915	0.518034	0.523616	0.526676	0.580951	0.552675
0.481656	0.400479	0.51533	0.400425	0.567107	0.551127	0.431151	0.496315	0.630092	0.554713
0.674388	0.580793	0.540983	0.401015	0.583233	0.545296	0.468821	0.549211	0.496398	0.52445
0.621909	0.617403	0.517792	0.514701	0.521789	0.619798	0.548074	0.587882	0.493759	0.484799
0.458818	0.525719	0.619323	0.610745	0.485004	0.573094	0.464797	0.540259	0.514451	0.492114
0.481433	0.536476	0.589939	0.516724	0.584894	0.458251	0.359413	0.526554	0.520572	0.502204
0.517912	0.609041	0.561324	0.447598	0.638122	0.483107	0.410086	0.48943	0.46389	0.55698
0.659706	0.634573	0.542286	0.45006	0.570404	0.58175	0.59034	0.616287	0.438991	0.564873
0.512395	0.505916	0.555812	0.455344	0.551162	0.620311	0.545293	0.645659	0.473098	0.433316
0.409075	0.421505	0.549837	0.521043	0.502378	0.474577	0.447767	0.617344	0.493683	0.433743
0.574677	0.488864	0.488295	0.557371	0.552218	0.42281	0.470541	0.505604	0.514371	0.539339
0.614962	0.617963	0.452175	0.484047	0.637961	0.472964	0.556792	0.408382	0.479803	0.600275
0.42836	0.65867	0.554825	0.53855	0.691446	0.578425	0.616478	0.454919	0.405623	0.537748
0.433935	0.681934	0.67373	0.536891	0.587229	0.54964	0.615724	0.56715	0.418799	0.606108
0.553671	0.583231	0.549218	0.575511	0.456717	0.392926	0.648976	0.643727	0.502929	0.631497
0.535233	0.500753	0.45945	0.593326	0.495399	0.502446	0.746051	0.575535	0.59806	0.61751
0.45663	0.500442	0.429371	0.534265	0.61597	0.65411	0.701479	0.502576	0.578812	0.536996
0.473934	0.555548	0.47104	0.44836	0.526251	0.482134	0.568198	0.461767	0.469839	0.561593
0.472836	0.489129	0.50944	0.482658	0.387795	0.406589	0.607868	0.552975	0.440203	0.606304
0.550383	0.493504	0.492776	0.53996	0.438392	0.557881	0.608559	0.570439	0.522523	0.465864
0.515648	0.438215	0.463714	0.616727	0.619713	0.722203	0.60117	0.49116	0.540742	0.448297
0.510518	0.492817	0.567369	0.659895	0.535569	0.584626	0.543547	0.445658	0.536851	0.633056
0.540026	0.589243	0.658792	0.474819	0.407686	0.49403	0.577425	0.441504	0.535464	0.680196
0.488457	0.492626	0.623081	0.462335	0.476145	0.512588	0.579913	0.54047	0.521871	0.466786
0.464586	0.458371	0.592765	0.552149	0.666081	0.584911	0.457765	0.618555	0.570681	0.424917
0.563822	0.523542	0.590765	0.60025	0.612867	0.639907	0.533467	0.562329	0.603278	0.477606
0.568805	0.516228	0.470892	0.454886	0.496638	0.676558	0.585166	0.496391	0.708022	0.581704
0.514239	0.484161	0.430649	0.351844	0.493277	0.535763	0.461935	0.539879	0.539724	0.545977
0.567304	0.475858	0.536236	0.43472	0.55705	0.430639	0.39311	0.60822	0.423216	0.475138
0.579834	0.516309	0.71085	0.514903	0.458347	0.460663	0.474148	0.604926	0.491022	0.548327
0.587758	0.656605	0.671849	0.421365	0.426547	0.526642	0.445727	0.523376	0.643231	0.641202
0.631541	0.804603	0.594038	0.421365	0.502339	0.530134	0.43286	0.504281	0.586013	0.481739
0.552177	0.63776	0.514187	0.565053	0.536164	0.392165	0.537974	0.543435	0.447339	0.450172
0.47452	0.492702	0.524089	0.586131	0.5012	0.382611	0.499193	0.529631	0.525261	0.627367

0.405619	0.433028	0.495307	0.466468	0.525629	0.427332	0.446746	0.609109	0.608262	0.58997
0.431504	0.512018	0.42047	0.419319	0.626146	0.518521	0.534839	0.56442	0.445629	0.444773
0.467283	0.613252	0.514677	0.519327	0.544745	0.575218	0.672515	0.476597	0.396781	0.449046
0.442912	0.653168	0.670327	0.586321	0.472607	0.478969	0.535172	0.495705	0.431197	0.475464
0.525557	0.536223	0.505743	0.472615	0.470119	0.38398	0.487422	0.597113	0.462433	0.4686
0.663826	0.488902	0.373199	0.492362	0.570082	0.427661	0.541385	0.540428	0.452751	0.488665
0.535191	0.459254	0.395772	0.550919	0.550854	0.644989	0.603749	0.413173	0.476163	0.619373
0.453195	0.522356	0.447356	0.611148	0.464607	0.603237	0.591905	0.430257	0.474664	0.578019
0.533298	0.68543	0.527147	0.593762	0.479264	0.431769	0.58982	0.507791	0.514931	0.539927
0.554552	0.570445	0.446483	0.59868	0.581626	0.431569	0.5203	0.529096	0.493416	0.529877
0.487625	0.478657	0.467215	0.583617	0.569165	0.501116	0.41184	0.417	0.449262	0.525303
0.512515	0.577579	0.596693	0.529813	0.419443	0.522563	0.435403	0.396615	0.491667	0.534043
0.563551	0.584974	0.549881	0.544647	0.405731	0.466031	0.536299	0.474271	0.531287	0.488702
0.524116	0.463836	0.531116	0.634226	0.465726	0.439355	0.578852	0.617647	0.480061	0.412021
0.497101	0.469407	0.553261	0.586988	0.501553	0.471029	0.465293	0.459029	0.457215	0.432757
0.556762	0.61039	0.53731	0.450617	0.522654	0.563208	0.42655	0.380081	0.528966	0.489637
0.636625	0.563337	0.433824	0.414293	0.477924	0.535552	0.452117	0.480073	0.480727	0.441679
0.476505	0.384035	0.483327	0.481123	0.423324	0.575543	0.511055	0.56344	0.465137	0.422025
0.449752	0.407292	0.568985	0.53902	0.485797	0.604523	0.498503	0.488118	0.543812	0.418104
0.533802	0.563606	0.581093	0.501152	0.550195	0.539756	0.42733	0.463708	0.570681	0.396527
0.617248	0.601964	0.520308	0.4421	0.492546	0.453607	0.439731	0.530043	0.483734	0.437444
0.428096	0.440849	0.518244	0.444257	0.4844	0.526974	0.532762	0.504087	0.414712	0.486356
0.373537	0.442138	0.537009	0.525985	0.521789	0.518237	0.431118	0.45047	0.403047	0.485503
0.470069	0.479508	0.474265	0.464522	0.603937	0.38404	0.334004	0.464062	0.501413	0.454983
0.553231	0.502116	0.42248	0.445081	0.615868	0.430041	0.439363	0.46776	0.491819	0.521863
0.494597	0.44207	0.464296	0.441793	0.638821	0.594291	0.542656	0.502653	0.38006	0.560931
0.367161	0.466559	0.606471	0.49217	0.657458	0.536102	0.476654	0.523295	0.42231	0.448535
0.437423	0.535717	0.543332	0.548818	0.541593	0.392226	0.467428	0.548007	0.494981	0.456992
0.500164	0.536772	0.496912	0.493514	0.423816	0.423593	0.49812	0.560999	0.544025	0.577469
0.542249	0.515584	0.4548	0.479706	0.497337	0.531221	0.527816	0.566074	0.492617	0.536537
0.494559	0.578183	0.498404	0.508809	0.633792	0.599157	0.518131	0.563529	0.407775	0.448637
0.516981	0.584314	0.539942	0.435627	0.576328	0.411135	0.411087	0.503273	0.380735	0.502358
0.554905	0.480954	0.457047	0.472286	0.514737	0.338537	0.415242	0.5259	0.502384	0.579352
0.493447	0.458195	0.421523	0.447667	0.448168	0.427563	0.472305	0.520383	0.554992	0.609547
0.408949	0.576698	0.457119	0.490068	0.51778	0.498237	0.502505	0.433974	0.429123	0.559918
0.425664	0.607298	0.557702	0.588086	0.452561	0.439355	0.523129	0.452085	0.397727	0.607627
0.45316	0.465805	0.55874	0.570985	0.419118	0.420372	0.528062	0.521635	0.482135	0.567014
0.481135	0.413608	0.477514	0.530775	0.492469	0.525526	0.505882	0.448826	0.567326	0.510291
0.481507	0.504581	0.444359	0.608185	0.522077	0.531556	0.438461	0.338858	0.490757	0.474523
0.497178	0.551421	0.51049	0.561532	0.510751	0.40706	0.456303	0.356099	0.476419	0.502435
0.529993	0.41905	0.583718	0.459873	0.404568	0.407941	0.51669	0.492745	0.444198	0.467425
0.547076	0.418632	0.532348	0.440396	0.433065	0.478636	0.458638	0.419389	0.458338	0.411177
0.484161	0.432064	0.436033	0.498578	0.539105	0.55717	0.500962	0.413803	0.53312	0.487397
0.532249	0.494461	0.418502	0.45785	0.516845	0.510229	0.424478	0.396736	0.492845	0.532388
0.504504	0.503444	0.483327	0.403039	0.409079	0.451651	0.384099	0.359314	0.431693	0.516854
0.443937	0.447368	0.478678	0.401294	0.362607	0.424672	0.436531	0.488792	0.429912	0.39223
0.496291	0.398693	0.456689	0.488241	0.477256	0.441154	0.385928	0.530125	0.460063	0.38919

0.536289	0.426491	0.481469	0.512006	0.549581	0.504093	0.362874	0.433182	0.513612	0.557899
0.464299	0.507809	0.518244	0.35923	0.379868	0.620774	0.53301	0.485432	0.573924	0.549228
0.424388	0.537914	0.504545	0.36391	0.408192	0.588619	0.535172	0.575947	0.528924	0.407599
0.419191	0.40604	0.471409	0.525034	0.507279	0.427925	0.439697	0.598028	0.482024	0.416931
0.456208	0.373669	0.466228	0.530315	0.452176	0.400756	0.391042	0.486139	0.430636	0.47254
0.467066	0.455034	0.509763	0.391825	0.483157	0.531891	0.415906	0.462684	0.529545	0.480088
0.427536	0.545778	0.545431	0.353651	0.462917	0.533739	0.495335	0.495934	0.441891	0.40102
0.370179	0.45266	0.439935	0.422538	0.510591	0.413617	0.465613	0.471886	0.341128	0.353136
0.422822	0.429945	0.426995	0.528103	0.535909	0.379797	0.428176	0.458714	0.368535	0.438873
0.624699	0.523911	0.467581	0.447287	0.400073	0.3678	0.405208	0.500915	0.470669	0.515105
0.515971	0.500132	0.411071	0.395612	0.432763	0.438814	0.430888	0.438857	0.441317	0.461212
0.375694	0.47663	0.444567	0.509366	0.485608	0.468197	0.509913	0.409068	0.388026	0.447617
0.4211	0.604475	0.56843	0.537571	0.496483	0.434071	0.471296	0.486251	0.47587	0.483801
0.426681	0.542299	0.400425	0.391095	0.538293	0.442312	0.451842	0.588824	0.55812	0.536537
0.471742	0.475711	0.312434	0.351816	0.523519	0.482134	0.483556	0.492292	0.406557	0.480528
0.476542	0.528778	0.397079	0.433647	0.46152	0.439999	0.495792	0.38946	0.315779	0.457339
0.400919	0.598055	0.585926	0.583097	0.4932	0.406652	0.463134	0.403089	0.383891	0.50032
0.459384	0.530232	0.551968	0.620882	0.465653	0.357469	0.525772	0.531281	0.486162	0.461738
0.581849	0.473295	0.446204	0.63047	0.513485	0.376913	0.553866	0.531281	0.464424	0.456471
0.488533	0.459112	0.456511	0.555239	0.526293	0.540739	0.466608	0.399168	0.410222	0.503168
0.533886	0.572	0.512761	0.471007	0.472864	0.567918	0.439664	0.410567	0.454838	0.455571
0.66965	0.600543	0.46466	0.462371	0.419475	0.39733	0.456268	0.497269	0.516093	0.409773
0.636039	0.466164	0.403892	0.540816	0.463132	0.411961	0.458987	0.429635	0.492503	0.457617
0.552923	0.418728	0.474861	0.551314	0.608279	0.571622	0.398584	0.374687	0.545913	0.59452
0.483599	0.463872	0.57495	0.462335	0.451686	0.543184	0.442752	0.468153	0.552279	0.525059
0.455225	0.456085	0.495542	0.522068	0.390278	0.517141	0.564081	0.56264	0.549626	0.395351
0.416263	0.392043	0.497854	0.643574	0.496018	0.509831	0.568513	0.539584	0.532078	0.393998
0.455892	0.466559	0.586793	0.521125	0.462057	0.495261	0.468249	0.431372	0.48665	0.475355
0.596897	0.528819	0.565115	0.428951	0.451162	0.500297	0.411056	0.458539	0.521058	0.622665
0.550601	0.476299	0.516518	0.442169	0.496134	0.523384	0.433255	0.530702	0.482915	0.587291
0.412972	0.423942	0.462807	0.537103	0.499635	0.563118	0.507287	0.50304	0.452266	0.416868
0.469271	0.467819	0.471668	0.541073	0.540004	0.438983	0.478333	0.490595	0.502579	0.411021
0.543924	0.563247	0.514024	0.454816	0.549538	0.428652	0.502583	0.528931	0.587099	0.561328
0.508292	0.50631	0.473521	0.390913	0.521502	0.563433	0.631928	0.61674	0.542999	0.590253
0.450584	0.486412	0.504265	0.400735	0.510551	0.638459	0.630939	0.595433	0.443213	0.445888
0.450653	0.521294	0.542678	0.50607	0.523478	0.446044	0.455573	0.537567	0.514611	0.43279
0.585669	0.52211	0.432301	0.509207	0.456964	0.319649	0.384865	0.466619	0.508178	0.473584
0.608823	0.567851	0.450516	0.402602	0.461734	0.452	0.523981	0.468618	0.407682	0.542287
0.490431	0.61069	0.55277	0.474377	0.63646	0.653666	0.550745	0.491989	0.411293	0.526401
0.481023	0.617606	0.639425	0.588564	0.629452	0.467799	0.463063	0.519377	0.450778	0.480931
0.540452	0.503758	0.495855	0.608636	0.542411	0.381276	0.479211	0.568814	0.550842	0.517732
0.57334	0.474392	0.418371	0.497103	0.474188	0.486189	0.533301	0.461626	0.523542	0.522872
0.447609	0.524321	0.439385	0.45739	0.534425	0.466283	0.548203	0.43272	0.403728	0.492528
0.429912	0.506822	0.478829	0.528436	0.519004	0.380832	0.472088	0.433413	0.397574	0.566478
0.473458	0.405727	0.501404	0.578585	0.472204	0.445907	0.51717	0.563129	0.505507	0.57555
0.491459	0.382196	0.428266	0.568602	0.584609	0.606011	0.585727	0.530084	0.530374	0.455087
0.468909	0.427147	0.418469	0.554487	0.586084	0.533024	0.532347	0.416873	0.465566	0.441813

0.482403	0.559714	0.515576	0.536848	0.417531	0.422294	0.499116	0.398559	0.480135	0.542287
0.563101	0.551203	0.62052	0.56646	0.47213	0.472854	0.547645	0.500376	0.547852	0.546276
0.572833	0.46516	0.530395	0.513291	0.58012	0.597009	0.536132	0.59233	0.618303	0.440943
0.572098	0.470168	0.447077	0.471116	0.503835	0.585953	0.454776	0.438757	0.480616	0.412334
0.576158	0.527287	0.483783	0.570388	0.459165	0.511867	0.424413	0.375148	0.492579	0.453052
0.456349	0.52828	0.558243	0.509566	0.498309	0.544778	0.460705	0.432128	0.545226	0.474993
0.419062	0.495421	0.503071	0.433747	0.508992	0.516939	0.523453	0.61977	0.48489	0.408344
0.491078	0.512857	0.569309	0.575232	0.574468	0.529425	0.434311	0.525207	0.460628	0.465828
0.553671	0.579952	0.642374	0.527853	0.599736	0.610107	0.398949	0.448723	0.556223	0.557942
0.616129	0.674736	0.526811	0.412631	0.606826	0.745964	0.568693	0.572025	0.644146	0.507396
0.538536	0.60929	0.462771	0.42013	0.632517	0.648099	0.626134	0.773494	0.539342	0.498598
0.399714	0.467566	0.533029	0.503545	0.643528	0.53767	0.470864	0.637507	0.48448	0.525425
0.416071	0.441799	0.677694	0.714878	0.696395	0.548986	0.410712	0.476816	0.492579	0.493282
0.549249	0.520887	0.591935	0.617136	0.610693	0.587665	0.445558	0.535642	0.487964	0.473873
0.501996	0.599224	0.496716	0.55755	0.540948	0.622474	0.552954	0.512673	0.379825	0.420235
0.425238	0.516753	0.524382	0.583854	0.61034	0.515686	0.614572	0.500184	0.400917	0.413589
0.470759	0.501843	0.561415	0.510804	0.562975	0.431004	0.561062	0.54484	0.530955	0.582816
0.622785	0.607149	0.467801	0.46636	0.492661	0.430473	0.527407	0.578842	0.461689	0.570877
0.589618	0.587815	0.405255	0.46463	0.585417	0.541895	0.578806	0.599041	0.460981	0.516615
0.439448	0.480917	0.47714	0.512367	0.512438	0.535425	0.537345	0.480257	0.520572	0.567283
0.46244	0.583937	0.541504	0.452817	0.393508	0.421703	0.475999	0.416492	0.499091	0.57596
0.536374	0.612195	0.43379	0.477218	0.50589	0.449948	0.530571	0.538827	0.550842	0.571962
0.619547	0.487806	0.408697	0.555062	0.639845	0.507448	0.544611	0.550635	0.525507	0.545637
0.533256	0.546685	0.530734	0.59077	0.527166	0.550558	0.522117	0.387972	0.477079	0.566121
0.500514	0.651349	0.521468	0.585371	0.406676	0.448493	0.552086	0.45812	0.556399	0.575367
0.591871	0.533783	0.441382	0.51555	0.439989	0.395887	0.582183	0.578013	0.569181	0.516456
0.607377	0.466092	0.451715	0.46806	0.507438	0.438543	0.584231	0.512871	0.50254	0.503477
0.539983	0.499356	0.507306	0.444497	0.497143	0.53784	0.474365	0.415193	0.48106	0.576829
0.605191	0.58098	0.557251	0.476959	0.516641	0.574987	0.365094	0.369331	0.470055	0.513283
0.6954	0.566221	0.504265	0.565189	0.485004	0.459561	0.416699	0.48417	0.511383	0.409898
0.535402	0.418503	0.468976	0.601184	0.489178	0.443062	0.531934	0.550981	0.55394	0.478663
0.402252	0.370028	0.562235	0.547423	0.509791	0.512187	0.442618	0.403766	0.539766	0.489001
0.526176	0.505995	0.65828	0.447737	0.523808	0.62026	0.431972	0.409317	0.53312	0.507669
0.578434	0.552734	0.544074	0.451279	0.490629	0.634832	0.47393	0.46015	0.509323	0.51273
0.41543	0.416385	0.518244	0.549037	0.449349	0.554822	0.567839	0.545993	0.554247	0.439307
0.402346	0.437643	0.506224	0.546294	0.482031	0.488155	0.520623	0.524311	0.581091	0.402334
0.403185	0.567307	0.50184	0.406108	0.503874	0.496379	0.440367	0.449202	0.546386	0.467923
0.459738	0.53766	0.477739	0.340618	0.41682	0.547159	0.486043	0.499376	0.456199	0.513244
0.47824	0.481735	0.470154	0.371941	0.412836	0.569286	0.570589	0.541653	0.416559	0.487063
0.552221	0.537829	0.517175	0.501348	0.484777	0.433402	0.481157	0.544456	0.465923	0.452399
0.763251	0.584172	0.433722	0.537571	0.53979	0.384816	0.411307	0.542925	0.528635	0.492603
0.557339	0.476666	0.406304	0.500371	0.539062	0.434171	0.466964	0.467332	0.449778	0.520535
0.437356	0.539399	0.51049	0.485101	0.507041	0.489407	0.526956	0.458015	0.405343	0.478116
0.505842	0.652561	0.528367	0.452292	0.460876	0.475827	0.479211	0.475723	0.477153	0.447481
0.581051	0.565453	0.409658	0.521289	0.455304	0.384219	0.429089	0.570304	0.5771	0.520777
0.596751	0.47973	0.363432	0.489116	0.481881	0.404584	0.479101	0.522849	0.524564	0.604252
0.466598	0.467458	0.371963	0.430677	0.486365	0.45529	0.496173	0.417064	0.392472	0.521783

0.445409	0.545261	0.486875	0.517251	0.517007	0.468305	0.524713	0.410724	0.372785	0.452193
0.502739	0.53044	0.656352	0.602516	0.516966	0.475568	0.601315	0.490557	0.453133	0.488553
0.524692	0.447643	0.525176	0.571582	0.47063	0.528884	0.58554	0.570168	0.597334	0.608857
0.479388	0.372365	0.394532	0.588708	0.517821	0.5321	0.481489	0.429831	0.548154	0.595283
0.480576	0.404448	0.387771	0.491634	0.4198	0.447422	0.483667	0.378014	0.491326	0.616357
0.47397	0.51154	0.46288	0.392007	0.373248	0.390074	0.519174	0.544328	0.545054	0.584535
0.488268	0.488259	0.479243	0.425289	0.482594	0.420048	0.461407	0.614131	0.508967	0.430564
0.596508	0.455209	0.537999	0.524291	0.610542	0.553939	0.441911	0.415605	0.438689	0.410584
0.535866	0.471002	0.579573	0.524414	0.538549	0.59434	0.486006	0.378159	0.489208	0.481078
0.459915	0.487806	0.50799	0.400022	0.44796	0.565194	0.516172	0.428753	0.516053	0.566791
0.422595	0.4315	0.511503	0.455626	0.562749	0.493876	0.50452	0.509478	0.390694	0.484799
0.373886	0.413322	0.605212	0.509207	0.544225	0.480158	0.451086	0.546078	0.372381	0.42273
0.472033	0.474099	0.533924	0.384676	0.441694	0.493915	0.37108	0.525818	0.443484	0.486282
0.545908	0.577208	0.459738	0.413366	0.431226	0.479155	0.404343	0.545608	0.558961	0.539297
0.484799	0.546469	0.483251	0.455062	0.449802	0.461802	0.505921	0.495705	0.50118	0.49234
0.43457	0.52428	0.58771	0.540945	0.526542	0.462195	0.463452	0.501648	0.464923	0.515581
0.495828	0.545606	0.592765	0.552325	0.592421	0.431303	0.385455	0.556859	0.520166	0.564918
0.553583	0.488373	0.442695	0.484273	0.570634	0.505432	0.43537	0.517411	0.518145	0.581843
0.450237	0.433727	0.478303	0.598631	0.564832	0.623922	0.556135	0.424014	0.452682	0.520174
0.36442	0.508679	0.530057	0.558084	0.506445	0.489749	0.479138	0.391972	0.471937	0.506617
0.479573	0.594036	0.485116	0.544907	0.492047	0.425294	0.471944	0.529301	0.586013	0.513086
0.609423	0.465841	0.477402	0.581447	0.532146	0.485322	0.540709	0.554062	0.477556	0.525994
0.544527	0.435765	0.527904	0.57449	0.431359	0.490054	0.560487	0.422724	0.468326	0.646755
0.531078	0.54008	0.54438	0.586369	0.424965	0.532017	0.621431	0.480587	0.576546	0.648154
0.520432	0.59101	0.473261	0.480116	0.408445	0.495453	0.606049	0.523458	0.604212	0.501972
0.476542	0.430243	0.444463	0.549168	0.434945	0.48427	0.509245	0.433281	0.502229	0.451404
0.52779	0.426687	0.497304	0.616778	0.51506	0.538861	0.428111	0.453223	0.508297	0.519091
0.627558	0.564911	0.58636	0.550042	0.477627	0.517912	0.44968	0.534142	0.503865	0.486691
0.601835	0.563112	0.569078	0.513975	0.413861	0.497965	0.580468	0.513664	0.471647	0.397101
0.445889	0.456998	0.551924	0.578445	0.491088	0.48262	0.659614	0.529055	0.452197	0.397434
0.436145	0.478916	0.580808	0.509965	0.535612	0.543141	0.510228	0.461626	0.458267	0.468743
0.540196	0.561321	0.543027	0.401792	0.480309	0.570338	0.407469	0.499607	0.565028	0.624345
0.561082	0.475161	0.580712	0.489954	0.439478	0.499324	0.510346	0.625739	0.548068	0.634256
0.445272	0.444933	0.633747	0.588086	0.488835	0.540098	0.563991	0.550721	0.580764	0.503708
0.432202	0.559447	0.555274	0.489344	0.611501	0.621185	0.448893	0.484021	0.652033	0.474776
0.592737	0.752588	0.575279	0.49386	0.624842	0.615153	0.500346	0.563218	0.581557	0.544107
0.602474	0.634732	0.621511	0.551797	0.517455	0.555529	0.57281	0.588872	0.491895	0.565987
0.492949	0.540847	0.652913	0.548426	0.480085	0.548158	0.520059	0.538574	0.494981	0.52364
0.572006	0.70124	0.666371	0.643736	0.575118	0.42294	0.486229	0.586002	0.586485	0.521058
0.604597	0.625255	0.477327	0.548862	0.624269	0.420761	0.546745	0.571662	0.539978	0.544404
0.531161	0.612749	0.490105	0.472798	0.640276	0.534455	0.632293	0.644263	0.432089	0.60192
0.437154	0.706953	0.741758	0.580694	0.728587	0.686434	0.583625	0.576084	0.483362	0.632952
0.539514	0.601474	0.661418	0.730447	0.728984	0.57075	0.584138	0.621292	0.580718	0.556936
0.743119	0.593314	0.465425	0.667746	0.672256	0.503583	0.677403	0.600784	0.559626	0.584163
0.59048	0.645178	0.466228	0.502642	0.578056	0.583776	0.749519	0.531363	0.553415	0.651238
0.550645	0.740604	0.551968	0.535491	0.645928	0.547376	0.613373	0.539542	0.490001	0.624397
0.618064	0.599566	0.624131	0.629785	0.55772	0.40684	0.53609	0.598076	0.485788	0.680254

0.577597	0.457948	0.538603	0.606786	0.556071	0.464485	0.598316	0.707517	0.66428	0.639508
0.542035	0.47304	0.450339	0.655743	0.758581	0.716973	0.730745	0.588211	0.600393	0.528279
0.630069	0.684954	0.611904	0.780441	0.759646	0.692943	0.800076	0.5083	0.47763	0.569616
0.696316	0.679933	0.749614	0.6708	0.575676	0.577633	0.775908	0.634876	0.599177	0.781648
0.657577	0.593073	0.663082	0.587943	0.527291	0.624233	0.698191	0.813151	0.78131	0.699115
0.699259	0.60339	0.71008	0.739359	0.591986	0.673644	0.636483	0.770688	0.926343	0.620991
1.023794	0.709084	0.673906	0.736323	0.600869	0.695012	0.642524	0.57875	0.87619	0.768152
0.847666	0.700994	0.605363	0.537358	0.587994	0.755046	0.780064	0.589485	0.837247	0.848222
0.585101	0.583748	0.62756	0.518267	0.639575	0.649635	0.744428	0.730699	0.674564	0.624601
0.696071	0.614261	0.68525	0.569883	0.82544	0.686913	0.536968	0.82065	0.635606	0.569391
0.913558	0.646917	0.814892	0.723212	0.658977	0.729869	0.546574	0.700688	0.8201	0.714037
0.657465	0.693839	0.745216	0.723799	0.649774	0.7368	0.814266	0.762587	0.863323	0.634726
0.488079	0.799622	0.679422	0.636037	0.700593	0.667817	0.892373	0.837635	0.640122	0.583791
0.559073	0.634732	0.770522	0.699415	0.717933	0.624129	0.664863	0.77523	0.648807	0.750331
0.792903	0.687637	0.856261	0.664315	0.718062	0.65589	0.5203	0.749755	0.787714	0.975488
0.761827	0.833735	0.675441	0.615504	0.671965	0.701404	0.575637	0.789824	0.757227	0.727157
0.634818	0.837603	0.700704	0.885598	0.784509	0.750932	0.853036	0.772773	0.489736	0.539927
0.612486	0.944276	0.936394	0.859475	1.103013	0.736263	0.796257	0.786761	0.592043	0.599648
0.73476	0.943305	0.78216	0.564464	1.00172	0.734388	0.626391	0.886941	0.81035	0.715168
0.865611	0.740536	0.605463	0.652738	0.908986	0.822105	0.65547	0.718127	0.752082	0.6619
0.79913	0.720089	0.736826	0.824499	0.685534	0.669137	0.743148	0.649603	0.585259	0.744842
0.860586	0.822499	0.864225	0.651907	0.632305	0.555087	0.701479	0.889479	0.852216	1.082054
0.862374	0.627436	0.752923	0.621965	0.978758	0.677377	0.946992	1.15748	1.074932	0.888109
0.766759	0.56926	0.822292	0.979887	0.958295	0.899389	1.24089	0.776173	0.784947	0.778362
0.888971	1.142133	1.071703	1.092481	0.824614	0.826791	0.945596	0.735633	0.996674	1.039685
0.962585	1.041923	0.911558	0.785983	0.89839	0.737943	0.777435	1.00973	0.964967	1.016921
0.989103	0.55326	0.71973	0.941578	1.13134	0.888204	0.872259	1.0126	0.681263	1.049896
0.990785	0.712806	0.848704	0.934623	0.962923	1.237691	1.014354	0.678436	0.663152	1.201633
1.185061	0.978285	0.92511	0.994623	0.720458	0.932775	0.935631	0.665015	1.028391	1.094982
1.05461	0.920333	0.833634	1.407957	0.807775	0.685299	0.949798	0.970968	1.279859	0.796487
0.663203	1.04709	1.263542	1.475804	1.004084	0.757223	0.854425	0.979236	0.836239	0.884286
1.004111	1.225395	1.509979	0.848892	1.351637	1.291076	0.962098	1.01135	0.915637	1.092125
0.931879	1.056214	1.121257	0.811677	1.021395	1.59882	1.490136	1.818832	1.14207	0.806694
0.645504	0.856326	0.994094	1.909141	1.05612	1.160655	1.086783	0.875561	1.09684	0.756306
1.115116	1.450595	1.173837	1.235662	1.752319	1.105801	0.81649	0.900847	1.508505	1.242649
2.199334	1.345023	0.83219	0.598239	1.075831	1.384133	1.059319	1.389053	1.084334	1.184248
0.955645	0.757125	0.838428	0.582106	0.627403	1.186357	1.027103	1.051745	0.907654	0.610139
0.788271	0.958877	1.301082	0.932717	0.82157	0.696908	0.720024	0.871019	0.957361	0.764261
1.179262	1.541167	1.035549	1.001996	1.091111	0.669482	0.998685	1.012725	1.264974	1.480393
1.114636	1.057894	1.065126	0.821381	1.036591	1.124911	1.663821	1.633219	0.850219	1.190968
0.882542	1.172635	1.790123	1.304526	1.282925	1.480572	0.762127	0.848052	0.883518	0.843886
1.045229	1.06576	1.084708	1.151238	1.285065	0.76425	0.665144	1.114421	0.978572	1.581396
1.046812	1.332968	0.887873	0.889407	1.134193	0.978564	1.458269	1.704635	1.073625	1.221574
1.071531	1.005632	1.357828	0.828554	1.315157	1.738288	2.010407	1.041724	0.669563	1.033881
0.815705	1.273318	1.253355	0.99621	1.065217	0.926492	0.746864	0.812203	0.595161	0.605765
2.689654	0.992527	0.928063	1.495429	0.93929	0.59236	0.728723	1.037991	0.874813	0.760056
1.024964	0.764626	0.777722	1.11989	1.032709	0.80112	0.997717	1.088614	1.783851	1.480026

[illegible]

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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.622233	0.327589	0.163795	0.081897	0.415587	1.742785	0.898892	1.826524	1.441816	2.478829
1.029567	0.773932	0.655178	0.749276	0.932638	1.180651	0.989798	0.807986	0.817178	1.118495
0.346145	0.250832	0.215836	0.355799	0.533892	0.814119	0.695185	0.77527	0.895937	1.044459
0.169032	0.242109	0.349239	0.382109	0.452267	0.704302	0.670638	1.014952	0.944937	0.676145
0.330614	0.42911	0.584002	0.403574	0.489773	0.604953	0.510644	0.695974	0.671161	0.569811
0.476289	0.590814	0.620427	0.492768	0.497836	0.474711	0.455425	0.437202	0.596722	0.563359
0.699938	0.615472	0.531978	0.648326	0.537625	0.415546	0.461273	0.509705	0.581419	0.598515
0.591015	0.480232	0.461058	0.661794	0.572093	0.492386	0.590089	0.626051	0.431628	0.613456
0.393505	0.526906	0.511778	0.533977	0.641498	0.575723	0.65955	0.571262	0.429597	0.474621
0.411047	0.575279	0.472877	0.493278	0.574479	0.477875	0.428314	0.545061	0.481195	0.51489
0.568667	0.490271	0.461275	0.507345	0.457072	0.451108	0.465192	0.540944	0.478126	0.480215
0.507629	0.468365	0.393613	0.391805	0.40926	0.604903	0.563467	0.459824	0.435649	0.469172
0.4739	0.396067	0.384744	0.443863	0.440256	0.511982	0.406888	0.41008	0.359162	0.472373
0.452318	0.476266	0.488022	0.465962	0.364513	0.360166	0.474811	0.415603	0.353118	0.562807
0.404809	0.436703	0.435568	0.393521	0.350203	0.407434	0.511698	0.527692	0.491039	0.53453
0.440251	0.385774	0.409558	0.427202	0.539049	0.54132	0.449022	0.4266	0.526941	0.408714
0.527707	0.479352	0.526429	0.504511	0.521884	0.466118	0.40185	0.323913	0.442794	0.401101
0.507915	0.475015	0.482547	0.449372	0.45804	0.567058	0.501157	0.397067	0.510933	0.540608
0.457496	0.448472	0.426378	0.412623	0.479362	0.577458	0.570517	0.499276	0.488016	0.4063
0.398722	0.429314	0.413727	0.44675	0.441325	0.467757	0.460263	0.495181	0.393372	0.309015
0.492485	0.550172	0.498749	0.47484	0.495444	0.493973	0.347303	0.469411	0.404063	0.401386
0.54123	0.541924	0.441897	0.448662	0.483793	0.584564	0.389276	0.590747	0.577462	0.551409
0.548894	0.540557	0.436183	0.480035	0.487963	0.554488	0.526385	0.468096	0.475116	0.505756
0.476327	0.567481	0.481179	0.645469	0.588881	0.481702	0.558333	0.383141	0.356272	0.496416

0.446669	0.534698	0.528285	0.768705	0.608114	0.399502	0.42681	0.358625	0.495377	0.597467
0.503236	0.452839	0.389355	0.490965	0.565243	0.466081	0.514506	0.509264	0.596227	0.623605
0.546071	0.475886	0.337312	0.449159	0.56195	0.667173	0.563101	0.523032	0.480131	0.529941
0.439063	0.369974	0.425643	0.518994	0.462475	0.604203	0.532598	0.38606	0.440815	0.55732
0.436661	0.488003	0.473138	0.601797	0.490816	0.494399	0.454073	0.364303	0.488016	0.574607
0.444507	0.48699	0.407953	0.582832	0.600229	0.498063	0.485487	0.474896	0.550596	0.571075
0.461962	0.367632	0.3765	0.522849	0.626913	0.573715	0.569867	0.521462	0.428586	0.480139
0.455352	0.436599	0.430915	0.459694	0.460955	0.530348	0.446013	0.509785	0.43733	0.448883
0.496331	0.414607	0.474629	0.455168	0.381321	0.50156	0.357223	0.497399	0.499482	0.479531
0.51397	0.38983	0.402793	0.362731	0.394446	0.560773	0.418842	0.498415	0.483941	0.431842
0.452246	0.492275	0.472394	0.389044	0.462801	0.473933	0.493854	0.523363	0.441716	0.40923
0.437147	0.493222	0.415125	0.438041	0.555616	0.416421	0.341864	0.416671	0.481841	0.446941
0.554778	0.519588	0.380092	0.356315	0.5223	0.451319	0.371204	0.45449	0.48188	0.513532
0.425184	0.448864	0.443355	0.374744	0.494	0.421509	0.464464	0.450514	0.349874	0.45176
0.296351	0.37194	0.490185	0.447669	0.506172	0.473859	0.409028	0.395738	0.29331	0.339865
0.306264	0.412438	0.39077	0.456683	0.389026	0.388142	0.368774	0.427263	0.399503	0.375011
0.402524	0.492354	0.353062	0.372654	0.32387	0.355885	0.409798	0.449151	0.482108	0.401005
0.451707	0.40901	0.332518	0.310924	0.424266	0.492734	0.420714	0.42389	0.403586	0.410492
0.375496	0.392077	0.373648	0.354798	0.495914	0.49146	0.395999	0.348485	0.369268	0.428925
0.407657	0.443374	0.480421	0.424676	0.375706	0.347254	0.399024	0.392661	0.380942	0.398225
0.441302	0.365244	0.395259	0.409694	0.357427	0.386232	0.357849	0.39432	0.421835	0.383484
0.322986	0.317091	0.291799	0.394397	0.413319	0.462533	0.363061	0.31329	0.382726	0.376417
0.319977	0.330506	0.322113	0.412754	0.399276	0.376657	0.343431	0.298628	0.287624	0.324046
0.398786	0.447298	0.404283	0.338719	0.31965	0.345873	0.349001	0.343638	0.32233	0.395963
0.388101	0.40548	0.367767	0.240279	0.315264	0.364345	0.388695	0.402489	0.356101	0.402275
0.376794	0.325836	0.288525	0.250635	0.399057	0.356195	0.315336	0.374824	0.338176	0.312698
0.40291	0.310561	0.324513	0.371999	0.355128	0.34266	0.277892	0.30791	0.351818	0.361836
0.436522	0.368905	0.346282	0.388796	0.337679	0.440353	0.358761	0.334293	0.426871	0.39166
0.394323	0.471696	0.379041	0.36615	0.37322	0.471864	0.397743	0.381435	0.343072	0.35651
0.35618	0.365597	0.340839	0.408043	0.436655	0.354983	0.347553	0.387421	0.332496	0.394492
0.313393	0.326078	0.405875	0.432024	0.45294	0.316535	0.303923	0.391131	0.384488	0.461124
0.395489	0.376231	0.445306	0.381592	0.470781	0.386292	0.309159	0.45322	0.352524	0.417251
0.449735	0.404803	0.344589	0.392616	0.397057	0.343317	0.338584	0.387784	0.353118	0.412961
0.349142	0.399935	0.325969	0.419105	0.408044	0.340667	0.373411	0.292768	0.302307	0.403613
0.355518	0.471396	0.417575	0.397792	0.404446	0.321458	0.390716	0.359704	0.36634	0.372807
0.405842	0.445173	0.343041	0.368032	0.405176	0.34225	0.384074	0.449255	0.480397	0.379303
0.489534	0.450936	0.339551	0.417286	0.449549	0.423812	0.409477	0.352938	0.348724	0.406396
0.506078	0.526821	0.440755	0.461664	0.375142	0.45912	0.497333	0.310871	0.336538	0.431026
0.514551	0.492512	0.471243	0.51737	0.34572	0.412611	0.506135	0.414313	0.486858	0.465001
0.471599	0.364011	0.412462	0.581048	0.428636	0.435955	0.548552	0.462984	0.507688	0.453509
0.408893	0.277767	0.324804	0.538099	0.534747	0.503815	0.44783	0.40205	0.47235	0.452723
0.418541	0.372388	0.391911	0.438735	0.50258	0.527994	0.380191	0.401862	0.477598	0.526753
0.592653	0.574136	0.527103	0.404984	0.360339	0.473563	0.444585	0.517235	0.454076	0.455158
0.553458	0.398758	0.466597	0.432468	0.364138	0.544531	0.547714	0.559357	0.466835	0.331168
0.322078	0.313683	0.406929	0.524832	0.498938	0.523987	0.419432	0.426699	0.506196	0.401894
0.376673	0.46844	0.408755	0.440716	0.577917	0.512872	0.370793	0.423397	0.538933	0.511197
0.469609	0.477444	0.449305	0.385624	0.512186	0.481891	0.493465	0.544625	0.441231	0.527431

0.355402	0.349678	0.434034	0.400832	0.45883	0.510006	0.528193	0.553546	0.411868	0.472
0.359975	0.426258	0.530871	0.53178	0.434441	0.442655	0.422098	0.475749	0.470158	0.478961
0.506527	0.544271	0.501602	0.624226	0.555436	0.364748	0.364995	0.546849	0.567702	0.522329
0.45124	0.47211	0.35408	0.480722	0.562315	0.386534	0.374889	0.492395	0.52412	0.46906
0.429465	0.510168	0.370315	0.457805	0.5791	0.494982	0.472506	0.445951	0.429496	0.510585
0.40307	0.513423	0.459323	0.494381	0.607911	0.533946	0.524	0.374501	0.366486	0.553295
0.391779	0.448045	0.415027	0.476162	0.506814	0.491344	0.487516	0.419043	0.398339	0.517535
0.535483	0.471283	0.373589	0.441797	0.48528	0.580145	0.545823	0.553457	0.531613	0.485459
0.490712	0.458487	0.339277	0.505723	0.592631	0.632756	0.58699	0.477683	0.566451	0.47756
0.448984	0.595935	0.404856	0.428351	0.491823	0.477912	0.528362	0.383922	0.455902	0.551498
0.472239	0.510374	0.457883	0.415309	0.355978	0.424869	0.555138	0.367328	0.421106	0.629573
0.549659	0.425008	0.45591	0.458821	0.371071	0.4778	0.553482	0.424187	0.419552	0.552171
0.527151	0.432735	0.382926	0.468369	0.472818	0.585568	0.431675	0.517113	0.457915	0.435534
0.470697	0.406448	0.401181	0.517245	0.497561	0.532758	0.371703	0.474341	0.460844	0.411952
0.549974	0.551389	0.504914	0.403542	0.404192	0.518086	0.425877	0.439655	0.4903	0.488163
0.49288	0.570678	0.517307	0.390562	0.467579	0.586095	0.525756	0.477832	0.445973	0.410881
0.386954	0.387875	0.484109	0.510157	0.570185	0.509282	0.508666	0.545061	0.394679	0.356195
0.460786	0.401754	0.515743	0.558037	0.40894	0.37002	0.378366	0.459145	0.399157	0.414692
0.531923	0.490232	0.487483	0.491708	0.473858	0.36842	0.351799	0.45118	0.443595	0.375221
0.475415	0.538143	0.397286	0.463385	0.605789	0.529506	0.436698	0.481277	0.496439	0.449415
0.442462	0.549902	0.421591	0.523566	0.467652	0.486973	0.54429	0.511072	0.486858	0.569344
0.478004	0.621954	0.478608	0.579175	0.469858	0.375475	0.499774	0.534948	0.513097	0.616466
0.553549	0.593541	0.467993	0.606671	0.640296	0.456338	0.444099	0.597375	0.571851	0.615322
0.65253	0.544227	0.43656	0.637614	0.735343	0.576285	0.510604	0.499158	0.489021	0.610057
0.609791	0.554605	0.514145	0.568711	0.543132	0.602955	0.544946	0.3637	0.490728	0.642757
0.580494	0.621159	0.675936	0.537707	0.404382	0.521914	0.584057	0.508543	0.658968	0.562439
0.580543	0.531194	0.553119	0.489754	0.415656	0.504609	0.681897	0.668916	0.63916	0.503463
0.533092	0.42366	0.443876	0.505966	0.581477	0.613292	0.614371	0.490164	0.458672	0.456705
0.522008	0.494131	0.511778	0.515297	0.542739	0.577129	0.401095	0.388543	0.459648	0.486654
0.593798	0.552202	0.569354	0.496634	0.343124	0.444035	0.414832	0.511878	0.471383	0.441722
0.608036	0.455002	0.460407	0.494539	0.383854	0.539249	0.585786	0.584456	0.47403	0.389092
0.447273	0.43646	0.459504	0.587545	0.606899	0.660523	0.541761	0.476157	0.494867	0.443117
0.368674	0.496989	0.475415	0.568244	0.737728	0.57854	0.401661	0.413283	0.59926	0.518781
0.396343	0.513837	0.442486	0.380832	0.502262	0.439155	0.391023	0.465805	0.568305	0.616414
0.468562	0.488003	0.477478	0.365798	0.438469	0.447749	0.529333	0.539953	0.391822	0.514643
0.399231	0.443409	0.505515	0.420533	0.507015	0.557171	0.553661	0.507184	0.330906	0.380904
0.428306	0.422149	0.410943	0.520624	0.503854	0.497554	0.49401	0.585411	0.443351	0.373908
0.593748	0.478626	0.390031	0.492022	0.498781	0.486477	0.444794	0.556129	0.575662	0.501101
0.52651	0.545071	0.466854	0.409629	0.48754	0.599036	0.505855	0.447165	0.475341	0.636715
0.38307	0.52776	0.429364	0.465261	0.506814	0.445905	0.446397	0.367039	0.346571	0.458837
0.430936	0.460606	0.507727	0.530621	0.422048	0.338141	0.394076	0.454596	0.413069	0.461015
0.560927	0.381479	0.53933	0.54954	0.400343	0.407751	0.413147	0.497594	0.569049	0.569484
0.480186	0.382488	0.42126	0.572234	0.539179	0.521708	0.460804	0.367126	0.566358	0.473308
0.514884	0.462809	0.406641	0.623058	0.596364	0.429858	0.446362	0.341426	0.492597	0.46007
0.542646	0.543029	0.489488	0.531093	0.407692	0.409535	0.483809	0.408901	0.525254	0.682039
0.457714	0.487886	0.572806	0.448165	0.370924	0.463327	0.521586	0.449815	0.536897	0.523
0.458992	0.381724	0.456304	0.43659	0.515244	0.522659	0.474029	0.524192	0.495809	0.374295

0.571547	0.449292	0.465206	0.58409	0.637629	0.511255	0.450324	0.481052	0.471494	0.545046
0.524593	0.522239	0.577042	0.57007	0.444582	0.427656	0.436152	0.407884	0.556163	0.617039
0.439901	0.536482	0.63999	0.400801	0.399558	0.476234	0.477427	0.390551	0.496597	0.382906
0.37333	0.461669	0.521823	0.48118	0.589317	0.5066	0.452088	0.504003	0.390339	0.310943
0.401563	0.467806	0.518752	0.503826	0.529472	0.406387	0.464864	0.574885	0.411253	0.448954
0.509226	0.522746	0.505515	0.414981	0.444756	0.386504	0.448531	0.507863	0.471123	0.524599
0.494622	0.470046	0.401654	0.4204	0.466005	0.532588	0.427511	0.501476	0.486974	0.455625
0.447665	0.439799	0.41337	0.474539	0.44067	0.53736	0.515773	0.538364	0.400417	0.528153
0.388411	0.47638	0.48806	0.555352	0.501786	0.435277	0.527099	0.489014	0.378534	0.579218
0.43008	0.491685	0.438515	0.450012	0.523341	0.381179	0.48836	0.536098	0.517208	0.609698
0.534829	0.453883	0.301319	0.405176	0.533422	0.403827	0.529671	0.581132	0.486396	0.564189
0.482225	0.41586	0.341471	0.517329	0.547915	0.604452	0.562873	0.438427	0.390709	0.533711
0.443166	0.466802	0.502278	0.547352	0.422577	0.561543	0.502307	0.381077	0.403649	0.456777
0.47205	0.521311	0.437485	0.466923	0.358653	0.366132	0.454962	0.43727	0.491739	0.382876
0.50352	0.438753	0.391849	0.565635	0.442881	0.365411	0.466323	0.540858	0.485589	0.404986
0.517092	0.422585	0.459792	0.562718	0.551815	0.465064	0.454357	0.440475	0.485205	0.501021
0.512025	0.475773	0.553343	0.536749	0.511901	0.528455	0.394417	0.363843	0.529398	0.601926
0.549389	0.486912	0.506158	0.532038	0.419677	0.435582	0.366677	0.455162	0.515065	0.480177
0.473976	0.390671	0.454054	0.430728	0.39142	0.443137	0.402859	0.547068	0.513015	0.354825
0.40743	0.410084	0.489875	0.469782	0.445627	0.539206	0.468522	0.500374	0.477748	0.35757
0.424508	0.522661	0.529724	0.516747	0.544356	0.454069	0.445003	0.574186	0.580701	0.470732
0.496889	0.533917	0.52274	0.424408	0.501231	0.417395	0.433535	0.538407	0.54691	0.515343
0.485087	0.492354	0.520866	0.393708	0.484822	0.588595	0.536274	0.549524	0.426368	0.503864
0.450164	0.537443	0.537125	0.457262	0.525766	0.613854	0.580525	0.556755	0.435033	0.471142
0.418075	0.489879	0.484721	0.584575	0.616455	0.515675	0.495727	0.571124	0.51183	0.418207
0.515175	0.483231	0.399072	0.534236	0.616197	0.482155	0.415026	0.489321	0.582233	0.443326
0.528693	0.531409	0.386967	0.388148	0.543831	0.493895	0.503102	0.395491	0.536594	0.493386
0.403649	0.529645	0.459359	0.443056	0.635465	0.571114	0.58062	0.42488	0.467755	0.533324
0.392187	0.50808	0.509424	0.57332	0.524008	0.478473	0.592037	0.554657	0.487321	0.60893
0.509637	0.473579	0.485142	0.608462	0.450712	0.409535	0.51186	0.581511	0.552384	0.505716
0.57316	0.435733	0.434	0.561336	0.470744	0.46192	0.468595	0.471832	0.516383	0.422716
0.546071	0.398155	0.394544	0.563688	0.462983	0.496773	0.520177	0.367271	0.430239	0.440401
0.551871	0.477102	0.419085	0.462908	0.354845	0.409791	0.45739	0.331808	0.479146	0.519696
0.517468	0.502801	0.549198	0.43528	0.357029	0.472307	0.520384	0.425276	0.523323	0.47654
0.52634	0.430474	0.560705	0.481525	0.453436	0.562722	0.493115	0.560709	0.491934	0.331006
0.603374	0.428837	0.600858	0.557627	0.539265	0.558338	0.428917	0.554435	0.460155	0.381964
0.654646	0.525161	0.623733	0.577548	0.557868	0.580381	0.49702	0.535842	0.542859	0.545267
0.519648	0.616992	0.561434	0.395714	0.473152	0.641108	0.640911	0.502225	0.608335	0.476427
0.413278	0.552067	0.543776	0.385072	0.449303	0.526445	0.6661	0.519159	0.515024	0.431264
0.397134	0.497267	0.607098	0.561336	0.603777	0.523696	0.564611	0.563698	0.473694	0.465662
0.471148	0.527632	0.565698	0.505562	0.660118	0.562631	0.478065	0.611451	0.55648	0.598066
0.546027	0.573328	0.390893	0.383634	0.623854	0.515756	0.407653	0.570292	0.580032	0.573144
0.500534	0.570442	0.395228	0.425617	0.533593	0.514616	0.491331	0.458824	0.498333	0.586251
0.479496	0.566265	0.459179	0.506128	0.434951	0.524943	0.52142	0.367936	0.427812	0.593153
0.526809	0.629561	0.506881	0.454988	0.445452	0.46311	0.451629	0.355941	0.434589	0.561934
0.601645	0.519336	0.364913	0.434696	0.535261	0.48923	0.571726	0.566799	0.552877	0.509362
0.593947	0.469	0.403046	0.523692	0.531719	0.556364	0.630761	0.59969	0.491039	0.503463

0.521206	0.555972	0.608926	0.606008	0.453649	0.591594	0.593651	0.46367	0.461279	0.569204
0.496252	0.585216	0.501324	0.617736	0.519894	0.583753	0.582956	0.52328	0.516053	0.469023
0.450917	0.407711	0.390862	0.616795	0.585692	0.576801	0.631081	0.547243	0.541459	0.380148
0.501863	0.33787	0.408402	0.54024	0.511333	0.589077	0.507419	0.452269	0.514819	0.422016
0.462883	0.351754	0.465462	0.410538	0.459945	0.554088	0.392655	0.417449	0.520442	0.506685
0.509513	0.456306	0.556174	0.421065	0.421157	0.484387	0.383923	0.406996	0.435136	0.515343
0.512149	0.462625	0.526766	0.409694	0.381231	0.494361	0.452619	0.456936	0.419091	0.503062
0.38212	0.411358	0.507324	0.511631	0.481402	0.497281	0.496667	0.471538	0.462188	0.457968
0.466809	0.460167	0.425076	0.465925	0.553779	0.461021	0.392994	0.484712	0.500594	0.483691
0.504168	0.502196	0.389693	0.365798	0.509552	0.446287	0.462141	0.533885	0.521567	0.555552
0.414003	0.441197	0.41337	0.41367	0.574995	0.474044	0.476416	0.437304	0.423696	0.508834
0.458261	0.43387	0.498315	0.477411	0.534448	0.419708	0.3705	0.420576	0.453898	0.469135
0.599619	0.473805	0.592348	0.588719	0.461823	0.321068	0.383409	0.503726	0.568259	0.495824
0.620525	0.457068	0.462545	0.57793	0.427096	0.376273	0.472395	0.530378	0.500236	0.52028
0.480224	0.475962	0.39663	0.466258	0.455286	0.48344	0.477277	0.447687	0.482184	0.498991
0.426098	0.541968	0.454517	0.42619	0.497286	0.459156	0.394386	0.397377	0.45137	0.435912
0.447487	0.476988	0.456914	0.424978	0.4083	0.425332	0.458716	0.459359	0.423562	0.44578
0.552823	0.446163	0.427852	0.460167	0.40683	0.421411	0.506456	0.463129	0.440192	0.432421
0.573731	0.417051	0.354335	0.45643	0.450042	0.522411	0.421735	0.399925	0.480511	0.377918
0.537317	0.429007	0.40629	0.506209	0.557642	0.499513	0.39793	0.427462	0.476505	0.399834
0.492603	0.597036	0.619227	0.529894	0.441014	0.424241	0.410504	0.378725	0.493222	0.463937
0.45376	0.512969	0.527525	0.396248	0.347663	0.489038	0.462648	0.385788	0.476882	0.423784
0.443907	0.348375	0.407568	0.339767	0.427631	0.538175	0.476828	0.569324	0.523323	0.413548
0.515424	0.354872	0.504234	0.454628	0.517049	0.542402	0.467531	0.572235	0.564051	0.547482
0.604956	0.499665	0.54382	0.521966	0.516556	0.571253	0.521711	0.486801	0.522193	0.646423
0.418075	0.559452	0.464037	0.401278	0.479023	0.608068	0.518732	0.45241	0.529568	0.544825
0.351932	0.461743	0.474256	0.421832	0.48467	0.457905	0.484342	0.542456	0.465256	0.412213
0.439447	0.505351	0.551912	0.506128	0.498151	0.401471	0.51606	0.568313	0.415089	0.440262
0.528307	0.566498	0.546501	0.499177	0.497168	0.453009	0.473917	0.503489	0.479601	0.618449
0.709007	0.575565	0.421657	0.503182	0.567915	0.576801	0.481722	0.545932	0.500753	0.510055
0.645342	0.527461	0.390216	0.474163	0.484212	0.600718	0.554914	0.473786	0.36404	0.37528
0.453941	0.528274	0.49564	0.482905	0.446325	0.518824	0.577541	0.420478	0.338915	0.414136
0.458079	0.60447	0.533601	0.510647	0.513896	0.462749	0.623931	0.48301	0.492675	0.428115
0.529638	0.477978	0.409494	0.589602	0.497993	0.441726	0.680758	0.67293	0.644609	0.443851
0.591114	0.437292	0.422418	0.585644	0.548798	0.49689	0.526092	0.482557	0.511137	0.476918
0.58894	0.502196	0.52174	0.477487	0.562725	0.593784	0.402354	0.334052	0.437639	0.560055
0.625805	0.533483	0.478231	0.433255	0.438092	0.486859	0.427244	0.442258	0.471457	0.486693
0.593399	0.475091	0.426211	0.443021	0.430989	0.453821	0.575515	0.528949	0.470047	0.3787
0.552098	0.394838	0.435227	0.552504	0.491939	0.48325	0.531663	0.43083	0.497899	0.428182
0.473976	0.454894	0.450717	0.516913	0.547165	0.478548	0.433535	0.415377	0.593067	0.517991
0.504209	0.616834	0.507808	0.393146	0.445592	0.460231	0.521296	0.494793	0.46456	0.527219
0.484777	0.4847	0.528454	0.422833	0.435802	0.520758	0.679741	0.630639	0.392938	0.560421
0.387853	0.436322	0.651289	0.555216	0.506212	0.591837	0.607388	0.63991	0.448293	0.559233
0.526041	0.558029	0.609945	0.596529	0.564509	0.509282	0.514751	0.687793	0.502666	0.503382
0.720465	0.716495	0.486368	0.504673	0.619462	0.485222	0.538556	0.720114	0.516919	0.495391
0.558392	0.583074	0.451992	0.458857	0.600029	0.503418	0.56397	0.562246	0.507042	0.513163
0.392375	0.517496	0.449376	0.41937	0.585115	0.636885	0.630601	0.541548	0.498017	0.551992

0.471448	0.650483	0.510194	0.466997	0.517254	0.554132	0.631616	0.651994	0.489563	0.592611
0.651959	0.728407	0.539721	0.547307	0.461497	0.421509	0.51186	0.568359	0.393279	0.412473
0.56548	0.636313	0.454232	0.535404	0.459765	0.513723	0.563056	0.457789	0.420477	0.43365
0.481839	0.568841	0.418133	0.623801	0.558364	0.545796	0.53576	0.421361	0.499442	0.557684
0.537799	0.534481	0.500094	0.559409	0.522092	0.488081	0.453789	0.402458	0.509876	0.615633
0.557062	0.433319	0.540242	0.465003	0.444547	0.537703	0.557611	0.468096	0.530674	0.542536
0.428408	0.35321	0.431422	0.481372	0.461895	0.518086	0.451381	0.555593	0.493926	0.424017
0.467778	0.379014	0.428624	0.574788	0.566439	0.512588	0.327003	0.494367	0.473731	0.462693
0.574874	0.515787	0.491387	0.479958	0.477933	0.485526	0.368978	0.442602	0.526603	0.490494
0.488986	0.582783	0.548002	0.380832	0.379491	0.519605	0.460768	0.469375	0.506075	0.474959
0.401883	0.491331	0.585543	0.451474	0.412188	0.510167	0.561415	0.463561	0.41411	0.432865
0.391592	0.478397	0.592299	0.610105	0.499688	0.451776	0.437689	0.38048	0.401999	0.420754
0.532442	0.510743	0.534072	0.570305	0.482349	0.443103	0.471433	0.554079	0.555667	0.53195
0.580494	0.557297	0.469467	0.441308	0.569118	0.518619	0.55375	0.75047	0.768723	0.60516
0.451779	0.605645	0.469578	0.48591	0.590484	0.511739	0.548818	0.559852	0.579269	0.587029
0.380653	0.582056	0.567731	0.629952	0.536463	0.468817	0.578108	0.477795	0.467461	0.548728
0.377703	0.582346	0.579794	0.599632	0.514713	0.418078	0.502585	0.433112	0.510608	0.466878
0.464768	0.508039	0.42471	0.54802	0.505972	0.40664	0.518897	0.465841	0.478919	0.451439
0.508447	0.453703	0.396662	0.52008	0.503974	0.462028	0.563696	0.440236	0.465953	0.480101
0.419207	0.44627	0.514145	0.486335	0.422477	0.539551	0.503619	0.384553	0.541066	0.541264
0.418008	0.523253	0.527525	0.482061	0.368903	0.501836	0.462177	0.497282	0.519154	0.519405
0.506323	0.441302	0.418921	0.517329	0.427732	0.522245	0.591939	0.578867	0.488402	0.416824
0.596498	0.356684	0.40744	0.499736	0.450888	0.494244	0.443787	0.41354	0.55743	0.444621
0.544823	0.422921	0.470909	0.415474	0.436929	0.497906	0.352389	0.381704	0.636542	0.511933
0.528693	0.593491	0.577184	0.434833	0.482691	0.483477	0.473694	0.504201	0.520234	0.525231
0.508038	0.565378	0.547648	0.473711	0.476545	0.492	0.594435	0.563289	0.427039	0.542711
0.423665	0.419043	0.533559	0.524579	0.501786	0.562676	0.521794	0.48783	0.423496	0.485921
0.448913	0.531797	0.549464	0.462725	0.514672	0.443655	0.432655	0.531347	0.481233	0.465515
0.520742	0.64429	0.571683	0.442007	0.551904	0.396548	0.413341	0.518667	0.598064	0.566364
0.542336	0.470159	0.453662	0.45373	0.509189	0.455202	0.502267	0.477609	0.54422	0.637042
0.441373	0.443198	0.501284	0.460933	0.485624	0.558203	0.554555	0.495608	0.424196	0.549619
0.411178	0.494843	0.556941	0.489481	0.557868	0.524527	0.485601	0.55662	0.431865	0.573474
0.543666	0.560603	0.471132	0.530922	0.55293	0.404647	0.446466	0.531347	0.435649	0.519988
0.591659	0.541174	0.420831	0.405819	0.444165	0.487469	0.491873	0.398308	0.443909	0.471888
0.433789	0.514127	0.422286	0.395149	0.565657	0.570883	0.493271	0.378933	0.453148	0.46456
0.419307	0.646812	0.553836	0.513934	0.614702	0.44001	0.510401	0.412384	0.417676	0.553205
0.554186	0.5883	0.604823	0.634282	0.466297	0.450546	0.613755	0.53465	0.430578	0.632643
0.611449	0.460642	0.434375	0.511631	0.420005	0.503181	0.524501	0.497165	0.509795	0.508225
0.5226	0.481729	0.35618	0.420699	0.496031	0.569912	0.427277	0.401925	0.539194	0.437598
0.520069	0.55547	0.449728	0.528612	0.574667	0.56254	0.434179	0.382542	0.522193	0.504829
0.538018	0.509143	0.624207	0.62545	0.418529	0.482986	0.558875	0.451566	0.558201	0.529301
0.526297	0.441968	0.613377	0.572375	0.394756	0.457335	0.539031	0.520515	0.558383	0.429467
0.488907	0.416091	0.458279	0.527292	0.454823	0.507679	0.420056	0.469631	0.475266	0.405146
0.586237	0.493459	0.413727	0.635917	0.605889	0.527532	0.369007	0.415442	0.404031	0.488899
0.609223	0.631565	0.457308	0.510647	0.483147	0.541882	0.358647	0.393275	0.472276	0.521827
0.410949	0.522746	0.619644	0.397571	0.358082	0.563449	0.473546	0.45836	0.518283	0.48855
0.391905	0.447334	0.610098	0.473373	0.460198	0.524902	0.577116	0.660089	0.496164	0.372006

0.497368	0.477444	0.540546	0.592211	0.566992	0.471606	0.424979	0.631435	0.477711	0.446518
0.592553	0.566732	0.483575	0.54704	0.505332	0.513358	0.427645	0.587518	0.583194	0.575743
0.445286	0.504662	0.531722	0.411189	0.431394	0.621431	0.548552	0.545148	0.484324	0.451119
0.383469	0.483116	0.535531	0.393521	0.48406	0.540327	0.586942	0.447617	0.376258	0.469543
0.482765	0.481422	0.474629	0.442251	0.567823	0.446426	0.428381	0.394966	0.415742	0.499269
0.508365	0.437292	0.459901	0.476842	0.553332	0.412578	0.388145	0.433886	0.422498	0.532508
0.483267	0.50943	0.486445	0.533373	0.613725	0.456516	0.449198	0.541462	0.41038	0.493621
0.573017	0.686466	0.518504	0.50629	0.561904	0.511901	0.560234	0.523446	0.432137	0.557366
0.528736	0.662732	0.543688	0.586618	0.572607	0.508239	0.582335	0.480451	0.494279	0.620809
0.442673	0.610841	0.561571	0.585936	0.629301	0.445662	0.472803	0.444463	0.546379	0.560558
0.56562	0.543162	0.441343	0.457987	0.573027	0.513682	0.619905	0.627312	0.699379	0.545798
0.627903	0.48699	0.396537	0.491434	0.596413	0.717138	0.725828	0.63592	0.620425	0.669624
0.584282	0.489409	0.452382	0.599431	0.568377	0.680906	0.631723	0.430261	0.483329	0.731903
0.526895	0.576186	0.522573	0.530022	0.491164	0.516368	0.535374	0.434764	0.511545	0.568038
0.493157	0.499104	0.408819	0.497745	0.488539	0.470356	0.60241	0.517154	0.538586	0.467986
0.530025	0.368579	0.38347	0.598979	0.540435	0.448342	0.593602	0.446783	0.416757	0.411465
0.509472	0.486368	0.551288	0.553542	0.497561	0.47866	0.440262	0.478168	0.461098	0.470174
0.662516	0.628967	0.615542	0.591668	0.477595	0.529001	0.438922	0.555103	0.483979	0.46592
0.754676	0.58546	0.475789	0.582397	0.493066	0.594224	0.532003	0.56914	0.527956	0.406621
0.549254	0.477254	0.442972	0.543892	0.487348	0.632329	0.559509	0.557919	0.562581	0.417745
0.46707	0.488315	0.540851	0.470379	0.482957	0.567196	0.435368	0.415377	0.52711	0.471216
0.495456	0.586878	0.523911	0.377808	0.494078	0.613292	0.509028	0.45961	0.522402	0.556186
0.569138	0.464505	0.448425	0.403414	0.502223	0.711088	0.670054	0.624427	0.508902	0.446413
0.484505	0.40729	0.58381	0.534452	0.491823	0.756103	0.686726	0.584504	0.476317	0.37029
0.419774	0.456342	0.666187	0.677672	0.544487	0.580145	0.489708	0.521916	0.490611	0.40339
0.503479	0.568278	0.571356	0.540635	0.611421	0.468634	0.364562	0.523736	0.53889	0.595677
0.577603	0.55175	0.513368	0.446785	0.553153	0.484766	0.406633	0.496658	0.435341	0.606837
0.447629	0.462404	0.423546	0.435831	0.513937	0.589126	0.596452	0.6198	0.44356	0.463022
0.394417	0.500909	0.530659	0.488546	0.481061	0.551424	0.540112	0.590989	0.478882	0.479911
0.438993	0.515247	0.556039	0.5838	0.576454	0.480799	0.403649	0.490509	0.526055	0.493739
0.534568	0.52169	0.401591	0.481563	0.592924	0.490805	0.484228	0.466713	0.556661	0.584264
0.567446	0.528702	0.441274	0.423201	0.485701	0.455308	0.562007	0.460146	0.4844	0.592315
0.399678	0.538975	0.635205	0.461189	0.484746	0.44594	0.482442	0.442568	0.394803	0.511483
0.443307	0.54436	0.551333	0.509177	0.518655	0.428555	0.470694	0.548602	0.436471	0.52862
0.643829	0.550757	0.463054	0.6131	0.490313	0.437246	0.49021	0.555147	0.583579	0.588784
0.54867	0.546274	0.467368	0.530364	0.517049	0.556006	0.548067	0.416736	0.520983	0.565901
0.471298	0.600207	0.50991	0.52776	0.649062	0.672696	0.595418	0.384553	0.409219	0.538253
0.474543	0.537749	0.606186	0.613204	0.519646	0.514576	0.576503	0.389515	0.382211	0.52828
0.512852	0.405835	0.491115	0.584236	0.436143	0.462136	0.554153	0.480038	0.426067	0.441896
0.53723	0.438996	0.390677	0.535361	0.442985	0.557081	0.49867	0.503687	0.569981	0.457318
0.535396	0.553515	0.369142	0.526442	0.561631	0.580997	0.515323	0.466785	0.573776	0.582672
0.487266	0.482229	0.447266	0.530964	0.515777	0.488655	0.582622	0.446089	0.532981	0.664011
0.546339	0.405447	0.5516	0.541074	0.410674	0.515308	0.582287	0.485888	0.5734	0.454763
0.592106	0.417283	0.458099	0.526697	0.481894	0.598937	0.483657	0.573953	0.597268	0.407264
0.545313	0.45194	0.463709	0.649845	0.547827	0.58223	0.409349	0.429426	0.527913	0.498713
0.571121	0.514376	0.523158	0.581433	0.480834	0.573064	0.504177	0.392999	0.589198	0.540171
0.480954	0.539195	0.57365	0.4617	0.415526	0.620807	0.662181	0.55067	0.647387	0.538688

0.387109	0.389644	0.457703	0.43449	0.418463	0.569866	0.478591	0.566022	0.588321	0.416725
0.418241	0.414211	0.48388	0.517744	0.523132	0.544226	0.446746	0.526147	0.486512	0.409974
0.579866	0.520554	0.556354	0.517994	0.482197	0.502389	0.423884	0.476603	0.523532	0.534616
0.486487	0.553788	0.501006	0.386946	0.466809	0.555024	0.360762	0.380778	0.549305	0.606837
0.417211	0.474032	0.458819	0.422432	0.527994	0.558833	0.408292	0.388512	0.44692	0.435877
0.381508	0.354012	0.523869	0.587447	0.554405	0.422199	0.472618	0.543062	0.434009	0.383636
0.482225	0.42986	0.520492	0.532899	0.456679	0.412546	0.45177	0.528194	0.401049	0.481396
0.555188	0.614845	0.412624	0.377266	0.418955	0.562722	0.529502	0.495297	0.489292	0.454979
0.409642	0.544715	0.408498	0.38858	0.414454	0.475416	0.628048	0.507184	0.480131	0.413548
0.36906	0.531582	0.497645	0.578313	0.491358	0.378466	0.49366	0.44936	0.389107	0.436358
0.458918	0.609291	0.541635	0.624811	0.585356	0.380671	0.437552	0.429894	0.432001	0.508834
0.557016	0.534828	0.453377	0.475406	0.608621	0.511618	0.561461	0.612416	0.614441	0.564605
0.544645	0.456415	0.365087	0.43083	0.485816	0.546102	0.580573	0.521297	0.506437	0.481472
0.460199	0.506408	0.387242	0.457624	0.459873	0.446009	0.536146	0.404721	0.435341	0.45283
0.478424	0.605491	0.470835	0.58124	0.545714	0.439634	0.528531	0.494715	0.490689	0.494839
0.445144	0.521733	0.431964	0.516789	0.538746	0.419643	0.503142	0.65636	0.550953	0.503945
0.48319	0.483579	0.396786	0.417616	0.516433	0.488578	0.524	0.594976	0.556389	0.618762
0.468338	0.450328	0.478759	0.494696	0.427899	0.495682	0.634459	0.454844	0.466651	0.607041
0.443483	0.576091	0.596681	0.606824	0.472558	0.422725	0.553929	0.388452	0.432987	0.450124
0.481262	0.578967	0.506198	0.542172	0.555257	0.43779	0.552322	0.43904	0.5214	0.485651
0.547369	0.395405	0.432811	0.651144	0.611063	0.472749	0.630494	0.538879	0.537027	0.553565
0.551283	0.405222	0.43972	0.566006	0.456214	0.508961	0.574624	0.450409	0.501908	0.606481
0.522473	0.446553	0.438308	0.47281	0.392128	0.594272	0.522833	0.432708	0.518076	0.493111
0.504574	0.440602	0.416104	0.464598	0.429509	0.54536	0.52773	0.460325	0.529738	0.405402
0.468824	0.364187	0.398163	0.560371	0.474789	0.473119	0.469073	0.420151	0.50119	0.442872
0.445463	0.345697	0.470687	0.519704	0.498544	0.479259	0.375125	0.360415	0.45583	0.482313
0.489809	0.449114	0.572151	0.420167	0.444756	0.625768	0.44692	0.399957	0.453826	0.485651
0.582287	0.566171	0.516854	0.440611	0.391481	0.552488	0.480701	0.478728	0.473955	0.412603
0.540348	0.461853	0.483461	0.482751	0.478459	0.493973	0.55716	0.504955	0.439362	0.431366
0.434306	0.396477	0.502876	0.557307	0.573823	0.456836	0.409413	0.394782	0.411512	0.459816
0.41904	0.437258	0.505836	0.500855	0.567499	0.443759	0.351435	0.389729	0.444014	0.508062
0.618462	0.536875	0.486253	0.392616	0.533892	0.518045	0.454286	0.507144	0.42094	0.416298
0.547279	0.478817	0.504874	0.42964	0.465129	0.622837	0.552501	0.489742	0.430307	0.409166
0.418075	0.441898	0.559477	0.586959	0.482197	0.533012	0.459219	0.466931	0.547352	0.454979
0.446669	0.469784	0.467625	0.501135	0.563548	0.437518	0.360734	0.441743	0.596921	0.513902
0.533743	0.487691	0.49427	0.390686	0.482805	0.43936	0.3921	0.38048	0.426972	0.568784
0.445711	0.43387	0.496504	0.357867	0.461787	0.56186	0.558152	0.44467	0.388861	0.534357
0.374863	0.375387	0.455767	0.466997	0.492522	0.518866	0.487132	0.520597	0.447835	0.477636
0.430148	0.478092	0.432845	0.586325	0.510078	0.369962	0.368861	0.542196	0.423562	0.385345
0.474505	0.529645	0.375964	0.529551	0.455678	0.414092	0.443336	0.531642	0.46299	0.453259
0.432446	0.524609	0.426479	0.406398	0.489927	0.538046	0.626354	0.479252	0.457015	0.542887
0.371504	0.56734	0.520285	0.431853	0.56847	0.594712	0.560461	0.419434	0.407162	0.480405
0.439901	0.554651	0.4819	0.520164	0.543481	0.484008	0.477315	0.477273	0.483749	0.469246
0.582967	0.556337	0.42521	0.476767	0.453685	0.364662	0.489246	0.508983	0.573729	0.490961
0.544689	0.483965	0.387762	0.409889	0.490545	0.445905	0.517168	0.3806	0.488209	0.491195
0.478195	0.522492	0.403268	0.404503	0.563914	0.557305	0.47362	0.368197	0.470343	0.47387
0.429363	0.493696	0.427818	0.450546	0.425496	0.430896	0.440847	0.435135	0.450236	0.481205

0.502751	0.413619	0.44839	0.525509	0.383945	0.45009	0.513568	0.572281	0.472164	0.475222
0.522812	0.414376	0.454161	0.457479	0.45625	0.550717	0.591111	0.620991	0.543649	0.468727
0.541938	0.378195	0.394699	0.477411	0.559722	0.548381	0.504855	0.462336	0.509957	0.497999
0.57297	0.46956	0.453484	0.509177	0.441394	0.438404	0.478027	0.396572	0.437055	0.605363
0.462146	0.478207	0.547295	0.527292	0.380931	0.473711	0.562371	0.480976	0.467461	0.56382
0.439132	0.417117	0.472765	0.507995	0.460811	0.542359	0.493621	0.462732	0.513793	0.421252
0.466698	0.431192	0.401465	0.524621	0.497286	0.547021	0.480135	0.456296	0.553506	0.460251
0.444613	0.480194	0.428826	0.477676	0.401759	0.460697	0.446187	0.413991	0.502826	0.52578
0.462772	0.550082	0.487329	0.361539	0.365991	0.447261	0.433569	0.350066	0.414762	0.497207
0.46462	0.439415	0.462872	0.377476	0.435121	0.490882	0.469073	0.44329	0.442516	0.3737
0.497648	0.363893	0.443181	0.519746	0.540261	0.567747	0.457569	0.543106	0.458817	0.378158
0.54849	0.404674	0.434273	0.494184	0.450782	0.480573	0.396932	0.436897	0.529313	0.538166
0.447451	0.442846	0.424776	0.400166	0.369283	0.451073	0.446536	0.447304	0.576088	0.463754
0.389843	0.430303	0.398758	0.377115	0.399339	0.52208	0.536489	0.484598	0.423562	0.329282
0.393599	0.390578	0.377276	0.437626	0.51247	0.407624	0.408452	0.444809	0.373372	0.426296
0.425049	0.399171	0.442278	0.556079	0.532016	0.429089	0.372585	0.435135	0.475191	0.608265
0.481262	0.439031	0.385231	0.403542	0.427665	0.556633	0.438819	0.430094	0.534741	0.491742
0.441654	0.478016	0.364971	0.333	0.379252	0.502468	0.556935	0.462192	0.389138	0.351927
0.411932	0.439694	0.478721	0.495289	0.457215	0.405848	0.520674	0.494677	0.368241	0.379815
0.486448	0.418611	0.490146	0.539146	0.464983	0.381687	0.399087	0.463273	0.406809	0.42482
0.498087	0.48354	0.414604	0.374116	0.428669	0.486668	0.392162	0.46624	0.465879	0.436978
0.441724	0.520176	0.459179	0.429708	0.440463	0.505842	0.44706	0.465261	0.463646	0.452759
0.406684	0.479237	0.512674	0.539496	0.523174	0.448621	0.533109	0.483236	0.382817	0.421784
0.488672	0.50984	0.588252	0.499895	0.605587	0.482721	0.481836	0.590167	0.410541	0.40218
0.544956	0.495954	0.48453	0.483173	0.680948	0.578635	0.480135	0.701182	0.647164	0.504507
0.488125	0.474599	0.43848	0.516498	0.661147	0.536846	0.524835	0.60321	0.53543	0.545532
0.421045	0.496989	0.473361	0.45933	0.532272	0.474007	0.561279	0.510629	0.375453	0.428993
0.452031	0.485824	0.467625	0.367355	0.445975	0.403009	0.448882	0.431131	0.431052	0.439118
0.531448	0.440777	0.459756	0.395965	0.502262	0.381209	0.433704	0.458146	0.421072	0.477863
0.542159	0.430337	0.443494	0.448768	0.551459	0.480723	0.505215	0.467004	0.406841	0.513697
0.458663	0.53959	0.504034	0.424878	0.393641	0.564588	0.524752	0.381226	0.460989	0.562577
0.42488	0.583706	0.569214	0.458821	0.41032	0.507199	0.542283	0.351039	0.434213	0.525823
0.556055	0.467062	0.429465	0.494341	0.557687	0.46579	0.575328	0.404185	0.477371	0.403103
0.609429	0.403067	0.376918	0.505359	0.525012	0.478136	0.586556	0.590167	0.485282	0.345073
0.523362	0.416025	0.499065	0.458095	0.373722	0.504609	0.430597	0.407789	0.427845	0.453545
0.527836	0.481422	0.476276	0.415605	0.38455	0.514372	0.346304	0.34468	0.456332	0.531865
0.48672	0.438857	0.429936	0.475595	0.396808	0.533989	0.490133	0.472826	0.440226	0.370349
0.458407	0.382947	0.496111	0.568571	0.475013	0.51182	0.516963	0.401112	0.390771	0.341493
0.506078	0.506368	0.53747	0.489793	0.572981	0.45912	0.343458	0.330504	0.393248	0.469394
0.595496	0.534307	0.456161	0.425718	0.424498	0.374797	0.316576	0.332128	0.35556	0.470807
0.463584	0.427003	0.465974	0.439324	0.352898	0.410846	0.441537	0.442258	0.397209	0.418603
0.399646	0.471884	0.563217	0.493829	0.393982	0.495332	0.436527	0.398991	0.484056	0.415118
0.415819	0.489722	0.551154	0.464047	0.476134	0.418273	0.30322	0.340882	0.580701	0.481816
0.468002	0.528788	0.557076	0.466591	0.484784	0.427024	0.373795	0.473712	0.505311	0.517245
0.500896	0.493696	0.530786	0.46759	0.475237	0.585234	0.571819	0.552172	0.428788	0.494879
0.450164	0.441057	0.516154	0.50767	0.492211	0.542012	0.456674	0.539781	0.492012	0.487234
0.484738	0.52283	0.501443	0.510934	0.58081	0.39003	0.34481	0.495414	0.494985	0.469914

0.594496	0.546363	0.447511	0.417649	0.538228	0.377724	0.377771	0.474674	0.509511	0.51456
0.542292	0.487223	0.414019	0.384521	0.563594	0.488923	0.485029	0.471869	0.519901	0.569204
0.465324	0.539678	0.501403	0.467479	0.683412	0.576098	0.51799	0.451988	0.468641	0.534099
0.565807	0.623284	0.556354	0.598328	0.553242	0.445593	0.453683	0.565018	0.480093	0.558731
0.613374	0.629345	0.478947	0.573036	0.478835	0.438404	0.491486	0.603011	0.572883	0.572626
0.520111	0.549318	0.390216	0.489832	0.54567	0.541926	0.593504	0.512605	0.499244	0.5528
0.475226	0.550622	0.395851	0.450439	0.563273	0.593784	0.531238	0.443911	0.385737	0.509769
0.522896	0.500226	0.570797	0.534928	0.458363	0.462821	0.408676	0.424847	0.365727	0.522413
0.497168	0.392077	0.492787	0.502619	0.439981	0.504331	0.452088	0.497126	0.477862	0.535479
0.475909	0.369024	0.376769	0.4932	0.466224	0.677047	0.537392	0.461868	0.667759	0.576407
0.605417	0.488979	0.42441	0.578217	0.528584	0.509122	0.482518	0.462804	0.644443	0.577263
0.625805	0.506775	0.474592	0.579223	0.457825	0.440147	0.551033	0.521792	0.613977	0.66181
0.566789	0.393486	0.533216	0.565402	0.465859	0.554399	0.627942	0.479664	0.592772	0.601372
0.484505	0.404803	0.512797	0.502097	0.473895	0.585856	0.492183	0.459109	0.552698	0.415707
0.485126	0.483463	0.437587	0.536749	0.568794	0.550717	0.485487	0.460505	0.587884	0.483921
0.5446	0.638625	0.478759	0.510279	0.584779	0.493005	0.512469	0.402082	0.582473	0.702939
0.546608	0.56222	0.58617	0.42964	0.408972	0.476271	0.561142	0.379914	0.457339	0.544737
0.520195	0.400732	0.54146	0.44548	0.504932	0.560412	0.550811	0.516827	0.456907	0.326016
0.525061	0.400828	0.483613	0.475218	0.563182	0.578305	0.459507	0.54847	0.491233	0.34446
0.578613	0.500668	0.524958	0.494696	0.506373	0.583896	0.407877	0.397718	0.532083	0.508915
0.473371	0.554651	0.509667	0.406205	0.561722	0.720064	0.47496	0.434257	0.503866	0.611599
0.410916	0.450865	0.446215	0.395086	0.506774	0.654758	0.623563	0.568726	0.475491	0.449521
0.422488	0.442881	0.512307	0.509177	0.521635	0.480611	0.572939	0.639748	0.502826	0.455625
0.505183	0.54614	0.643779	0.548645	0.513651	0.419088	0.42256	0.571077	0.471271	0.538949
0.595246	0.610996	0.523994	0.493633	0.527531	0.513966	0.419137	0.493167	0.532168	0.489443
0.440216	0.518834	0.456985	0.476086	0.548931	0.485792	0.480474	0.475415	0.452294	0.429264
0.36672	0.435008	0.559704	0.529081	0.494	0.385808	0.549039	0.527316	0.396333	0.433343
0.46119	0.523634	0.708355	0.506371	0.482046	0.399003	0.45124	0.561612	0.442133	0.532379
0.552007	0.596635	0.566944	0.441692	0.538531	0.423153	0.42631	0.553102	0.525465	0.582287
0.520827	0.53318	0.422716	0.456105	0.61993	0.575817	0.534133	0.454773	0.458095	0.495312
0.468637	0.655157	0.545488	0.516374	0.47677	0.575957	0.594435	0.4315	0.414534	0.505273
0.410491	0.738081	0.679274	0.564151	0.452444	0.491653	0.559237	0.482633	0.551087	0.581373
0.450558	0.552067	0.474107	0.512781	0.610146	0.55632	0.546834	0.592006	0.577035	0.523294
0.55246	0.489253	0.393272	0.478398	0.55186	0.486325	0.495571	0.587566	0.509835	0.586105
0.451312	0.485902	0.467478	0.427607	0.349923	0.433823	0.497373	0.404847	0.41038	0.622547
0.484312	0.552247	0.49197	0.429233	0.305509	0.433992	0.446362	0.367039	0.446043	0.512466
0.59315	0.621954	0.44839	0.539103	0.478986	0.434363	0.511454	0.469594	0.551221	0.44747
0.55305	0.478245	0.451142	0.53823	0.590338	0.484083	0.622515	0.480076	0.494279	0.495588
0.48319	0.415662	0.501443	0.481754	0.408652	0.524402	0.523083	0.387421	0.478957	0.67228
0.493869	0.492946	0.509991	0.513398	0.403749	0.481589	0.508062	0.444118	0.460953	0.535004
0.54004	0.540865	0.506439	0.489364	0.410899	0.412932	0.534261	0.513211	0.500435	0.447117
0.492801	0.427546	0.524371	0.60094	0.555347	0.474007	0.532428	0.446436	0.51597	0.466399
0.45499	0.426969	0.510031	0.626946	0.668365	0.575115	0.47593	0.387178	0.474966	0.515591
0.545625	0.577287	0.510437	0.417946	0.487694	0.511093	0.431844	0.377155	0.457591	0.464523
0.580591	0.524397	0.46309	0.387716	0.381171	0.467502	0.482708	0.500492	0.514326	0.405595
0.43441	0.362576	0.511087	0.518036	0.472039	0.517349	0.495493	0.477422	0.54691	0.417614
0.420342	0.418179	0.567083	0.547218	0.584059	0.529464	0.471544	0.394474	0.560112	0.523799

0.512934	0.600106	0.536952	0.506088	0.578816	0.465899	0.437244	0.425441	0.482794	0.490883
0.58609	0.575947	0.486752	0.446609	0.455928	0.498415	0.453292	0.481315	0.439224	0.405915
0.480416	0.501391	0.547958	0.471986	0.438709	0.554132	0.438853	0.474896	0.409928	0.371029
0.448948	0.465838	0.511493	0.656952	0.562315	0.461164	0.340987	0.417904	0.511381	0.439153
0.545982	0.488549	0.423579	0.547396	0.555122	0.442793	0.380131	0.453995	0.618022	0.55105
0.422387	0.470308	0.449411	0.40351	0.563594	0.551513	0.446083	0.485774	0.456009	0.503663
0.360703	0.479085	0.471948	0.402999	0.543263	0.500772	0.476266	0.526355	0.393217	0.419594
0.464879	0.522154	0.513368	0.514594	0.431225	0.363024	0.470436	0.549612	0.421238	0.369286
0.553322	0.452407	0.447511	0.524156	0.461642	0.479147	0.521918	0.563425	0.503866	0.407586
0.519606	0.485475	0.417969	0.445198	0.573214	0.594663	0.609009	0.476975	0.49636	0.50186
0.468562	0.540645	0.557212	0.493869	0.623539	0.554979	0.625088	0.43291	0.46445	0.504306
0.455497	0.467211	0.513695	0.477411	0.464	0.447087	0.514465	0.471722	0.439569	0.492955
0.510664	0.403131	0.488099	0.520959	0.413708	0.413125	0.45825	0.478019	0.400512	0.506039
0.519312	0.452695	0.483423	0.542304	0.458363	0.472491	0.496549	0.445466	0.469454	0.443886
0.539775	0.522028	0.486675	0.574646	0.455893	0.458441	0.469809	0.388725	0.466357	0.44214
0.537186	0.528788	0.551065	0.518119	0.42723	0.41733	0.429823	0.357352	0.478579	0.59138
0.543844	0.475545	0.511371	0.402903	0.412446	0.507719	0.510037	0.408647	0.513424	0.65232
0.569845	0.441968	0.431862	0.402361	0.429139	0.595201	0.516675	0.519487	0.547441	0.535565
0.551826	0.437327	0.403902	0.488158	0.463382	0.530896	0.424116	0.463381	0.494788	0.421684
0.519985	0.50115	0.440824	0.465409	0.444269	0.470173	0.476678	0.434932	0.487167	0.483269
0.434686	0.525118	0.503275	0.381805	0.423603	0.480535	0.530687	0.552393	0.569562	0.595727
0.416481	0.411227	0.498907	0.37197	0.501707	0.534925	0.398742	0.544843	0.574718	0.431196
0.51339	0.414179	0.55022	0.485794	0.576124	0.575442	0.371409	0.441537	0.493222	0.417943
0.566743	0.555653	0.552448	0.499935	0.461751	0.554578	0.435539	0.381883	0.5113	0.543547
0.464731	0.571103	0.463782	0.425146	0.389271	0.478585	0.461382	0.419108	0.511056	0.461671
0.435482	0.446411	0.437073	0.46848	0.473858	0.444588	0.414767	0.473306	0.456907	0.364539
0.470659	0.513837	0.578938	0.496317	0.504532	0.433857	0.407494	0.458966	0.485436	0.375609
0.538369	0.670262	0.57889	0.449159	0.43686	0.493585	0.432012	0.458181	0.588419	0.492876
0.523362	0.582153	0.397224	0.47469	0.535518	0.615338	0.540762	0.569785	0.532125	0.498355
0.436348	0.45685	0.400487	0.572328	0.672872	0.517185	0.573126	0.578209	0.409251	0.471216
0.482456	0.445774	0.520326	0.599984	0.564555	0.500575	0.485716	0.506506	0.458853	0.615737
0.630879	0.536918	0.450116	0.466997	0.523424	0.607312	0.507178	0.548382	0.553416	0.621598
0.690743	0.575899	0.408722	0.429606	0.53053	0.563586	0.554287	0.520803	0.518822	0.545355
0.516132	0.567996	0.559704	0.552144	0.517583	0.394324	0.46501	0.434156	0.463026	0.580031
0.495496	0.63868	0.606237	0.543892	0.576218	0.376864	0.43323	0.471575	0.533453	0.600468
0.562965	0.540733	0.400047	0.522513	0.658863	0.479072	0.574061	0.597375	0.593018	0.537992
0.55899	0.508816	0.425343	0.570633	0.641334	0.587776	0.692778	0.522205	0.53401	0.562071
0.527579	0.526224	0.618914	0.621048	0.486696	0.636185	0.656255	0.457968	0.520733	0.674298
0.546384	0.602841	0.570703	0.635808	0.479061	0.521749	0.573219	0.529747	0.612791	0.628074
0.537098	0.446447	0.492048	0.742872	0.58922	0.463254	0.558107	0.603359	0.621632	0.554828
0.541451	0.355849	0.582851	0.738285	0.675587	0.560366	0.522251	0.475489	0.548238	0.575033
0.619784	0.535741	0.636831	0.522219	0.550038	0.611053	0.497648	0.454561	0.588224	0.644364
0.65253	0.817485	0.564732	0.44002	0.463927	0.541969	0.52752	0.580234	0.63551	0.543811
0.570789	0.689123	0.5392	0.520457	0.479928	0.579909	0.643156	0.643446	0.714337	0.500184
0.494622	0.557342	0.665027	0.684336	0.578721	0.599086	0.586894	0.516419	0.74241	0.573993
0.583989	0.617622	0.786302	0.681841	0.781382	0.696198	0.485754	0.459574	0.740196	0.671925
0.939734	0.698331	0.740006	0.577214	0.72078	0.78901	0.547714	0.639802	0.685345	0.566272

0.631531	0.513548	0.643118	0.60205	0.610248	0.815498	0.639384	0.703685	0.600359	0.484036
0.431553	0.463177	0.649162	0.737664	0.658236	0.696198	0.6891	0.619955	0.682253	0.603439
0.599215	0.726174	0.643944	0.672711	0.70245	0.598148	0.593504	0.619283	0.782199	0.826873
0.735469	0.754842	0.550664	0.461517	0.549241	0.683417	0.742069	0.718943	0.637522	0.725164
0.630879	0.630318	0.599212	0.501095	0.620608	0.900133	0.825847	0.77313	0.574954	0.578454
0.577892	0.714914	0.807003	0.678214	0.667376	0.770592	0.554197	0.667067	0.624478	0.523294
0.758957	0.750181	0.664564	0.781648	0.641334	0.535565	0.528025	0.674335	0.744985	0.642812
0.78217	0.705416	0.48756	0.63559	0.696321	0.592129	0.677002	0.710195	0.650071	0.786623
0.625591	0.855956	0.581702	0.577071	0.775232	0.719347	0.636184	0.798518	0.576182	0.672576
0.734021	0.928275	0.845262	0.772054	0.749779	0.698675	0.588779	0.883407	0.777059	0.753413
0.814662	0.73822	0.848166	0.996765	0.63401	0.594614	0.697793	0.808944	0.823822	0.894404
0.68801	0.690551	0.609843	0.751765	0.653878	0.769494	0.812021	0.606859	0.629905	0.823757
0.652187	0.785461	0.565837	0.647315	0.757074	0.817699	0.821272	0.711151	0.576324	0.613767
0.809798	0.866363	0.700178	0.801336	0.698438	0.549217	0.702362	1.101996	0.72467	0.761117
0.906951	0.650993	0.815601	0.984042	0.755506	0.634949	0.711456	0.968806	0.835785	0.868532
0.822018	0.688009	0.68421	0.803821	0.964488	1.19619	0.944877	0.718878	0.695376	0.886964
0.85749	1.050928	0.770143	0.705734	0.827058	0.866685	0.943559	0.694805	0.513875	0.973812
0.862551	0.881251	0.972675	0.848573	0.565427	0.55382	1.00722	0.717451	0.582665	0.960274
0.9088	0.600611	0.661451	0.835235	0.567499	0.741395	1.145026	0.848767	0.862115	0.788012
0.758156	0.70871	0.667758	1.056035	0.942377	1.11974	0.886987	0.697518	0.942291	0.968393
0.890652	1.202222	0.944445	1.017956	0.82555	0.868794	0.81929	0.594	0.727811	1.294792
0.807183	0.888057	1.062799	0.770339	0.647283	0.741464	0.968031	0.694375	0.804268	1.049087
0.679243	0.621212	0.800071	0.899272	1.031458	0.991848	1.168125	1.036548	0.885588	0.666867
0.955381	0.653384	0.799913	1.119174	1.660927	1.325076	0.747272	0.852198	0.862298	0.681253
1.197632	0.930431	0.856636	0.682995	0.738548	0.88461	0.893094	0.771513	1.097004	1.035759
0.876661	1.043296	0.976218	0.611394	0.700188	0.735473	1.275202	1.173685	0.990858	0.890081
0.93874	0.773932	1.177789	1.141156	1.294839	0.874529	0.732521	1.130708	0.694567	0.598166
1.785611	0.943481	1.344772	1.19308	1.014982	1.210283	0.8803	0.900931	0.998048	0.953434
0.975676	1.551495	1.018399	0.722737	0.75636	1.471505	1.2265	0.859321	1.12706	1.572735
0.701404	1.324077	1.047722	0.887515	0.934246	1.104927	0.96353	1.093294	0.822735	0.871706
0.709592	0.779238	1.253865	2.739027	1.224692	0.912761	0.930489	1.595196	1.081735	0.993082
1.145972	0.926559	0.979909	0.861139	0.965872	1.441631	0.965833	1.072564	1.410667	1.462339
1.74072	1.182478	0.694872	0.684825	1.093601	1.678957	1.093921	0.944218	1.127565	1.117834
0.658332	1.011562	0.984599	1.261878	1.461214	0.755536	1.195059	0.875881	0.633346	0.901472
0.787822	0.841633	1.200238	1.197236	1.394978	0.709748	0.829373	0.869126	0.585992	0.967458
1.376116	0.802825	0.707907	0.919987	2.225565	1.47446	0.771671	1.210772	1.015128	1.022431
0.962312	0.904534	0.629938	0.836446	1.081977	0.934767	1.105706	0.969268	0.804829	0.723628
0.735124	1.005741	1.060922	1.10159	0.797306	0.620755	1.270521	0.846059	1.052861	1.112255
1.036833	1.236463	0.780672	0.960931	0.89377	0.671352	0.754803	1.011243	1.191305	1.199948
0.902362	0.681078	0.741453	0.842028	1.239186	0.895809	0.735364	1.056438	0.833468	0.806
0.875992	0.93817	1.32079	0.897074	0.7274	1.165104	0.969658	0.659919	0.60106	0.809153
1.369523	2.448435	1.336811	1.056466	0.672813	0.727037	1.169415	0.956282	0.939442	0.94481
1.864458	0.813092	0.781883	1.594564	1.210058	0.703422	1.122597	1.921002	1.973493	1.003111
1.536467	0.93828	1.036271	1.216969	1.255754	1.519327	1.323176	0.783485	0.721683	0.875471
1.442552	2.129887	1.148085	0.720608	0.756075	1.426102	0.986396	0.579998	0.591055	0.959815
0.991452	0.852782	0.916076	0.735255	0.738411	0.730165	0.886987	0.758367	0.98294	0.803349
0.658621	0.588645	0.918457	0.868073	1.009073	0.644494	0.998671	1.037494	1.117247	0.794396

[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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.313946	1.14466	1.12314	0.418627	0.642476	1.58639	0.432413	0	0	0
0.880174	0.797884	0.837254	0.873255	0.879704	0.866325	0.864825	1.176386	0.440781	0.557548
0.851724	0.707134	0.655088	0.595718	0.826773	0.90776	0.741152	0.881562	1.006101	0.911285
0.612665	0.8629	0.606528	0.626902	1.047282	1.119121	0.736729	0.570087	0.667545	0.792557
0.54985	0.8758	0.921958	0.641123	0.464543	0.405133	0.568743	0.486805	0.670064	0.864571
0.568803	0.759555	0.935928	0.550023	0.328775	0.239236	0.542864	0.708853	0.54408	0.574856
0.594546	0.637245	0.711435	0.688261	0.661786	0.559935	0.763006	0.95815	0.61479	0.52888
0.664982	0.560204	0.616722	0.816512	0.687399	0.61433	0.668117	0.648508	0.548322	0.514449
0.616952	0.564598	0.591964	0.572039	0.571586	0.672165	0.551533	0.474316	0.498814	0.553896
0.636649	0.574416	0.535918	0.423529	0.489416	0.567057	0.554278	0.680022	0.541318	0.509647
0.474727	0.445653	0.491897	0.490547	0.475214	0.574673	0.431316	0.569617	0.473459	0.40322
0.360028	0.39269	0.524216	0.519472	0.478202	0.601485	0.397469	0.381968	0.420503	0.44753
0.408289	0.512789	0.513838	0.386838	0.449102	0.430193	0.455379	0.43413	0.491078	0.482365
0.512458	0.448285	0.450873	0.331063	0.400552	0.356048	0.45174	0.450511	0.406506	0.498415
0.469706	0.416398	0.424016	0.407048	0.412149	0.405926	0.483577	0.407914	0.331982	0.442271
0.467346	0.570155	0.535789	0.458351	0.475711	0.463989	0.372123	0.354437	0.38197	0.415851
0.475476	0.503737	0.491665	0.52995	0.471792	0.399244	0.406323	0.492241	0.507093	0.415818
0.558202	0.415026	0.356823	0.43787	0.440912	0.381141	0.401357	0.448692	0.582682	0.458022
0.383337	0.426825	0.331656	0.324772	0.492861	0.506326	0.463272	0.402567	0.449681	0.551237
0.358823	0.474247	0.407746	0.401587	0.491116	0.434073	0.461823	0.387343	0.400746	0.585654
0.453376	0.389574	0.43156	0.469257	0.420112	0.431842	0.49652	0.451227	0.438435	0.438764
0.564964	0.446213	0.407204	0.443948	0.420448	0.554356	0.54632	0.509378	0.591468	0.410431
0.52078	0.5212	0.390865	0.468347	0.4569	0.505206	0.508456	0.502595	0.600737	0.492267
0.586487	0.484609	0.475496	0.525156	0.459838	0.57981	0.458571	0.460455	0.574304	0.575532

0.582106	0.569317	0.603315	0.462925	0.458697	0.566551	0.535462	0.565125	0.654139	0.553896
0.464158	0.473725	0.552768	0.497726	0.478587	0.4633	0.49999	0.580233	0.542499	0.406025
0.389012	0.41314	0.564818	0.5597	0.607022	0.477074	0.401389	0.462618	0.511273	0.538181
0.494004	0.442724	0.494886	0.556748	0.599893	0.47294	0.445051	0.529658	0.728748	0.754666
0.542485	0.524544	0.425774	0.464797	0.50993	0.490603	0.522175	0.59151	0.567198	0.479295
0.460124	0.566581	0.439066	0.465411	0.508362	0.444292	0.544162	0.64013	0.399799	0.356429
0.376421	0.472048	0.47127	0.532472	0.500603	0.443287	0.487219	0.608095	0.467668	0.446595
0.413521	0.445128	0.464824	0.434156	0.522474	0.505486	0.510608	0.576251	0.550012	0.471847
0.513357	0.457175	0.318404	0.38732	0.528906	0.489293	0.43892	0.489338	0.486125	0.379964
0.509773	0.439332	0.330347	0.374239	0.423216	0.456038	0.421436	0.359625	0.470591	0.43993
0.48197	0.45865	0.410624	0.459347	0.425457	0.382011	0.391276	0.397096	0.509929	0.458539
0.467383	0.536453	0.531106	0.459739	0.405921	0.333776	0.474354	0.473599	0.516647	0.528142
0.520198	0.423055	0.449538	0.385213	0.481947	0.433734	0.593944	0.52399	0.488478	0.499955
0.532116	0.372333	0.494886	0.449311	0.467308	0.569736	0.537355	0.44149	0.426801	0.480032
0.522781	0.412296	0.533995	0.491505	0.351456	0.431808	0.436639	0.425979	0.486548	0.458133
0.498169	0.435179	0.405679	0.409455	0.334701	0.38834	0.336096	0.452733	0.474657	0.339319
0.348659	0.363383	0.331629	0.39882	0.430319	0.533367	0.412305	0.417084	0.351659	0.267207
0.309943	0.317963	0.36469	0.385573	0.43656	0.509661	0.46957	0.378289	0.346188	0.330103
0.348407	0.372097	0.386442	0.319628	0.420381	0.416407	0.374665	0.376477	0.392976	0.542908
0.422317	0.422093	0.457757	0.347988	0.439011	0.480794	0.406453	0.420674	0.35846	0.483185
0.344648	0.339504	0.465552	0.39343	0.396647	0.534092	0.472335	0.454209	0.31339	0.356371
0.338864	0.338273	0.389549	0.388045	0.327252	0.36677	0.37506	0.416356	0.372182	0.350804
0.400652	0.42011	0.345546	0.399006	0.368017	0.328189	0.337263	0.402983	0.452414	0.33319
0.440049	0.396673	0.338287	0.364566	0.352404	0.344617	0.383278	0.352835	0.31739	0.341541
0.369173	0.280204	0.310816	0.273161	0.308519	0.390757	0.369386	0.34098	0.268043	0.33079
0.310046	0.27801	0.360067	0.316283	0.34141	0.31408	0.286027	0.333516	0.294967	0.359093
0.379204	0.284455	0.340411	0.389469	0.317055	0.225666	0.276215	0.32116	0.302641	0.351583
0.342766	0.286827	0.258757	0.309292	0.278576	0.334934	0.323532	0.266261	0.324121	0.326792
0.345286	0.330448	0.295558	0.290972	0.353614	0.37824	0.366517	0.274596	0.26991	0.280723
0.432448	0.440575	0.40318	0.295321	0.367093	0.289855	0.392634	0.358612	0.32375	0.328075
0.442404	0.406375	0.408288	0.297328	0.382574	0.315702	0.44849	0.462949	0.437677	0.381569
0.413034	0.294689	0.30967	0.352087	0.498826	0.397465	0.340927	0.401576	0.449716	0.345877
0.38116	0.313682	0.300659	0.368565	0.417597	0.455967	0.342079	0.352835	0.352903	0.336411
0.37188	0.347133	0.316436	0.283921	0.328748	0.479927	0.371942	0.371442	0.386321	0.414581
0.356538	0.427898	0.432842	0.297426	0.352088	0.442319	0.464427	0.438698	0.467816	0.473487
0.299048	0.410453	0.489389	0.386717	0.440524	0.369478	0.439096	0.467497	0.381758	0.350171
0.324335	0.375894	0.486055	0.496909	0.454601	0.342142	0.36219	0.442506	0.389944	0.391326
0.458103	0.492564	0.468951	0.444567	0.40742	0.391586	0.41214	0.536619	0.559749	0.54475
0.475551	0.490077	0.373614	0.367238	0.440137	0.569273	0.541213	0.617812	0.516028	0.456182
0.398386	0.416987	0.423124	0.440216	0.445166	0.471645	0.582922	0.591659	0.386688	0.440072
0.425379	0.428806	0.547151	0.507646	0.461684	0.324198	0.419614	0.434646	0.388805	0.470668
0.483418	0.378464	0.420457	0.440591	0.508692	0.380781	0.346295	0.443384	0.478912	0.496074
0.461718	0.352209	0.292198	0.421989	0.54184	0.529339	0.383619	0.468204	0.462026	0.39272
0.374427	0.38706	0.369012	0.498193	0.412975	0.468662	0.474507	0.370133	0.399168	0.409177
0.474241	0.528463	0.535618	0.507447	0.351628	0.396189	0.48467	0.380444	0.428011	0.419379
0.602204	0.611997	0.462793	0.511244	0.376632	0.373085	0.528486	0.515189	0.495852	0.411589
0.568478	0.443733	0.428607	0.523873	0.486429	0.46178	0.55414	0.549762	0.468332	0.495511

0.484833	0.34691	0.455083	0.473028	0.482141	0.600092	0.473935	0.41994	0.495813	0.641598
0.566949	0.462415	0.568218	0.504788	0.396234	0.534775	0.443803	0.407007	0.480353	0.535528
0.666899	0.528167	0.480631	0.444808	0.4144	0.498708	0.519244	0.489495	0.50932	0.389685
0.458896	0.385321	0.369946	0.516983	0.500644	0.490681	0.475961	0.447199	0.53736	0.387798
0.40258	0.420803	0.470753	0.488446	0.545236	0.524429	0.392255	0.409993	0.560525	0.442769
0.54905	0.620234	0.555581	0.411972	0.514587	0.492344	0.399875	0.465495	0.553099	0.547868
0.604317	0.488877	0.47531	0.413668	0.466821	0.546382	0.474431	0.573395	0.453804	0.486362
0.462118	0.403223	0.536175	0.459312	0.529036	0.641055	0.559031	0.517519	0.392015	0.405927
0.438807	0.488337	0.541607	0.563035	0.572206	0.476588	0.422621	0.403368	0.454913	0.496074
0.598955	0.618824	0.41378	0.481868	0.482645	0.406022	0.411611	0.498823	0.669184	0.53171
0.5545	0.565565	0.428239	0.396224	0.448635	0.481814	0.584445	0.536401	0.633559	0.539514
0.489065	0.624913	0.47984	0.413957	0.523838	0.650324	0.645116	0.492162	0.419149	0.491948
0.477316	0.596721	0.468475	0.434458	0.459433	0.471386	0.512022	0.573918	0.412603	0.559589
0.492247	0.493892	0.426539	0.401837	0.395756	0.384816	0.502997	0.551021	0.508914	0.616985
0.448137	0.401766	0.347539	0.374561	0.43845	0.560751	0.509613	0.421743	0.520212	0.488058
0.455769	0.390374	0.315043	0.449136	0.55147	0.526731	0.445515	0.360119	0.425293	0.413881
0.471633	0.457246	0.382334	0.442095	0.390668	0.384151	0.441886	0.398203	0.445386	0.533418
0.360833	0.387641	0.481461	0.434627	0.350395	0.411328	0.535901	0.53198	0.49213	0.529749
0.353924	0.404621	0.524049	0.498856	0.554942	0.516285	0.424012	0.552918	0.546593	0.438095
0.497419	0.473128	0.597602	0.638102	0.638489	0.492654	0.376429	0.503321	0.588828	0.593441
0.6414	0.515328	0.58333	0.561545	0.52465	0.472866	0.409402	0.451119	0.645224	0.70838
0.499632	0.580148	0.569095	0.438379	0.546808	0.697457	0.501531	0.522342	0.585962	0.536146
0.408546	0.495223	0.501798	0.500851	0.603263	0.706437	0.628904	0.645586	0.476648	0.450782
0.498959	0.451925	0.559542	0.535391	0.603776	0.566551	0.547312	0.626463	0.503114	0.451399
0.729827	0.608318	0.572576	0.484767	0.587655	0.619493	0.459677	0.52268	0.570783	0.488176
0.562897	0.657108	0.473304	0.455587	0.606143	0.676763	0.517722	0.559025	0.688738	0.587986
0.393425	0.462415	0.431695	0.507049	0.564964	0.563527	0.629941	0.547253	0.502314	0.624927
0.379955	0.504578	0.511443	0.600376	0.587259	0.53546	0.608413	0.518228	0.511069	0.596119
0.392589	0.533231	0.487164	0.473985	0.512294	0.447461	0.483577	0.471493	0.568126	0.512146
0.482084	0.459155	0.376185	0.42114	0.581663	0.463518	0.463868	0.470856	0.4157	0.445304
0.564412	0.414049	0.398974	0.473801	0.570919	0.497844	0.469759	0.413261	0.389082	0.533944
0.569221	0.462816	0.517968	0.57785	0.462722	0.513876	0.461897	0.41071	0.440994	0.579563
0.571974	0.664341	0.591477	0.573427	0.488667	0.533879	0.49272	0.480286	0.559521	0.561972
0.571506	0.463471	0.496487	0.462673	0.513335	0.455184	0.542506	0.509788	0.524184	0.473296
0.531007	0.352944	0.451543	0.484427	0.459139	0.407581	0.415294	0.417415	0.449044	0.50642
0.489684	0.455883	0.512294	0.477946	0.414366	0.464098	0.389106	0.391817	0.486163	0.682829
0.49463	0.589938	0.517147	0.372923	0.349479	0.474388	0.428902	0.498423	0.51706	0.48589
0.490692	0.428537	0.495237	0.41431	0.367778	0.564808	0.514695	0.548461	0.532966	0.389527
0.496868	0.354132	0.474566	0.539871	0.528129	0.567011	0.500517	0.490944	0.537144	0.417729
0.45559	0.515369	0.488506	0.485447	0.594283	0.42638	0.377222	0.465976	0.577712	0.532454
0.457671	0.490736	0.497074	0.417469	0.479087	0.431808	0.530871	0.542367	0.508549	0.5801
0.458427	0.448179	0.527815	0.434492	0.561132	0.615049	0.634443	0.579655	0.453019	0.444875
0.473047	0.609031	0.558819	0.456967	0.678164	0.601335	0.455599	0.546004	0.495145	0.473678
0.512662	0.552082	0.454124	0.526651	0.553888	0.39865	0.397597	0.486805	0.464215	0.503421
0.511114	0.429648	0.387293	0.466931	0.480013	0.414265	0.473706	0.503604	0.389328	0.473143
0.442265	0.463617	0.347456	0.356844	0.51467	0.548097	0.6014	0.53933	0.390685	0.431905
0.470706	0.617159	0.531233	0.451684	0.484982	0.508774	0.542104	0.46839	0.42936	0.492826

0.580099	0.554053	0.626527	0.574215	0.436734	0.443252	0.493717	0.578405	0.572752	0.579953
0.580576	0.417905	0.407809	0.50388	0.383933	0.449809	0.555841	0.632726	0.727069	0.536278
0.529774	0.435384	0.357845	0.542451	0.44993	0.535674	0.550394	0.394103	0.460862	0.445376
0.48445	0.525216	0.453344	0.554125	0.547259	0.535502	0.468627	0.366317	0.4266	0.507989
0.427387	0.445128	0.507134	0.462961	0.437784	0.542145	0.532091	0.485795	0.507578	0.610022
0.400053	0.448003	0.558458	0.421434	0.413306	0.613663	0.576306	0.672985	0.611645	0.504323
0.431127	0.482814	0.507656	0.430807	0.525764	0.590998	0.497043	0.663833	0.583259	0.46247
0.625973	0.56941	0.523966	0.502225	0.518576	0.435805	0.355431	0.447518	0.465718	0.480303
0.582394	0.612254	0.563539	0.451929	0.395693	0.437783	0.395905	0.443666	0.575248	0.514786
0.442578	0.534817	0.563539	0.467257	0.467009	0.520359	0.493597	0.53293	0.540053	0.486992
0.397164	0.398615	0.548604	0.56299	0.608472	0.449528	0.489624	0.524202	0.428988	0.407467
0.406047	0.396111	0.513594	0.490355	0.507333	0.37285	0.426809	0.485408	0.49295	0.479915
0.479618	0.532333	0.416829	0.382369	0.522091	0.404056	0.405964	0.543163	0.531255	0.522288
0.454553	0.493423	0.377848	0.392787	0.474375	0.531624	0.538328	0.553779	0.419347	0.411788
0.406879	0.40997	0.437425	0.518982	0.37484	0.486875	0.640894	0.518312	0.377393	0.43128
0.487367	0.537619	0.533143	0.526484	0.383346	0.392694	0.542283	0.503281	0.493263	0.521904
0.653144	0.609745	0.434601	0.544744	0.488825	0.422865	0.490733	0.529787	0.557476	0.558519
0.685033	0.515945	0.359211	0.546264	0.559368	0.493742	0.482875	0.42835	0.445491	0.54493
0.486598	0.442203	0.445659	0.459347	0.377667	0.542276	0.503405	0.384785	0.487512	0.69513
0.470039	0.523915	0.55594	0.463824	0.396488	0.489293	0.441072	0.489377	0.543552	0.535573
0.466427	0.477172	0.477925	0.521975	0.429768	0.433328	0.405801	0.549717	0.461953	0.358066
0.427756	0.33997	0.469943	0.646407	0.440454	0.450653	0.519921	0.506644	0.437024	0.425289
0.430079	0.384925	0.535618	0.522923	0.490957	0.523804	0.448274	0.472395	0.560433	0.493225
0.485637	0.490116	0.520151	0.391627	0.50795	0.581806	0.397885	0.513367	0.558293	0.433087
0.541699	0.56322	0.439889	0.418181	0.457926	0.499298	0.449102	0.544581	0.426868	0.416186
0.40103	0.465371	0.499665	0.48818	0.431387	0.496237	0.39156	0.48731	0.420867	0.400176
0.356224	0.479246	0.590553	0.534585	0.514294	0.465335	0.364734	0.521794	0.516317	0.389401
0.439531	0.508927	0.522262	0.480706	0.597458	0.465298	0.414928	0.536707	0.510621	0.442983
0.446661	0.457894	0.435688	0.426359	0.590135	0.574908	0.534057	0.539989	0.443742	0.59754
0.365375	0.435419	0.475534	0.469403	0.59113	0.591388	0.605615	0.548192	0.424391	0.528749
0.441225	0.488491	0.546098	0.534967	0.515214	0.473348	0.514863	0.624964	0.462609	0.478212
0.590962	0.576208	0.469098	0.569828	0.467308	0.436554	0.47188	0.653443	0.56208	0.517188
0.487444	0.521242	0.451754	0.524203	0.478241	0.428416	0.48167	0.505466	0.612622	0.513359
0.380136	0.54009	0.417709	0.428047	0.550016	0.523554	0.531742	0.477272	0.563687	0.514954
0.398481	0.656369	0.489043	0.476646	0.549835	0.499574	0.617501	0.568255	0.521796	0.615605
0.479467	0.533188	0.62981	0.544397	0.445986	0.499771	0.705532	0.636221	0.506851	0.613015
0.55504	0.460927	0.632316	0.538372	0.44842	0.560252	0.553773	0.531506	0.499051	0.453072
0.502654	0.474659	0.618479	0.586167	0.543892	0.583523	0.458497	0.45374	0.467705	0.421408
0.523785	0.500629	0.573322	0.573751	0.473234	0.530142	0.462231	0.437863	0.477326	0.47341
0.468709	0.42532	0.489813	0.470498	0.397477	0.569828	0.604222	0.466755	0.602243	0.445698
0.557296	0.470527	0.504697	0.41922	0.431146	0.535246	0.604944	0.474052	0.461698	0.380057
0.578053	0.446038	0.575427	0.536241	0.59353	0.521808	0.486041	0.477424	0.39528	0.414815
0.540478	0.40756	0.590407	0.681019	0.576137	0.48508	0.438533	0.513905	0.550503	0.557127
0.488022	0.502499	0.52044	0.436448	0.508527	0.528075	0.387696	0.507214	0.623466	0.567061
0.411997	0.495655	0.438963	0.370506	0.527181	0.57136	0.45677	0.527305	0.465571	0.478406
0.378994	0.437714	0.399849	0.49362	0.555401	0.467343	0.626892	0.577112	0.420172	0.490515
0.433365	0.474472	0.506654	0.540815	0.473652	0.387305	0.551259	0.49366	0.490922	0.537649

0.497774	0.548343	0.57449	0.468674	0.384893	0.382643	0.489545	0.516852	0.508752	0.460277
0.58225	0.630339	0.493214	0.468638	0.502591	0.508895	0.492959	0.521037	0.426097	0.440603
0.495453	0.59366	0.537591	0.550243	0.537456	0.601385	0.507259	0.392943	0.492442	0.553115
0.389688	0.559931	0.587119	0.535773	0.503201	0.594662	0.466747	0.445535	0.592254	0.536499
0.455089	0.499637	0.431022	0.473064	0.508774	0.467965	0.468589	0.588946	0.593336	0.47976
0.593463	0.43768	0.417057	0.487153	0.514127	0.468332	0.583658	0.506441	0.467926	0.446847
0.534556	0.418989	0.379308	0.462566	0.439433	0.533112	0.501857	0.401352	0.51217	0.565641
0.507387	0.471714	0.419899	0.500224	0.427881	0.471978	0.383774	0.357052	0.526627	0.598151
0.605781	0.470379	0.423058	0.449171	0.39802	0.377406	0.449787	0.444335	0.539269	0.450745
0.517671	0.389666	0.389396	0.415242	0.418702	0.374915	0.480507	0.485757	0.547523	0.384891
0.374427	0.389728	0.42834	0.395947	0.503935	0.434582	0.368338	0.390508	0.529083	0.449334
0.40239	0.487797	0.477401	0.349147	0.463316	0.492693	0.399971	0.462287	0.504396	0.561129
0.482122	0.479965	0.479013	0.385363	0.354394	0.513713	0.508786	0.606761	0.490261	0.515837
0.415312	0.41945	0.4792	0.487799	0.430181	0.585632	0.490377	0.485912	0.461625	0.442627
0.359913	0.395954	0.504657	0.522222	0.552336	0.51229	0.365357	0.468353	0.532238	0.480692
0.423313	0.475482	0.499862	0.434324	0.51997	0.411457	0.386634	0.505385	0.543596	0.512731
0.486405	0.511362	0.484912	0.391201	0.482684	0.464425	0.530915	0.536837	0.466453	0.579611
0.460413	0.414635	0.472008	0.431174	0.541484	0.553596	0.558567	0.596085	0.446297	0.52914
0.413099	0.4212	0.515305	0.423397	0.480283	0.45309	0.458497	0.503159	0.446895	0.558565
0.453946	0.471491	0.438621	0.489094	0.495653	0.372144	0.45677	0.55628	0.509361	0.549322
0.449511	0.466067	0.402581	0.480519	0.434296	0.419378	0.463905	0.528245	0.618323	0.520965
0.383307	0.485413	0.508982	0.460453	0.495373	0.496981	0.469646	0.414148	0.612622	0.541342
0.426783	0.516604	0.654131	0.628214	0.624754	0.522099	0.475425	0.411363	0.50859	0.519136
0.524876	0.488568	0.660587	0.609442	0.482956	0.481323	0.52534	0.432926	0.454591	0.557822
0.595335	0.510996	0.517065	0.449276	0.430146	0.49702	0.567748	0.493383	0.478232	0.479605
0.549361	0.467242	0.411331	0.443089	0.563044	0.624456	0.494076	0.566431	0.5006	0.419649
0.456271	0.540134	0.494575	0.570426	0.580591	0.580664	0.500233	0.479788	0.491662	0.532191
0.502933	0.567923	0.669814	0.571116	0.50471	0.605741	0.527363	0.448443	0.547301	0.601114
0.570432	0.465444	0.566423	0.427152	0.485841	0.635793	0.614064	0.514857	0.497548	0.503913
0.481628	0.457786	0.505215	0.432746	0.483073	0.48371	0.431938	0.548505	0.474732	0.430691
0.486944	0.532632	0.638833	0.456896	0.416029	0.371468	0.313347	0.553371	0.604865	0.463738
0.562485	0.634264	0.556927	0.439875	0.435932	0.366712	0.378016	0.629799	0.661164	0.525851
0.430349	0.499796	0.40126	0.398913	0.525635	0.523637	0.511647	0.553733	0.492247	0.494788
0.33524	0.416038	0.346403	0.386506	0.489456	0.586353	0.586714	0.424764	0.332657	0.48786
0.414367	0.590621	0.464751	0.451999	0.460023	0.452488	0.485453	0.406942	0.402107	0.555139
0.514585	0.597465	0.534678	0.42994	0.534865	0.475953	0.536782	0.455834	0.528023	0.604821
0.55531	0.463471	0.427839	0.469366	0.64083	0.540107	0.598189	0.55233	0.463484	0.554955
0.486867	0.40849	0.443058	0.551563	0.466634	0.458613	0.591637	0.51523	0.475144	0.549049
0.510138	0.605226	0.685056	0.661691	0.420886	0.536574	0.620164	0.44969	0.483439	0.46655
0.519534	0.670404	0.641227	0.564031	0.485177	0.51461	0.532396	0.468763	0.499448	0.439718
0.536536	0.456564	0.424811	0.509362	0.493418	0.483368	0.596213	0.529015	0.468406	0.427827
0.558882	0.430796	0.447821	0.510202	0.521836	0.570942	0.54885	0.480133	0.544784	0.51077
0.536277	0.501265	0.603265	0.465736	0.456388	0.538337	0.4032	0.386047	0.534512	0.541163
0.508518	0.483806	0.528615	0.393338	0.396711	0.510791	0.506067	0.528373	0.524604	0.499874
0.423413	0.416333	0.519944	0.464004	0.481366	0.560524	0.690454	0.744281	0.588828	0.480071
0.384065	0.383953	0.483809	0.543877	0.544161	0.531582	0.50541	0.610104	0.431424	0.40609
0.464596	0.476871	0.455154	0.437463	0.523113	0.462974	0.362928	0.556417	0.413871	0.414181

0.623542	0.57815	0.463626	0.383025	0.47388	0.494014	0.429866	0.514112	0.500998	0.526844
0.459112	0.454667	0.434466	0.361114	0.447094	0.613304	0.544252	0.448265	0.419248	0.5089
0.416815	0.498609	0.518173	0.488599	0.453329	0.536574	0.504263	0.461553	0.40341	0.467039
0.579479	0.668296	0.52135	0.595376	0.510675	0.393002	0.480623	0.557833	0.464948	0.465423
0.550339	0.562808	0.489236	0.55143	0.492981	0.402762	0.495517	0.533665	0.504075	0.479877
0.500902	0.528294	0.419113	0.516089	0.573592	0.509378	0.584592	0.474997	0.531511	0.479721
0.506299	0.657051	0.493176	0.510282	0.592229	0.474946	0.55621	0.443314	0.531554	0.557451
0.567782	0.540743	0.538021	0.57084	0.409089	0.434955	0.564776	0.428215	0.479935	0.593341
0.550428	0.421663	0.427638	0.579257	0.380206	0.442664	0.555795	0.51407	0.516977	0.414982
0.474503	0.351843	0.360696	0.636331	0.508321	0.467416	0.445979	0.471156	0.619577	0.436442
0.490343	0.459299	0.409887	0.627112	0.585878	0.543146	0.475348	0.39382	0.60735	0.507039
0.461718	0.497346	0.48889	0.398262	0.418166	0.512331	0.476421	0.417448	0.627923	0.606479
0.424411	0.367747	0.418852	0.37553	0.399845	0.537734	0.553682	0.532239	0.537707	0.51361
0.48783	0.430864	0.517352	0.605982	0.618391	0.553017	0.589442	0.664886	0.499408	0.397249
0.591451	0.571835	0.686083	0.56159	0.589737	0.464462	0.4453	0.593394	0.547656	0.521263
0.585183	0.596127	0.515959	0.399657	0.502998	0.488217	0.42408	0.561556	0.645723	0.523187
0.468451	0.562853	0.39988	0.418473	0.598167	0.648988	0.48659	0.51106	0.517928	0.425494
0.404167	0.503817	0.474603	0.531125	0.58929	0.517639	0.595758	0.535662	0.430204	0.521647
0.461029	0.524125	0.525845	0.541245	0.5364	0.386818	0.48557	0.50697	0.462426	0.567915
0.483953	0.463836	0.415302	0.472036	0.529987	0.422997	0.524054	0.539462	0.512538	0.475401
0.534384	0.492759	0.356965	0.479324	0.599333	0.484928	0.584789	0.599799	0.455271	0.444553
0.520572	0.566073	0.40277	0.522346	0.521284	0.503215	0.492163	0.440685	0.478232	0.608039
0.443586	0.599205	0.54601	0.584691	0.441477	0.456145	0.464614	0.430257	0.554403	0.536897
0.445681	0.555177	0.519573	0.519309	0.478895	0.41657	0.486708	0.504696	0.583499	0.409374
0.503572	0.535893	0.399161	0.524328	0.522602	0.440939	0.664435	0.52624	0.519505	0.449153
0.605023	0.570668	0.429947	0.503446	0.496454	0.53137	0.519921	0.440825	0.505964	0.542102
0.539305	0.476195	0.580806	0.495358	0.415463	0.554937	0.3455	0.403689	0.502274	0.477942
0.531518	0.450685	0.58582	0.505105	0.424607	0.530438	0.444337	0.495717	0.535589	0.396384
0.547986	0.472979	0.515469	0.502854	0.44449	0.578674	0.632516	0.600657	0.594273	0.458465
0.45206	0.396704	0.463372	0.47776	0.433255	0.592118	0.482992	0.549088	0.680353	0.494667
0.434865	0.429513	0.528783	0.449171	0.522006	0.595398	0.400357	0.505912	0.719562	0.55362
0.482198	0.471528	0.555716	0.423824	0.549201	0.604736	0.532221	0.527647	0.483325	0.567108
0.427588	0.407944	0.48165	0.420065	0.437399	0.613509	0.639328	0.51756	0.409979	0.518161
0.341388	0.449554	0.54178	0.573473	0.476629	0.487718	0.505656	0.526964	0.469775	0.465798
0.402485	0.535677	0.490892	0.565621	0.592779	0.430764	0.464801	0.619761	0.525488	0.482054
0.595434	0.620652	0.462395	0.470425	0.58455	0.449704	0.552903	0.587915	0.529721	0.627044
0.568664	0.541528	0.46088	0.399595	0.499633	0.450724	0.609089	0.522089	0.461444	0.624765
0.352962	0.483615	0.533441	0.439875	0.468886	0.467196	0.459013	0.501428	0.41606	0.592033
0.360517	0.532931	0.538365	0.601709	0.522474	0.437578	0.484631	0.592997	0.482713	0.596626
0.53357	0.648149	0.463699	0.592172	0.541751	0.448511	0.627272	0.549807	0.512457	0.540003
0.488756	0.555177	0.428039	0.465411	0.509889	0.526731	0.669372	0.463501	0.53164	0.51177
0.43589	0.532418	0.444444	0.450775	0.632965	0.506086	0.51436	0.411363	0.437058	0.507369
0.4814	0.521325	0.413942	0.462997	0.532289	0.426147	0.496199	0.484286	0.46922	0.656481
0.560065	0.45793	0.451648	0.522058	0.444383	0.459726	0.568222	0.575011	0.577759	0.606323
0.504453	0.434088	0.495822	0.493659	0.455184	0.496589	0.582481	0.466458	0.554403	0.465723
0.487945	0.493813	0.404886	0.488142	0.526064	0.483103	0.499059	0.412213	0.476836	0.4506
0.529859	0.533959	0.46016	0.515319	0.492702	0.458756	0.427289	0.445323	0.441931	0.527147

0.532799	0.417774	0.578958	0.592462	0.414565	0.458075	0.479462	0.452446	0.41498	0.530053
0.60781	0.360987	0.461276	0.555457	0.449534	0.496042	0.458092	0.465902	0.476271	0.443054
0.58134	0.408618	0.380864	0.516292	0.527138	0.518009	0.417767	0.587473	0.600737	0.464599
0.648765	0.496716	0.441471	0.496017	0.52465	0.496315	0.47382	0.551517	0.68192	0.601627
0.562439	0.527153	0.521805	0.40387	0.411192	0.524429	0.604222	0.490317	0.584656	0.567013
0.459871	0.496716	0.577872	0.463824	0.450434	0.461997	0.583364	0.527732	0.459775	0.426487
0.500386	0.444012	0.588325	0.61752	0.57297	0.441835	0.431419	0.594687	0.520545	0.409869
0.568571	0.478113	0.58905	0.529615	0.587655	0.532644	0.409764	0.561556	0.521128	0.485065
0.568989	0.503018	0.521764	0.432579	0.465998	0.560887	0.481282	0.514899	0.567754	0.609709
0.413976	0.526141	0.463119	0.443295	0.397796	0.513509	0.516753	0.50579	0.598389	0.517822
0.370819	0.432795	0.471122	0.589039	0.514545	0.446728	0.550258	0.518019	0.450318	0.473448
0.459871	0.378583	0.560946	0.597575	0.553248	0.449107	0.5092	0.492871	0.444371	0.52456
0.570246	0.450968	0.548031	0.489362	0.552563	0.541407	0.457468	0.562712	0.579235	0.552335
0.526137	0.552977	0.460232	0.443501	0.588843	0.637035	0.461563	0.572874	0.582778	0.495873
0.386501	0.522952	0.417024	0.381236	0.533728	0.500087	0.530654	0.524668	0.408207	0.519136
0.381039	0.558794	0.545179	0.485712	0.470091	0.399526	0.563461	0.492004	0.39675	0.472571
0.455411	0.618355	0.657687	0.565849	0.436141	0.381231	0.545734	0.52488	0.514629	0.487032
0.541393	0.582443	0.437152	0.444326	0.506799	0.440561	0.567985	0.64772	0.58601	0.566019
0.526643	0.510834	0.399943	0.450775	0.495613	0.457038	0.505492	0.461004	0.47331	0.670086
0.452629	0.538138	0.483278	0.523625	0.462129	0.440423	0.521408	0.356649	0.447352	0.634841
0.467935	0.583019	0.531742	0.493504	0.509269	0.487373	0.584297	0.450726	0.508225	0.488928
0.52454	0.44913	0.39552	0.467257	0.560946	0.518544	0.748985	0.720011	0.583933	0.455705
0.559337	0.440298	0.350267	0.461061	0.536972	0.516204	0.60304	0.652816	0.527176	0.467604
0.454196	0.432693	0.424745	0.498466	0.408107	0.534818	0.475157	0.38973	0.433464	0.51223
0.4789	0.546221	0.515877	0.517105	0.398467	0.543015	0.484045	0.433854	0.487011	0.564273
0.588184	0.556711	0.500414	0.52317	0.391674	0.484928	0.548397	0.560266	0.560342	0.488611
0.544765	0.427831	0.542867	0.590964	0.43656	0.464098	0.568506	0.603342	0.541274	0.438976
0.503732	0.466838	0.627108	0.511325	0.52882	0.528328	0.456697	0.485098	0.619001	0.572114
0.559609	0.457642	0.562308	0.482281	0.506963	0.565725	0.43783	0.481091	0.61702	0.593139
0.49213	0.37512	0.44653	0.441035	0.454492	0.55382	0.542194	0.601314	0.560662	0.440355
0.417339	0.391361	0.483354	0.47233	0.446522	0.616336	0.662428	0.552646	0.50068	0.416286
0.454446	0.494792	0.538365	0.599834	0.558581	0.574018	0.438006	0.426317	0.481836	0.485929
0.52078	0.54131	0.579242	0.533823	0.617489	0.507448	0.379825	0.462397	0.550681	0.586645
0.561067	0.444012	0.580521	0.505145	0.519336	0.523929	0.450618	0.547521	0.471	0.485458
0.406431	0.330609	0.539961	0.443226	0.449498	0.577871	0.53846	0.598993	0.413708	0.391991
0.394202	0.37512	0.511727	0.438786	0.456096	0.465809	0.495197	0.534619	0.488517	0.446703
0.502175	0.518213	0.419015	0.407206	0.520266	0.390481	0.379211	0.528074	0.5965	0.547687
0.546571	0.574651	0.420884	0.379128	0.455293	0.408283	0.449607	0.544981	0.521337	0.724355
0.442821	0.526562	0.543825	0.431408	0.51942	0.576316	0.549077	0.578165	0.428718	0.546781
0.412256	0.505701	0.58534	0.50042	0.607125	0.627619	0.456917	0.499543	0.485702	0.466475
0.513889	0.530713	0.459477	0.5137	0.491869	0.489254	0.453192	0.530087	0.584077	0.456366
0.583786	0.508806	0.384746	0.407902	0.429906	0.435329	0.450365	0.523229	0.510824	0.515669
0.455483	0.439918	0.388267	0.35092	0.480863	0.48189	0.540812	0.464644	0.490728	0.537295
0.468193	0.569875	0.523051	0.454423	0.525121	0.552571	0.583511	0.564521	0.534985	0.493505
0.582777	0.623857	0.652336	0.607683	0.48545	0.42515	0.51709	0.600304	0.498972	0.502031
0.517837	0.494009	0.467596	0.596939	0.553157	0.49612	0.521323	0.42004	0.490611	0.50642
0.409221	0.445898	0.397882	0.657903	0.688084	0.622725	0.6157	0.399441	0.541143	0.509647

0.452949	0.612305	0.559	0.709598	0.542954	0.467672	0.551305	0.458557	0.45359	0.529097
0.54772	0.551993	0.59642	0.649653	0.367034	0.348357	0.499909	0.461957	0.401695	0.555785
0.709703	0.430695	0.431089	0.504868	0.383995	0.376812	0.462528	0.459906	0.517225	0.565405
0.66054	0.470416	0.349291	0.486584	0.448815	0.545067	0.464166	0.481436	0.641246	0.513233
0.511561	0.549541	0.408927	0.617058	0.500522	0.51063	0.460379	0.479941	0.543596	0.460685
0.453875	0.483157	0.495315	0.594452	0.492186	0.421612	0.440259	0.462765	0.569896	0.60096
0.467677	0.40044	0.570345	0.510683	0.501292	0.492073	0.50365	0.554505	0.642292	0.559123
0.464669	0.378673	0.515796	0.537561	0.520478	0.538294	0.493438	0.683004	0.62771	0.48342
0.486713	0.366113	0.473823	0.582698	0.483539	0.464171	0.437024	0.504331	0.538531	0.471847
0.518705	0.467279	0.468951	0.45718	0.430284	0.50405	0.531393	0.477196	0.564516	0.492506
0.435582	0.495027	0.548339	0.455199	0.424234	0.526395	0.541436	0.484634	0.491351	0.433017
0.435308	0.424353	0.497897	0.447886	0.469526	0.549952	0.412901	0.50179	0.500004	0.38642
0.469558	0.389389	0.466974	0.466315	0.519674	0.634769	0.430176	0.52863	0.550057	0.47452
0.491391	0.46369	0.447751	0.444602	0.400198	0.574908	0.473401	0.471944	0.575485	0.569056
0.435719	0.526394	0.447856	0.382846	0.372092	0.532601	0.499706	0.4532	0.47331	0.447962
0.399518	0.487334	0.488736	0.459134	0.455621	0.459043	0.437971	0.471794	0.387607	0.391421
0.492092	0.473762	0.604718	0.493042	0.541129	0.432348	0.431281	0.473977	0.385343	0.44955
0.512417	0.492292	0.546888	0.485636	0.518365	0.51465	0.426126	0.478566	0.443045	0.503831
0.46016	0.596127	0.395055	0.394073	0.459949	0.60034	0.475999	0.546049	0.576905	0.486323
0.47484	0.578625	0.457578	0.490585	0.485021	0.508573	0.461193	0.539199	0.439574	0.399595
0.464669	0.562624	0.581139	0.612523	0.541573	0.436656	0.449354	0.547164	0.423058	0.421137
0.458391	0.628843	0.560039	0.430273	0.48851	0.400623	0.401841	0.5691	0.56567	0.618423
0.437226	0.602456	0.39988	0.377502	0.45822	0.475766	0.393997	0.563824	0.616916	0.59108
0.448172	0.518461	0.372496	0.42435	0.460982	0.533069	0.455343	0.516685	0.457896	0.413249
0.432822	0.504458	0.466317	0.492157	0.491314	0.468882	0.570789	0.501187	0.461371	0.476401
0.428159	0.549453	0.594015	0.518246	0.489377	0.391986	0.484006	0.47731	0.523512	0.545652
0.533827	0.506465	0.428607	0.430507	0.545909	0.414945	0.420862	0.554596	0.491156	0.462619
0.587844	0.47086	0.334959	0.405315	0.50602	0.428048	0.465698	0.483282	0.387975	0.480459
0.516846	0.510427	0.375978	0.395393	0.37898	0.488601	0.530958	0.382609	0.353527	0.560008
0.482579	0.606187	0.523425	0.489744	0.375781	0.485767	0.479501	0.419607	0.468037	0.481547
0.479959	0.504378	0.525009	0.542451	0.444383	0.431269	0.483733	0.581488	0.598838	0.441312
0.489375	0.407399	0.418459	0.47222	0.581614	0.451217	0.487652	0.462251	0.469442	0.499509
0.417143	0.429345	0.532421	0.454071	0.530551	0.587607	0.508993	0.400268	0.442209	0.555924
0.439497	0.485835	0.542823	0.469294	0.412942	0.539502	0.486276	0.554323	0.528574	0.472571
0.503293	0.516604	0.48048	0.496871	0.3654	0.419084	0.515282	0.6629	0.582633	0.426385
0.501857	0.435316	0.505894	0.573149	0.433012	0.387609	0.464614	0.52658	0.529211	0.436442
0.47469	0.407463	0.451931	0.545916	0.496014	0.438912	0.356274	0.349168	0.530317	0.586347
0.568014	0.47627	0.46987	0.424514	0.478318	0.520814	0.366964	0.417216	0.52743	0.511186
0.489607	0.480647	0.514693	0.393797	0.420987	0.550572	0.457798	0.578982	0.515863	0.354623
0.408096	0.410744	0.454869	0.452455	0.41083	0.524012	0.548896	0.580136	0.550413	0.389464
0.435069	0.41843	0.402801	0.448858	0.423589	0.492305	0.414828	0.421342	0.599787	0.459574
0.456988	0.519082	0.456543	0.371757	0.407551	0.503414	0.368787	0.390072	0.57069	0.462619
0.506098	0.575453	0.518296	0.366604	0.385638	0.442906	0.485923	0.49169	0.436646	0.375886
0.458031	0.412653	0.4466	0.443982	0.40742	0.523804	0.584691	0.542544	0.40577	0.3442
0.415769	0.382408	0.437903	0.493466	0.454455	0.514039	0.472982	0.493818	0.502234	0.354391
0.4803	0.516645	0.503344	0.463824	0.579619	0.490295	0.418404	0.487349	0.53723	0.474022
0.532842	0.534474	0.524925	0.465158	0.530464	0.475281	0.435031	0.503321	0.423991	0.519051

0.394637	0.418529	0.547283	0.431742	0.494734	0.535374	0.578435	0.529315	0.394594	0.457948
0.356538	0.394086	0.602017	0.47802	0.503976	0.537906	0.579067	0.499743	0.460754	0.38783
0.468119	0.491358	0.545441	0.542279	0.490957	0.395135	0.408942	0.546182	0.578997	0.475095
0.645372	0.575594	0.4607	0.49416	0.483539	0.410782	0.420625	0.558428	0.482981	0.567915
0.55495	0.531991	0.508258	0.440182	0.565951	0.592802	0.516963	0.519945	0.357829	0.469152
0.386318	0.5269	0.618065	0.461848	0.533335	0.560796	0.454941	0.518019	0.386046	0.424879
0.364156	0.454025	0.472748	0.493697	0.492027	0.385422	0.412404	0.561003	0.5265	0.439895
0.430079	0.401134	0.37663	0.448545	0.467946	0.421711	0.491408	0.553733	0.663069	0.503298
0.489026	0.456457	0.421081	0.378418	0.412083	0.516818	0.563696	0.497626	0.506327	0.475517
0.374753	0.512218	0.475683	0.374532	0.472854	0.556911	0.469986	0.457248	0.389667	0.435706
0.389688	0.475108	0.496252	0.49722	0.467458	0.414265	0.460083	0.586592	0.40062	0.45876
0.543448	0.481102	0.451895	0.534797	0.410731	0.376248	0.491527	0.603444	0.527388	0.494587
0.502773	0.519331	0.435824	0.500576	0.444418	0.427581	0.480933	0.444018	0.556389	0.580197
0.425112	0.605529	0.507575	0.554791	0.551197	0.51875	0.47207	0.412933	0.475332	0.539469
0.413521	0.505942	0.543171	0.497998	0.439961	0.495183	0.490694	0.443209	0.455738	0.563567
0.452736	0.386449	0.431224	0.39041	0.37143	0.399494	0.468175	0.526708	0.52042	0.565027
0.433808	0.373724	0.371087	0.42389	0.412215	0.34989	0.428352	0.472395	0.553009	0.52169
0.458715	0.47421	0.415561	0.532683	0.529381	0.451041	0.452248	0.391224	0.491117	0.52293
0.495414	0.456851	0.447891	0.491083	0.439082	0.433125	0.528832	0.483282	0.47219	0.58953
0.398575	0.344159	0.484493	0.439194	0.325924	0.376663	0.538992	0.464165	0.45124	0.540627
0.374041	0.369946	0.467449	0.478392	0.38838	0.404721	0.384642	0.350728	0.501357	0.452053
0.462882	0.434702	0.386867	0.518614	0.432597	0.427547	0.345102	0.321718	0.456025	0.426831
0.501419	0.523162	0.443612	0.423233	0.381465	0.42638	0.470364	0.394103	0.51001	0.538891
0.442717	0.533359	0.544741	0.397891	0.409844	0.530057	0.672192	0.57425	0.63135	0.640586
0.430822	0.429311	0.502511	0.495591	0.554529	0.584337	0.530654	0.621506	0.637685	0.46991
0.522948	0.416889	0.485369	0.558938	0.514127	0.527402	0.397725	0.546361	0.567476	0.457543
0.550206	0.500947	0.517721	0.508403	0.408565	0.472347	0.404694	0.443279	0.498853	0.453802
0.424711	0.504057	0.556748	0.41909	0.445415	0.594074	0.532571	0.469323	0.552426	0.436092
0.386928	0.463836	0.503304	0.443432	0.527612	0.630114	0.536033	0.509419	0.519338	0.410265
0.425379	0.424653	0.486285	0.498895	0.584108	0.501549	0.425511	0.537536	0.501676	0.414982
0.450395	0.384408	0.530302	0.439602	0.451807	0.442215	0.399682	0.497228	0.569942	0.477479
0.464742	0.478755	0.472637	0.383025	0.481211	0.58381	0.459382	0.489416	0.659326	0.538137
0.458896	0.575123	0.442368	0.415726	0.535698	0.54054	0.504263	0.491258	0.478761	0.48786
0.379595	0.442932	0.451331	0.571993	0.567931	0.42855	0.512022	0.539111	0.375033	0.454972
0.390642	0.404748	0.519573	0.507566	0.624323	0.489216	0.464614	0.51656	0.407083	0.475478
0.474877	0.4566	0.51335	0.436245	0.66532	0.490256	0.355838	0.500183	0.516977	0.532323
0.498841	0.492681	0.419572	0.390379	0.572492	0.443633	0.420727	0.50807	0.485433	0.524431
0.397822	0.513484	0.437903	0.427417	0.472247	0.384302	0.519964	0.485989	0.417207	0.47544
0.403468	0.510671	0.546888	0.525032	0.47183	0.356331	0.432077	0.478833	0.428078	0.465686
0.568757	0.487334	0.411749	0.445947	0.546673	0.433328	0.425477	0.591263	0.547878	0.516175
0.547278	0.453561	0.357419	0.420977	0.546718	0.508533	0.487179	0.518145	0.529891	0.58734
0.460558	0.486488	0.474343	0.536326	0.51271	0.647268	0.626784	0.441665	0.437849	0.514912
0.441849	0.557615	0.493603	0.496638	0.448456	0.596136	0.64123	0.515147	0.500362	0.426213
0.493417	0.421762	0.407109	0.486356	0.509848	0.467635	0.544072	0.599446	0.541843	0.50998
0.506581	0.341701	0.390774	0.534162	0.502591	0.421382	0.466447	0.511882	0.496522	0.59053
0.527191	0.39062	0.449818	0.504038	0.401968	0.462359	0.429935	0.4052	0.49483	0.626011
0.6379	0.588574	0.55139	0.479174	0.40742	0.473014	0.489071	0.462251	0.534512	0.589131

0.551543	0.532718	0.449608	0.530243	0.459654	0.517598	0.628849	0.570087	0.594075	0.501664
0.411349	0.376221	0.435654	0.626012	0.619134	0.645499	0.553682	0.416885	0.452271	0.431627
0.414367	0.40354	0.546142	0.5388	0.519716	0.586931	0.404336	0.343906	0.377363	0.435356
0.590767	0.580339	0.589147	0.479063	0.37366	0.489293	0.436394	0.467795	0.434078	0.436057
0.563677	0.599006	0.525594	0.45081	0.366647	0.499653	0.585233	0.650147	0.516399	0.391073
0.429775	0.471863	0.508258	0.489171	0.434852	0.539977	0.608829	0.634852	0.567662	0.451362
0.447574	0.399935	0.552857	0.474095	0.481521	0.570431	0.448562	0.504939	0.612364	0.524259
0.516764	0.517016	0.590505	0.480257	0.55508	0.561296	0.455197	0.498983	0.547833	0.521391
0.463027	0.554952	0.561536	0.513822	0.492504	0.580189	0.55704	0.527134	0.448515	0.454168
0.355883	0.386876	0.544654	0.514833	0.463687	0.579763	0.520983	0.521079	0.44528	0.433714
0.472303	0.475332	0.508017	0.427914	0.53016	0.490874	0.392919	0.53306	0.498576	0.484202
0.628257	0.618511	0.495198	0.421957	0.572397	0.458254	0.382412	0.566991	0.524898	0.503503
0.531646	0.526942	0.4877	0.405881	0.503976	0.449107	0.500111	0.596035	0.428786	0.524775
0.44997	0.554143	0.59172	0.443192	0.517102	0.57271	0.489545	0.483244	0.401949	0.501664
0.458067	0.600702	0.557872	0.564984	0.557518	0.534519	0.461082	0.540692	0.490922	0.452271
0.564458	0.590133	0.435178	0.475055	0.565246	0.456288	0.519667	0.709761	0.616968	0.510187
0.569966	0.503377	0.390743	0.377915	0.553248	0.498944	0.5727	0.598289	0.508468	0.623413
0.462009	0.495851	0.449818	0.403776	0.55872	0.640946	0.581454	0.527689	0.458979	0.588284
0.465072	0.53723	0.572622	0.497726	0.505815	0.49246	0.471159	0.592501	0.457679	0.470706
0.566949	0.555583	0.501165	0.631273	0.57894	0.410525	0.492999	0.647326	0.488865	0.466587
0.541306	0.52999	0.41488	0.589423	0.643859	0.491376	0.601707	0.472282	0.4566	0.509606
0.457276	0.553694	0.450205	0.476275	0.611962	0.535588	0.576886	0.421141	0.414426	0.478096
0.533998	0.586973	0.495861	0.486925	0.511878	0.463772	0.497768	0.479406	0.390345	0.502726
0.643768	0.520992	0.500691	0.541676	0.458367	0.472199	0.553361	0.573253	0.444161	0.588633
0.521946	0.448602	0.372231	0.468966	0.506963	0.539934	0.619897	0.51283	0.522047	0.578734
0.49252	0.478	0.414783	0.638317	0.643859	0.565358	0.613117	0.465495	0.541231	0.55142
0.523995	0.588817	0.566929	0.722074	0.539178	0.476999	0.51768	0.494015	0.504677	0.629336
0.502694	0.503857	0.574724	0.55764	0.386384	0.524471	0.654842	0.628397	0.524058	0.667151
0.538005	0.468457	0.498721	0.439058	0.43845	0.547393	0.577176	0.572117	0.593977	0.467943
0.546924	0.455167	0.448556	0.519431	0.477972	0.497294	0.425613	0.41009	0.558838	0.418671
0.564228	0.468974	0.500612	0.54146	0.429837	0.486454	0.425613	0.381846	0.617072	0.510687
0.435684	0.532119	0.564681	0.458031	0.45206	0.497177	0.510276	0.4003	0.626379	0.575581
0.447012	0.55644	0.532166	0.442163	0.489337	0.500916	0.483538	0.494292	0.488672	0.398661
0.434387	0.435589	0.56868	0.523129	0.536796	0.529677	0.424182	0.602835	0.475107	0.355758
0.481134	0.454025	0.552857	0.473874	0.423826	0.534348	0.429866	0.486261	0.535502	0.525507
0.526643	0.56267	0.495979	0.368681	0.380912	0.591534	0.424999	0.404653	0.557566	0.53672
0.43867	0.529735	0.475832	0.441889	0.484708	0.512047	0.501166	0.467423	0.455702	0.379964
0.425045	0.47283	0.493137	0.515521	0.560993	0.415952	0.429625	0.537973	0.392635	0.372602
0.491236	0.492448	0.595633	0.569828	0.589538	0.434921	0.322024	0.512418	0.452449	0.425939
0.503213	0.554413	0.470017	0.435469	0.516724	0.499377	0.38873	0.542809	0.631565	0.51833
0.433263	0.502579	0.36945	0.39752	0.461758	0.500639	0.45145	0.497945	0.5443	0.54403
0.359253	0.460855	0.422794	0.55293	0.555309	0.430361	0.452938	0.479062	0.401505	0.425357
0.396977	0.494205	0.497034	0.534204	0.541218	0.378061	0.379548	0.432069	0.43909	0.408913
0.542835	0.489767	0.377372	0.393185	0.428326	0.420822	0.380624	0.466977	0.569942	0.547143
0.469706	0.473837	0.341012	0.37975	0.46391	0.50809	0.465586	0.485175	0.506407	0.569437
0.361352	0.484953	0.464388	0.515643	0.486625	0.433937	0.583609	0.510526	0.390222	0.445949
0.4316	0.548698	0.5624	0.579163	0.490799	0.412971	0.532178	0.462692	0.45359	0.484594

0.480224	0.464603	0.398568	0.510202	0.508115	0.501549	0.550758	0.543074	0.494516	0.489205
0.453839	0.430289	0.325071	0.460525	0.517691	0.551104	0.616865	0.568115	0.432681	0.455779
0.488138	0.435487	0.373496	0.44792	0.401517	0.442146	0.549531	0.437412	0.454806	0.535881
0.519866	0.489728	0.392925	0.499325	0.375416	0.369653	0.480274	0.47247	0.491662	0.520539
0.503852	0.546177	0.432808	0.476386	0.441618	0.381351	0.484905	0.547521	0.509442	0.422868
0.472265	0.417184	0.470717	0.49796	0.537765	0.443148	0.527147	0.569899	0.505079	0.45351
0.494512	0.431981	0.535361	0.55559	0.453474	0.551859	0.474927	0.475451	0.465388	0.610861
0.570013	0.582827	0.550327	0.49501	0.361446	0.541233	0.449787	0.531377	0.566688	0.597235
0.529052	0.496755	0.470827	0.486811	0.370499	0.448406	0.548171	0.543871	0.575154	0.468396
0.436369	0.367747	0.407141	0.50566	0.50036	0.463518	0.542774	0.409212	0.478118	0.489086
0.391723	0.393186	0.367557	0.375412	0.523326	0.447811	0.395045	0.367703	0.465828	0.534164
0.454839	0.444081	0.458043	0.398634	0.397988	0.373645	0.336568	0.372277	0.423724	0.470592
0.503173	0.402145	0.549619	0.492311	0.344676	0.430663	0.361218	0.43135	0.459268	0.358653
0.415181	0.462016	0.660017	0.521317	0.398883	0.528033	0.451885	0.483398	0.524478	0.369794
0.451386	0.520452	0.542432	0.455375	0.518196	0.443598	0.409468	0.423856	0.535934	0.487623
0.581245	0.506506	0.44092	0.420032	0.534208	0.423493	0.422383	0.449226	0.536754	0.55759
0.504653	0.4281	0.406504	0.391414	0.420684	0.459403	0.471121	0.559852	0.504396	0.471847
0.437878	0.436685	0.493642	0.399409	0.396584	0.496394	0.493158	0.497825	0.446543	0.404555
0.443343	0.522952	0.57211	0.572778	0.526579	0.484585	0.482058	0.456124	0.452521	0.372088
0.484909	0.599903	0.499075	0.563488	0.553523	0.47231	0.514486	0.587277	0.583836	0.510895
0.539131	0.69941	0.531148	0.460739	0.563231	0.578012	0.588746	0.572448	0.496601	0.61805
0.46823	0.573476	0.480329	0.433048	0.586568	0.586065	0.507836	0.566851	0.45007	0.503749
0.495492	0.433509	0.413037	0.473616	0.526751	0.419509	0.402941	0.623205	0.567754	0.411357
0.516764	0.421001	0.456578	0.57264	0.505815	0.470464	0.458644	0.535531	0.528616	0.432878
0.474017	0.557163	0.471676	0.500341	0.570443	0.598406	0.569598	0.495202	0.43401	0.564414
0.510748	0.641289	0.564452	0.486773	0.581321	0.56821	0.55437	0.488284	0.42754	0.612121
0.478258	0.45506	0.548339	0.543272	0.403778	0.400623	0.496159	0.500865	0.41606	0.545516
0.450819	0.356291	0.422464	0.514104	0.371761	0.339027	0.520983	0.646989	0.518011	0.546329
0.462955	0.393403	0.376897	0.535646	0.496494	0.476177	0.598697	0.562619	0.617333	0.490356
0.510992	0.477925	0.432437	0.535943	0.573114	0.600191	0.582041	0.456305	0.508955	0.50861
0.562393	0.509859	0.536046	0.450915	0.385887	0.475766	0.524054	0.523736	0.529721	0.677663
0.54013	0.431134	0.632209	0.498037	0.42648	0.511439	0.598036	0.595485	0.660819	0.649147
0.593955	0.456708	0.579479	0.615677	0.619826	0.627513	0.553361	0.469958	0.672244	0.526758
0.684184	0.619763	0.544829	0.628372	0.57686	0.558353	0.491209	0.412638	0.52452	0.53544
0.564274	0.617523	0.5468	0.472697	0.440524	0.50147	0.584543	0.454569	0.488053	0.663526
0.419047	0.438815	0.469392	0.424185	0.50721	0.544586	0.589144	0.61062	0.592991	0.557312
0.464121	0.443141	0.555716	0.477165	0.614901	0.550085	0.49809	0.649073	0.587514	0.376986
0.681466	0.648149	0.736723	0.588991	0.615481	0.56881	0.469948	0.500063	0.547124	0.461911
0.597067	0.691389	0.701479	0.509721	0.50251	0.702772	0.571218	0.523948	0.630759	0.704135
0.482122	0.611433	0.63629	0.518124	0.548026	0.714507	0.676367	0.677362	0.652387	0.635784
0.444039	0.485451	0.722544	0.721748	0.630993	0.526731	0.568601	0.742877	0.632049	0.518076
0.588622	0.514385	0.703679	0.609039	0.573832	0.513103	0.487219	0.61897	0.733618	0.636395
0.746429	0.706177	0.574116	0.44938	0.674163	0.719317	0.630651	0.633924	0.83992	0.670807
0.532543	0.631572	0.517024	0.485977	0.741326	0.718403	0.842694	0.808823	0.556389	0.519093
0.453127	0.531565	0.523675	0.60077	0.681651	0.543451	0.688699	0.720743	0.497864	0.532979
0.634374	0.623225	0.571738	0.54998	0.733368	0.608264	0.53432	0.654929	0.664459	0.664533
0.757909	0.645037	0.45919	0.55657	0.978617	0.814281	0.609871	0.808986	0.961693	0.860081

0.652749	0.703318	0.576084	0.666543	0.840275	0.735498	0.766433	0.783781	0.709986	0.721775
0.623173	0.913773	0.957199	0.859253	0.594735	0.45164	0.695126	0.738831	0.614583	0.645782
0.729558	0.734421	0.651665	0.710169	0.558766	0.430025	0.553957	0.741897	0.67189	0.8218
0.857556	0.551725	0.458329	0.596841	0.712767	0.622935	0.576596	0.848962	0.619054	0.763218
0.788088	0.631679	0.570994	0.627741	0.656945	0.820424	0.699592	0.650997	0.573551	0.727293
0.702628	0.774289	0.735433	0.65577	0.506758	0.751037	0.772004	0.546093	0.58019	0.827807
0.665794	0.696907	0.717311	0.643458	0.604392	0.617059	0.837289	0.811277	0.866528	0.797202
0.718794	0.555718	0.637911	0.641177	0.781835	0.720757	0.939473	0.773282	0.713349	0.91634
0.76808	0.671168	0.850391	0.639556	0.675432	0.907357	0.717329	0.576586	0.647115	1.012733
0.987459	0.721157	0.844078	0.750377	0.526708	0.668894	0.735752	0.793515	0.982906	0.799624
0.850389	0.688932	0.713234	1.109671	0.660673	0.654639	0.990237	1.197425	1.033309	0.646863
0.586729	0.737082	0.829862	1.063197	1.034226	0.938695	0.942155	0.727726	0.849231	0.809534
0.677092	1.008262	0.875574	0.619061	0.929545	0.843638	0.615066	0.641016	0.898835	1.012204
0.921995	0.825428	0.733877	0.575284	0.587111	0.734075	0.757475	1.038281	0.92393	0.818067
0.64726	0.494518	0.616361	0.703492	0.557841	0.765333	1.081459	1.035247	0.85217	0.737628
0.671877	0.604317	0.672972	0.75768	0.65296	0.725969	0.7984	0.666706	0.904445	0.782011
0.979134	1.003433	0.895297	0.745667	0.86494	0.859231	0.625268	0.713872	0.871452	0.83058
1.01825	1.110039	0.882652	0.675417	0.695628	1.016031	0.797114	1.053201	0.733959	0.636173
0.616589	0.661629	0.826004	0.93908	0.840275	1.335927	0.985133	0.847979	0.93688	0.645498
0.684912	0.7115	0.756047	1.1992	1.242866	0.850391	0.720615	0.744562	1.341765	0.928915
1.095629	1.009798	0.729375	0.718694	0.915643	0.681171	0.800984	0.848694	0.89586	0.939177
0.750011	0.848157	1.003398	0.66334	0.792404	1.040524	1.165585	1.054491	0.611439	0.718673
0.518912	1.194471	1.66885	0.920144	0.953905	1.213317	0.935039	0.857547	0.788437	0.779684
0.749447	1.380437	0.944619	1.234665	1.013304	0.672165	0.824277	0.831426	1.059445	0.939736
1.207684	0.864641	0.549796	0.684834	0.83948	0.690062	0.936254	0.96628	0.968649	1.387139
0.762602	0.834669	0.705637	0.590723	1.034503	1.232063	1.070475	0.917122	0.725664	0.780071
0.798606	1.427787	1.245667	0.877434	0.962144	0.932244	0.73436	0.94848	0.761939	0.617092
1.347503	1.070685	1.011002	1.083707	0.78744	0.685926	0.901924	1.045114	0.967366	0.751973
1.070285	0.831595	0.624003	0.879772	0.82098	0.801774	1.017499	0.854364	0.862024	1.028627
0.855124	1.189787	0.757971	0.853476	1.190881	0.954692	0.902436	0.984474	0.717066	0.997527
0.953946	1.204795	1.062957	0.936721	0.860005	0.88201	0.835619	1.810932	0.921512	1.29366
0.934861	0.743494	1.038581	1.106655	0.793356	0.67041	0.82479	1.033191	1.358073	1.579414
1.029778	0.839494	0.629917	0.728184	1.354414	1.015901	0.841447	0.596135	0.871826	1.630045
1.155881	1.191148	0.825253	0.635101	0.970661	0.917554	0.708141	0.621082	0.631404	1.355728
0.887467	0.899017	0.879001	0.976215	0.550561	0.767665	0.906548	0.796835	0.865882	1.021011
0.791022	0.670286	0.931328	0.858985	0.801533	1.072042	1.130994	0.929118	1.617151	0.886953
1.012792	0.858624	0.62285	1.094491	1.438684	1.686033	1.108224	0.926433	0.931804	0.865041
1.607537	1.240807	1.133356	1.548418	1.030783	1.100175	1.54448	0.603139	0.738545	1.13052
0.814753	0.81943	1.119349	0.734582	0.691212	1.228882	1.076237	0.910886	1.006739	1.061683
0.825191	0.751061	0.881891	0.634034	0.950129	0.997037	0.600123	0.894285	0.997523	0.528012
1.471323	0.821753	1.380458	1.15038	0.885949	0.831622	0.603245	0.73897	0.845694	0.673161
1.2773	1.007496	0.86944	0.909368	0.506758	0.734075	0.94587	0.751727	1.026312	1.29064
0.872534	1.066574	0.596961	0.538714	0.773866	1.068961	0.9785	0.943557	0.996899	0.864759
0.704973	0.796941	1.027949	1.071577	1.304757	0.892985	0.865107	1.248408	0.784213	0.596626
0.758484	0.783102	1.189926	1.154069	0.834824	0.606597	0.539923	0.586739	0.667837	0.714926
0.675129	0.951333	0.64347	0.574726	0.64139	0.87447	0.679724	0.506115	0.739923	0.882227
0.612665	0.70656	0.551834	0.607283	0.568736	0.795419	0.903563	0.554232	0.516895	0.589281

[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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.269726	0.337158	0.527301	1.104583	1.151394	1.267866	1.837994	0.477672	0.61908	1.028018
0.674315	0.717444	0.912474	0.857464	1.140689	1.078681	0.955345	1.276576	1.02258	0.760487
0.703374	0.550868	0.609478	0.744245	0.724343	0.966694	0.926004	0.734633	0.607691	0.600354
0.811849	0.653191	0.510841	0.563305	0.440882	0.581159	0.86647	0.710661	0.595416	0.686517
0.770902	0.765025	0.597801	0.472831	0.515783	0.520528	0.742202	0.88396	0.679675	0.72203
0.469857	0.607197	0.596801	0.550927	0.691404	0.578253	0.531466	0.842238	0.744927	0.687447
0.423772	0.640767	0.563525	0.577995	0.601042	0.488868	0.418909	0.578293	0.720898	0.836472
0.51072	0.515553	0.447364	0.502243	0.500825	0.469195	0.435207	0.572887	0.663421	0.714969
0.579744	0.448535	0.377697	0.453346	0.466904	0.577604	0.556913	0.5591	0.424601	0.428779
0.393577	0.423181	0.490301	0.539652	0.465161	0.502203	0.507884	0.452712	0.381187	0.45015
0.434127	0.508063	0.505017	0.428805	0.420954	0.343255	0.398046	0.41397	0.531721	0.555275
0.536557	0.466009	0.396601	0.415135	0.457808	0.406863	0.450464	0.489077	0.549203	0.402353
0.552015	0.381805	0.414456	0.490549	0.462257	0.476049	0.421589	0.378862	0.389752	0.393438
0.422562	0.433078	0.518494	0.420062	0.364687	0.496331	0.417626	0.369092	0.383647	0.507949
0.477103	0.520003	0.494427	0.417322	0.386226	0.459018	0.484335	0.501312	0.502765	0.404902
0.381562	0.414404	0.415343	0.45614	0.434807	0.502371	0.468887	0.381417	0.430566	0.353971
0.337842	0.420823	0.398496	0.435857	0.533483	0.472824	0.32318	0.292715	0.398268	0.356626
0.459027	0.512678	0.460199	0.377362	0.466221	0.469312	0.361706	0.366012	0.395223	0.424188
0.467654	0.465284	0.472523	0.298939	0.403473	0.386928	0.411167	0.432423	0.387656	0.389922
0.372615	0.391831	0.442782	0.282758	0.383491	0.370369	0.333807	0.383521	0.380219	0.343058
0.378306	0.408142	0.436794	0.414163	0.373145	0.292131	0.322556	0.419393	0.387933	0.374627
0.496362	0.503614	0.375289	0.43554	0.440167	0.339031	0.439299	0.517095	0.50425	0.438598
0.459173	0.514012	0.382064	0.450897	0.547889	0.481731	0.514239	0.489394	0.560956	0.56757

0.399616	0.527412	0.478115	0.442203	0.575966	0.487893	0.506392	0.492134	0.462785	0.537571
0.397964	0.468298	0.539308	0.488677	0.436114	0.373599	0.502931	0.510356	0.491452	0.675639
0.496044	0.410528	0.522014	0.661093	0.524109	0.486516	0.538045	0.603131	0.67542	0.678546
0.613461	0.458999	0.446444	0.682854	0.590312	0.676478	0.623795	0.569399	0.747806	0.62758
0.50072	0.486983	0.483626	0.731266	0.587344	0.542688	0.515969	0.471292	0.614221	0.568795
0.463135	0.5773	0.581192	0.612693	0.522725	0.436317	0.492151	0.464324	0.634419	0.601523
0.457787	0.494773	0.596401	0.526618	0.405876	0.498779	0.547626	0.482327	0.574735	0.611092
0.450567	0.4659	0.550259	0.472678	0.461919	0.548479	0.405818	0.447325	0.550543	0.434803
0.433232	0.372297	0.570289	0.577458	0.594878	0.569549	0.36221	0.459051	0.461252	0.337676
0.540811	0.457113	0.502154	0.545321	0.492486	0.47463	0.371236	0.399539	0.431552	0.444159
0.490514	0.627793	0.433556	0.365109	0.412661	0.537291	0.45152	0.427624	0.494705	0.479182
0.408234	0.468188	0.430956	0.423025	0.457362	0.49013	0.493313	0.474837	0.443938	0.383746
0.426711	0.410081	0.479753	0.471339	0.560474	0.457276	0.366685	0.463652	0.44541	0.397713
0.365552	0.442657	0.557502	0.411925	0.431328	0.379817	0.345043	0.509982	0.488689	0.448931
0.387002	0.470196	0.417454	0.35702	0.460607	0.439353	0.382098	0.579899	0.520891	0.44144
0.420152	0.439781	0.334202	0.371951	0.464972	0.515787	0.4821	0.483341	0.402288	0.382422
0.320279	0.414501	0.41508	0.448572	0.423112	0.35663	0.473388	0.445318	0.354463	0.369915
0.357127	0.458144	0.352918	0.344777	0.363518	0.299351	0.396437	0.400829	0.397324	0.423343
0.513691	0.396901	0.338206	0.331733	0.342081	0.333367	0.429348	0.444461	0.439585	0.41661
0.532344	0.332766	0.363711	0.379923	0.386006	0.398825	0.4248	0.415369	0.433461	0.459479
0.431412	0.348404	0.36048	0.40788	0.412896	0.494969	0.394068	0.289406	0.363848	0.507294
0.486529	0.403567	0.387401	0.400615	0.316222	0.36975	0.346129	0.335666	0.38046	0.393375
0.417258	0.367505	0.326705	0.354445	0.258765	0.294724	0.389335	0.345557	0.366769	0.337787
0.335254	0.356214	0.350843	0.324537	0.333476	0.319604	0.344901	0.269227	0.348438	0.420953
0.289342	0.34332	0.34222	0.303301	0.341739	0.359428	0.300249	0.264179	0.381641	0.433212
0.314875	0.361509	0.344395	0.314441	0.304854	0.341746	0.276856	0.300844	0.356232	0.302779
0.328309	0.33943	0.328614	0.314707	0.305954	0.427121	0.330125	0.386041	0.410149	0.329466
0.271178	0.319117	0.344339	0.361387	0.32296	0.399453	0.373972	0.340106	0.334181	0.323068
0.292988	0.33194	0.292829	0.370526	0.372166	0.331863	0.306365	0.328611	0.350296	0.413893
0.430249	0.405328	0.258437	0.331263	0.381895	0.33158	0.290806	0.326756	0.352105	0.389954
0.436339	0.395112	0.328453	0.355263	0.345285	0.400315	0.401379	0.364555	0.311282	0.383068
0.349117	0.328336	0.392772	0.389339	0.370429	0.419049	0.41847	0.410721	0.35509	0.396823
0.405643	0.391373	0.40826	0.44149	0.360148	0.330365	0.377708	0.416071	0.342053	0.358018
0.443465	0.425024	0.385246	0.397962	0.295308	0.326963	0.450901	0.402316	0.4573	0.469087
0.363642	0.432675	0.397421	0.393342	0.362173	0.392917	0.417154	0.340752	0.401494	0.389079
0.342228	0.438589	0.43246	0.437479	0.419044	0.404446	0.389208	0.360241	0.328483	0.414521
0.390449	0.354388	0.431605	0.419113	0.370855	0.3821	0.435067	0.366996	0.355033	0.471344
0.414317	0.32463	0.370485	0.43047	0.380025	0.388119	0.367735	0.359242	0.467082	0.386994
0.394929	0.333327	0.385184	0.528226	0.44857	0.437615	0.378786	0.444033	0.540724	0.444407
0.569455	0.459784	0.460966	0.522173	0.442818	0.411669	0.427344	0.389832	0.439758	0.538011
0.507198	0.568218	0.532402	0.420606	0.399714	0.419846	0.4984	0.423965	0.438858	0.464646
0.366937	0.446693	0.471923	0.36472	0.472486	0.436461	0.417694	0.597104	0.535291	0.354979
0.354106	0.38815	0.45816	0.42323	0.543789	0.489601	0.355641	0.500337	0.521895	0.427959
0.44814	0.449441	0.497358	0.474444	0.467208	0.515139	0.417559	0.403191	0.524036	0.532116
0.520072	0.552678	0.429356	0.372681	0.494303	0.586777	0.560974	0.407005	0.467045	0.457283
0.368802	0.49796	0.420674	0.37183	0.435443	0.467102	0.52223	0.413737	0.349141	0.396188
0.329418	0.431435	0.509858	0.485311	0.448607	0.369719	0.457725	0.511021	0.390958	0.410307

0.450424	0.455553	0.585309	0.578044	0.509788	0.409191	0.429037	0.484905	0.517188	0.44469
0.636899	0.517221	0.50095	0.517518	0.522552	0.42988	0.400373	0.431002	0.5076	0.418208
0.598862	0.5031	0.410825	0.487565	0.44056	0.444132	0.475001	0.448981	0.347204	0.403384
0.403807	0.471809	0.519204	0.536312	0.356421	0.500028	0.56683	0.425705	0.314102	0.397268
0.398154	0.513891	0.492457	0.471568	0.40459	0.457276	0.4772	0.463056	0.477997	0.430286
0.571247	0.500896	0.36415	0.474328	0.488475	0.47672	0.470827	0.605866	0.586529	0.482303
0.63008	0.513365	0.416695	0.484956	0.506821	0.526872	0.509505	0.478411	0.4794	0.53268
0.547427	0.523588	0.540799	0.505247	0.390602	0.519829	0.550685	0.404817	0.510691	0.558351
0.60078	0.636829	0.624876	0.527356	0.408524	0.500154	0.463121	0.455998	0.528562	0.431385
0.520198	0.525787	0.453824	0.442847	0.418025	0.451866	0.499579	0.526995	0.515534	0.454808
0.46192	0.414662	0.383193	0.474405	0.548851	0.482171	0.477393	0.50503	0.560727	0.557339
0.443078	0.428002	0.480861	0.442489	0.602337	0.562653	0.413265	0.435558	0.512491	0.481916
0.529887	0.552236	0.518577	0.358108	0.410988	0.603285	0.610504	0.55706	0.423999	0.379696
0.551654	0.500738	0.474103	0.365827	0.336278	0.566865	0.650337	0.522529	0.398899	0.362456
0.380099	0.418998	0.519329	0.471034	0.431363	0.484539	0.424971	0.459605	0.42273	0.435116
0.423234	0.467243	0.473237	0.53019	0.583005	0.437688	0.417289	0.594525	0.52678	0.523612
0.578396	0.563248	0.413504	0.509063	0.541708	0.461225	0.504864	0.59599	0.570452	0.612969
0.445089	0.52272	0.484551	0.438682	0.567839	0.568913	0.647637	0.523856	0.451813	0.546624
0.439503	0.623085	0.629217	0.445682	0.635256	0.526207	0.493554	0.508284	0.398331	0.482342
0.610812	0.654811	0.562646	0.582461	0.516293	0.437977	0.406114	0.572312	0.477127	0.497853
0.686593	0.585573	0.487805	0.565482	0.489635	0.519567	0.491271	0.537612	0.635614	0.560707
0.520702	0.570655	0.484628	0.554474	0.596308	0.694116	0.570746	0.405013	0.473628	0.551495
0.525313	0.631332	0.576683	0.653242	0.596718	0.51948	0.582907	0.420371	0.402224	0.576077
0.534641	0.515106	0.647586	0.683725	0.459448	0.392917	0.539828	0.538011	0.542038	0.623171
0.483583	0.432977	0.574304	0.637673	0.489915	0.52981	0.487136	0.534483	0.647642	0.496213
0.499877	0.444205	0.483703	0.640878	0.581519	0.641017	0.438096	0.490782	0.612721	0.481029
0.629323	0.449406	0.463054	0.612746	0.539592	0.523468	0.44623	0.47522	0.594475	0.540082
0.53243	0.425123	0.463422	0.456878	0.458552	0.45974	0.50248	0.450571	0.593041	0.558213
0.428919	0.540721	0.48633	0.426559	0.548851	0.557051	0.573633	0.53664	0.595317	0.529823
0.461883	0.496092	0.496088	0.504958	0.626666	0.649173	0.51911	0.604987	0.526695	0.435289
0.55991	0.500111	0.591585	0.6214	0.588247	0.576657	0.417222	0.476524	0.489932	0.416045
0.600982	0.553875	0.534909	0.49812	0.433574	0.483615	0.399725	0.443961	0.531036	0.440175
0.445407	0.527203	0.415705	0.428424	0.450431	0.498114	0.428103	0.449595	0.413562	0.362192
0.35782	0.489539	0.388018	0.428112	0.587244	0.411023	0.463046	0.509401	0.404839	0.422096
0.443536	0.550472	0.497875	0.532514	0.591019	0.383183	0.365786	0.404654	0.421001	0.504476
0.566453	0.572967	0.656668	0.528749	0.450139	0.37988	0.353891	0.47171	0.42293	0.51837
0.513318	0.420986	0.49927	0.459546	0.486444	0.502622	0.50507	0.616395	0.457012	0.473271
0.450567	0.422328	0.485246	0.534409	0.506738	0.563472	0.635887	0.461383	0.418023	0.477649
0.552015	0.608906	0.605483	0.56175	0.479546	0.449743	0.541708	0.412077	0.491413	0.537132
0.58974	0.557215	0.501351	0.524498	0.477284	0.340098	0.551785	0.505892	0.597056	0.504761
0.4447	0.356467	0.433728	0.528749	0.506655	0.404747	0.613088	0.538542	0.510691	0.443876
0.407001	0.368806	0.483241	0.47479	0.50678	0.551474	0.519621	0.41284	0.442959	0.496932
0.602047	0.55056	0.580181	0.38975	0.412762	0.507858	0.42876	0.41049	0.375679	0.463719
0.601084	0.638012	0.558142	0.351623	0.344826	0.482291	0.428967	0.560077	0.442226	0.365992
0.367765	0.399848	0.454688	0.490709	0.428816	0.551803	0.519493	0.535098	0.496597	0.358745
0.395591	0.472214	0.477963	0.500769	0.567743	0.545921	0.505277	0.440411	0.518349	0.408965
0.472033	0.637151	0.544239	0.383403	0.537219	0.423433	0.459578	0.542594	0.548847	0.462092

0.477331	0.466081	0.513886	0.406891	0.48573	0.367869	0.491311	0.581169	0.429719	0.498856
0.408071	0.440259	0.602941	0.465082	0.492365	0.44037	0.425245	0.432944	0.317019	0.438948
0.407877	0.477987	0.608964	0.538848	0.482095	0.440225	0.395507	0.472699	0.416936	0.468638
0.524931	0.576551	0.467967	0.569916	0.508909	0.504346	0.443216	0.543311	0.672744	0.536343
0.570303	0.555119	0.371376	0.458247	0.530307	0.532319	0.496293	0.387197	0.538325	0.512071
0.461296	0.544265	0.37592	0.431549	0.577482	0.52865	0.525676	0.391757	0.38444	0.447037
0.447499	0.573523	0.508959	0.488478	0.496818	0.41622	0.53956	0.518956	0.476071	0.493665
0.488907	0.478807	0.524164	0.55203	0.445413	0.36618	0.472583	0.52553	0.532879	0.588786
0.439538	0.384771	0.420308	0.579364	0.458441	0.44274	0.35937	0.401378	0.538456	0.507212
0.525271	0.410559	0.39761	0.564534	0.572755	0.607699	0.464208	0.379261	0.533911	0.466171
0.606946	0.544526	0.467819	0.477068	0.489915	0.567401	0.551189	0.394611	0.527968	0.525103
0.482271	0.502154	0.571466	0.374694	0.322714	0.496083	0.555521	0.458571	0.57431	0.531076
0.439189	0.368691	0.469046	0.353803	0.331107	0.475299	0.471437	0.550906	0.5253	0.437516
0.374083	0.350315	0.510964	0.383278	0.468846	0.542412	0.369965	0.496176	0.452419	0.347629
0.415042	0.43944	0.544018	0.407583	0.491078	0.527894	0.37057	0.39182	0.407309	0.466805
0.47638	0.603103	0.468004	0.372894	0.411623	0.535205	0.402908	0.398318	0.518017	0.620558
0.43912	0.530764	0.406096	0.461035	0.485293	0.53811	0.505689	0.432145	0.431076	0.401325
0.416562	0.442073	0.384755	0.535072	0.562978	0.416357	0.624501	0.549312	0.429245	0.399659
0.487307	0.448013	0.428405	0.403252	0.464254	0.333225	0.498238	0.576548	0.574641	0.550815
0.53993	0.533761	0.468116	0.397962	0.411557	0.370771	0.40898	0.568686	0.533352	0.48991
0.535554	0.546877	0.460783	0.510314	0.478999	0.504599	0.454116	0.500093	0.431722	0.480412
0.494219	0.493034	0.502999	0.562174	0.504537	0.499862	0.489755	0.381077	0.368354	0.515564
0.461443	0.585286	0.541019	0.54937	0.433574	0.421688	0.507344	0.450209	0.451172	0.463608
0.454234	0.503258	0.445032	0.565957	0.500866	0.391031	0.5376	0.635973	0.579826	0.448895
0.504149	0.425783	0.415244	0.567527	0.614278	0.478702	0.512809	0.489473	0.557351	0.425408
0.512574	0.416081	0.479219	0.470271	0.411256	0.472354	0.511677	0.367205	0.573036	0.492911
0.576814	0.557841	0.526666	0.445646	0.35457	0.452538	0.520347	0.470344	0.550185	0.437795
0.504109	0.519798	0.467596	0.511276	0.451017	0.49828	0.606683	0.563022	0.495571	0.389985
0.452937	0.448604	0.453536	0.530015	0.573725	0.549459	0.512516	0.489671	0.558079	0.494022
0.461663	0.581913	0.538128	0.403513	0.603792	0.52031	0.364621	0.537745	0.747313	0.563868
0.509816	0.614074	0.539264	0.382499	0.44737	0.436137	0.375255	0.582932	0.591613	0.493109
0.563935	0.493227	0.456674	0.372043	0.431258	0.586421	0.531028	0.530375	0.400764	0.502163
0.469595	0.53614	0.557731	0.384934	0.519154	0.62867	0.478711	0.466497	0.34855	0.449289
0.482502	0.599639	0.579508	0.53925	0.583551	0.437074	0.449919	0.543535	0.463077	0.484319
0.61886	0.60795	0.490261	0.5567	0.594725	0.478027	0.507303	0.523899	0.587648	0.63067
0.564447	0.489883	0.415969	0.44299	0.572755	0.531736	0.559056	0.55388	0.489349	0.556053
0.385243	0.507783	0.472899	0.420164	0.537665	0.583327	0.646379	0.573271	0.42047	0.483232
0.404708	0.544613	0.527986	0.453969	0.429443	0.456256	0.491351	0.598934	0.467378	0.468188
0.538437	0.537334	0.434862	0.514175	0.427981	0.405619	0.428172	0.545963	0.478527	0.433385
0.44814	0.531269	0.417388	0.458692	0.489035	0.552132	0.524294	0.439175	0.443518	0.423884
0.410807	0.584905	0.427524	0.46576	0.550367	0.56025	0.468735	0.429447	0.434008	0.434734
0.549715	0.548495	0.523826	0.535338	0.49491	0.446043	0.439406	0.421216	0.429956	0.476579
0.633395	0.456261	0.593564	0.566574	0.444006	0.432265	0.517876	0.523042	0.427051	0.386497
0.566453	0.431234	0.468823	0.521187	0.413098	0.532814	0.427965	0.510439	0.507155	0.370034
0.552558	0.418315	0.419443	0.534542	0.531495	0.52338	0.419248	0.431417	0.492664	0.412244
0.619071	0.45825	0.39638	0.425596	0.541573	0.480892	0.412231	0.434685	0.560315	0.502811
0.508219	0.44958	0.429288	0.348993	0.489635	0.53385	0.548081	0.523599	0.599703	0.493427

0.443536	0.475498	0.504007	0.400745	0.523936	0.497906	0.656839	0.619055	0.495532	0.432349
0.430967	0.440123	0.538608	0.538581	0.587294	0.454976	0.545901	0.547997	0.470343	0.515022
0.453261	0.442382	0.580132	0.516754	0.566929	0.451381	0.399466	0.540408	0.539806	0.456955
0.443782	0.56753	0.495138	0.382468	0.593961	0.544301	0.454924	0.529506	0.496163	0.39934
0.430865	0.557036	0.450742	0.366277	0.518855	0.505612	0.58434	0.506016	0.376907	0.39902
0.422462	0.467461	0.495296	0.509271	0.494262	0.376917	0.502972	0.460863	0.435618	0.411258
0.457314	0.460678	0.522392	0.472295	0.447007	0.347169	0.441253	0.465784	0.554633	0.465836
0.572953	0.481015	0.417289	0.451007	0.537755	0.449557	0.536357	0.584063	0.469006	0.47719
0.54156	0.485161	0.373642	0.506156	0.666163	0.536156	0.572524	0.505851	0.429956	0.585047
0.42926	0.470489	0.457217	0.538848	0.460457	0.475102	0.606631	0.426218	0.489038	0.562703
0.439748	0.576505	0.599961	0.513796	0.377915	0.350793	0.486899	0.476025	0.567372	0.406101
0.517725	0.572272	0.527475	0.491108	0.395086	0.326823	0.429799	0.438259	0.481684	0.399563
0.520282	0.423246	0.459397	0.519306	0.531407	0.499987	0.491071	0.394961	0.48683	0.50346
0.5176	0.447283	0.515417	0.497349	0.539952	0.610434	0.478168	0.440517	0.559721	0.606436
0.605255	0.576645	0.522056	0.477571	0.401442	0.451306	0.458502	0.523513	0.487333	0.467141
0.511667	0.46161	0.489949	0.505247	0.428398	0.433946	0.566925	0.525229	0.493291	0.402256
0.455391	0.404289	0.476521	0.53019	0.485254	0.485991	0.476929	0.440658	0.523531	0.410143
0.525654	0.491725	0.435207	0.457987	0.511258	0.443472	0.383841	0.495452	0.606112	0.541055
0.685793	0.649028	0.575017	0.466855	0.553834	0.432122	0.440009	0.546911	0.554408	0.677514
0.58905	0.566707	0.687818	0.48252	0.665623	0.581511	0.581577	0.561197	0.432539	0.504639
0.377852	0.445102	0.634145	0.467574	0.594878	0.645951	0.528409	0.553329	0.425237	0.44768
0.380068	0.463623	0.480173	0.469091	0.48182	0.430164	0.45791	0.657814	0.526653	0.466171
0.443747	0.499367	0.455589	0.473982	0.48379	0.36465	0.447204	0.574569	0.558124	0.477305
0.527445	0.540377	0.443238	0.497146	0.583303	0.509603	0.497305	0.428758	0.432096	0.489635
0.45409	0.459641	0.471586	0.493875	0.683388	0.568327	0.458391	0.4073	0.422031	0.497372
0.457133	0.515066	0.488778	0.480877	0.517529	0.40909	0.441787	0.409765	0.409599	0.594306
0.684379	0.636292	0.485594	0.534012	0.37773	0.397538	0.539873	0.536067	0.462018	0.584508
0.633231	0.542101	0.4281	0.485824	0.42133	0.467179	0.493795	0.582491	0.595763	0.532333
0.547069	0.485351	0.461881	0.594262	0.605723	0.548572	0.474655	0.437732	0.562609	0.46383
0.567529	0.552855	0.512649	0.53992	0.475963	0.522764	0.495002	0.403581	0.538195	0.522041
0.447321	0.499915	0.564869	0.487407	0.341512	0.503379	0.57137	0.508325	0.529627	0.503338
0.441813	0.437739	0.493086	0.474636	0.478101	0.497948	0.481045	0.599495	0.561094	0.374024
0.540282	0.504682	0.470277	0.557119	0.5837	0.502832	0.393397	0.551864	0.556806	0.439614
0.670734	0.624806	0.601928	0.538313	0.457845	0.462333	0.432407	0.449775	0.543488	0.55427
0.566032	0.612395	0.614811	0.407056	0.479038	0.571168	0.518982	0.4622	0.562609	0.438109
0.423369	0.442966	0.464563	0.42013	0.520399	0.612159	0.537956	0.539563	0.465976	0.418309
0.46881	0.434054	0.481398	0.494238	0.589404	0.510841	0.559056	0.476986	0.414281	0.446254
0.550661	0.50615	0.618998	0.547637	0.620617	0.469001	0.465486	0.397933	0.423765	0.520139
0.487892	0.607498	0.564451	0.463804	0.656476	0.470051	0.413198	0.514613	0.425371	0.565598
0.452469	0.636399	0.468971	0.414733	0.486246	0.528561	0.529716	0.50849	0.413921	0.550498
0.484743	0.493806	0.451707	0.504999	0.378752	0.458222	0.562572	0.421656	0.45135	0.571636
0.476267	0.516163	0.531369	0.497025	0.379217	0.364162	0.491591	0.421487	0.433495	0.512486
0.507973	0.564428	0.472486	0.416681	0.380429	0.38967	0.59198	0.621838	0.545517	0.487242
0.594501	0.524334	0.418779	0.486575	0.520313	0.439644	0.540096	0.560963	0.588526	0.516944
0.643381	0.554407	0.536254	0.541399	0.515911	0.596773	0.501497	0.386478	0.494036	0.591811
0.572194	0.620698	0.548914	0.458136	0.392742	0.599492	0.454593	0.369662	0.477014	0.480797
0.483274	0.444929	0.458378	0.45614	0.378318	0.563038	0.497062	0.531377	0.593782	0.420282

0.468288	0.359377	0.508796	0.563919	0.44545	0.551333	0.531553	0.532031	0.520557	0.410798
0.422227	0.396469	0.468897	0.507773	0.549402	0.533354	0.385968	0.362363	0.441669	0.423647
0.465611	0.491686	0.41587	0.35116	0.437958	0.46776	0.388199	0.457908	0.535118	0.508237
0.48035	0.494851	0.531713	0.348849	0.436044	0.469545	0.568592	0.602874	0.49723	0.523442
0.382235	0.481428	0.582109	0.446619	0.490516	0.530929	0.576055	0.51921	0.424601	0.437272
0.354708	0.428733	0.383377	0.438859	0.478686	0.44608	0.405753	0.445783	0.413725	0.407303
0.523616	0.539432	0.395687	0.453236	0.408657	0.393374	0.40513	0.465821	0.427085	0.417109
0.565612	0.551794	0.392585	0.429394	0.449408	0.435777	0.439938	0.492054	0.467341	0.541188
0.431515	0.567347	0.476521	0.442596	0.52502	0.5475	0.521544	0.491656	0.450923	0.494619
0.427117	0.540807	0.541503	0.498689	0.483435	0.513286	0.473925	0.524843	0.451101	0.471269
0.439573	0.41676	0.41805	0.577409	0.532687	0.487366	0.437213	0.602977	0.535248	0.485564
0.543773	0.470416	0.437902	0.588872	0.554995	0.545597	0.53265	0.465372	0.504894	0.423512
0.501323	0.55056	0.424892	0.566432	0.569135	0.502497	0.476118	0.366072	0.421831	0.413562
0.465537	0.597769	0.428032	0.49267	0.457622	0.471533	0.480967	0.435943	0.493448	0.600151
0.52625	0.533846	0.601171	0.49267	0.355274	0.480413	0.486543	0.540809	0.537717	0.594106
0.457896	0.38685	0.524122	0.432107	0.383898	0.457692	0.384841	0.490821	0.557442	0.411488
0.50076	0.435335	0.503765	0.5165	0.498858	0.510756	0.429764	0.558496	0.605655	0.422096
0.591618	0.497453	0.531154	0.581033	0.541077	0.565359	0.540857	0.578342	0.58088	0.522338
0.486957	0.459605	0.545836	0.444208	0.461844	0.596825	0.659243	0.509277	0.606062	0.582166
0.386909	0.461251	0.50091	0.354066	0.435337	0.512341	0.579565	0.577081	0.500606	0.396284
0.377579	0.453577	0.441627	0.42132	0.509956	0.42256	0.423772	0.487656	0.424132	0.343002
0.529243	0.458144	0.539133	0.468712	0.491319	0.488502	0.425074	0.379784	0.39723	0.517112
0.589099	0.626795	0.510227	0.377424	0.527197	0.575911	0.413833	0.448657	0.510079	0.649238
0.477865	0.643485	0.455878	0.423641	0.559814	0.532005	0.432547	0.52377	0.451742	0.500063
0.435508	0.592452	0.510022	0.502202	0.526107	0.44077	0.539471	0.523	0.419542	0.454518
0.413658	0.569918	0.575825	0.525622	0.499963	0.392006	0.521416	0.482834	0.462346	0.517573
0.414811	0.486337	0.463459	0.455808	0.546062	0.441645	0.456138	0.542371	0.496281	0.526471
0.405288	0.424859	0.423616	0.463879	0.585094	0.482491	0.509381	0.519252	0.482257	0.564756
0.39452	0.432977	0.554092	0.608221	0.493575	0.451828	0.604241	0.420304	0.435241	0.603921
0.409242	0.60936	0.663024	0.632716	0.538068	0.496787	0.531904	0.45754	0.462675	0.476884
0.472146	0.589504	0.529182	0.550148	0.632522	0.475457	0.56664	0.530941	0.54658	0.462313
0.656756	0.445966	0.502355	0.540099	0.611407	0.429526	0.497589	0.534176	0.515947	0.421423
0.559726	0.480265	0.621848	0.600336	0.461581	0.443618	0.363012	0.394516	0.470454	0.443734
0.534597	0.672694	0.652273	0.543694	0.42435	0.49658	0.391266	0.401798	0.519056	0.515898
0.5644	0.627846	0.530082	0.487011	0.413366	0.521535	0.599962	0.614543	0.544722	0.452202
0.47638	0.464453	0.474366	0.578532	0.453293	0.558146	0.615687	0.602566	0.526314	0.453033
0.471883	0.467134	0.475612	0.532602	0.508448	0.54555	0.352786	0.390368	0.459109	0.460397
0.497837	0.448813	0.508103	0.425802	0.486842	0.53394	0.447745	0.445282	0.455284	0.531292
0.557614	0.445102	0.446161	0.350407	0.400235	0.505317	0.595013	0.673918	0.540505	0.518833
0.392887	0.39963	0.444363	0.40335	0.419487	0.507858	0.530153	0.580241	0.525385	0.407954
0.370644	0.444033	0.482933	0.56705	0.520914	0.432336	0.397563	0.52553	0.540899	0.389985
0.438179	0.547795	0.485826	0.487526	0.582261	0.497574	0.416078	0.464324	0.505821	0.437272
0.592164	0.517548	0.44889	0.362158	0.569568	0.513501	0.558635	0.530201	0.395536	0.478721
0.58782	0.475757	0.509695	0.367057	0.571883	0.54384	0.529629	0.56978	0.446289	0.49958
0.432922	0.50492	0.563663	0.42929	0.474066	0.456105	0.441716	0.571833	0.497309	0.476388
0.421992	0.498428	0.482971	0.495165	0.521776	0.373225	0.447131	0.620337	0.556217	0.483426
0.526037	0.513122	0.442362	0.47533	0.484977	0.435597	0.486859	0.497706	0.515782	0.528402

0.498476	0.479816	0.421341	0.402469	0.512691	0.537655	0.507469	0.466271	0.46315	0.467552
0.474296	0.578519	0.481589	0.478502	0.61056	0.495092	0.437178	0.454425	0.46986	0.496452
0.492757	0.584096	0.66983	0.726292	0.599647	0.433516	0.447276	0.50651	0.487139	0.61052
0.602809	0.536694	0.554137	0.618068	0.500455	0.488137	0.43356	0.457798	0.539806	0.542074
0.577628	0.515431	0.382949	0.49456	0.447479	0.579002	0.473349	0.356873	0.492468	0.488143
0.495012	0.655203	0.443449	0.497511	0.532952	0.488259	0.428829	0.333393	0.393599	0.466619
0.494576	0.633405	0.461149	0.427801	0.428746	0.400082	0.447276	0.420135	0.410149	0.515564
0.555694	0.488164	0.477887	0.506653	0.423834	0.441462	0.520988	0.515117	0.485172	0.477228
0.628729	0.475424	0.504775	0.512073	0.536237	0.495505	0.42023	0.47369	0.628062	0.395428
0.627382	0.519511	0.554636	0.57493	0.548759	0.488868	0.358663	0.444996	0.516319	0.397809
0.653031	0.601962	0.616429	0.641329	0.481545	0.475378	0.407429	0.45894	0.541161	0.457685
0.551202	0.592306	0.639019	0.453822	0.400007	0.521053	0.567639	0.537082	0.638234	0.536606
0.440552	0.498233	0.548154	0.384903	0.367609	0.471259	0.516985	0.544433	0.537977	0.483387
0.427932	0.429332	0.558096	0.494681	0.534636	0.49745	0.435629	0.54777	0.436202	0.443098
0.526037	0.440533	0.568272	0.586724	0.65273	0.563859	0.416784	0.495814	0.478982	0.587848
0.528472	0.504128	0.483934	0.466138	0.535525	0.595992	0.423909	0.453878	0.53581	0.545863
0.396539	0.487135	0.432288	0.445934	0.55212	0.587338	0.534323	0.457724	0.401145	0.393911
0.362706	0.409667	0.526794	0.529753	0.630082	0.535114	0.512516	0.552917	0.398647	0.418208
0.506627	0.421607	0.575873	0.540547	0.566882	0.481251	0.390695	0.531595	0.453134	0.513357
0.593008	0.494193	0.485749	0.441454	0.506613	0.4868	0.419315	0.546189	0.538717	0.543541
0.480427	0.601417	0.468116	0.367598	0.55972	0.633919	0.517579	0.518236	0.479476	0.468113
0.430933	0.576177	0.507655	0.445394	0.542476	0.496787	0.559803	0.459346	0.392137	0.402997
0.396634	0.534312	0.610199	0.509813	0.440954	0.370245	0.488801	0.510273	0.460343	0.418776
0.471582	0.469319	0.473162	0.429082	0.441742	0.409835	0.479449	0.641724	0.581168	0.539376
0.676177	0.568126	0.363711	0.462642	0.568558	0.496373	0.50248	0.580436	0.541205	0.579401
0.577868	0.591628	0.493244	0.604935	0.610349	0.472667	0.534809	0.386072	0.362367	0.524464
0.435059	0.562206	0.681941	0.653765	0.569808	0.507858	0.58548	0.418653	0.409728	0.474105
0.449995	0.585955	0.57922	0.517348	0.501606	0.500112	0.541126	0.600925	0.600355	0.494937
0.519862	0.54098	0.37463	0.458173	0.575088	0.460463	0.530109	0.596091	0.529798	0.434699
0.439853	0.42767	0.378543	0.489672	0.546244	0.530079	0.57727	0.419933	0.394192	0.458489
0.39364	0.456155	0.459506	0.532822	0.437071	0.509944	0.541888	0.463056	0.504572	0.538626
0.44241	0.605295	0.51887	0.487724	0.409655	0.379438	0.502111	0.56031	0.566397	0.517908
0.48424	0.463299	0.399827	0.515315	0.491962	0.375819	0.558262	0.540007	0.506669	0.452058
0.491654	0.399008	0.395625	0.545548	0.547431	0.463981	0.52163	0.379384	0.417002	0.481994
0.444735	0.441593	0.406096	0.462754	0.415521	0.489438	0.489915	0.361006	0.444183	0.599037
0.518478	0.515959	0.46471	0.517433	0.419862	0.455202	0.466541	0.464324	0.540724	0.466619
0.589148	0.539561	0.606759	0.544688	0.475575	0.430413	0.509881	0.58495	0.527416	0.376957
0.61707	0.449441	0.557229	0.595074	0.597384	0.45004	0.493715	0.519634	0.527968	0.375171
0.526335	0.484253	0.584483	0.579266	0.59391	0.592004	0.455586	0.450354	0.534601	0.484357
0.564075	0.602061	0.560894	0.502448	0.433961	0.555579	0.429972	0.428173	0.481417	0.398701
0.550977	0.503337	0.466447	0.494278	0.37517	0.50612	0.46866	0.41016	0.46359	0.359998
0.434231	0.375022	0.417124	0.542657	0.423524	0.501114	0.503095	0.396588	0.464176	0.442356
0.370079	0.431301	0.50099	0.496822	0.447515	0.460577	0.368728	0.414469	0.5651	0.526
0.466799	0.575897	0.575254	0.42047	0.544061	0.499653	0.438414	0.508739	0.510283	0.489713
0.571531	0.592549	0.538958	0.460886	0.440846	0.56565	0.600372	0.60628	0.439897	0.473082
0.425188	0.504444	0.618	0.594667	0.460382	0.503757	0.593544	0.491338	0.462675	0.408998
0.402683	0.507624	0.56743	0.489712	0.451127	0.413135	0.397595	0.436539	0.490633	0.416012

0.443994	0.594834	0.502838	0.37841	0.452007	0.518782	0.383467	0.47614	0.572706	0.540966
0.509898	0.556947	0.534822	0.500197	0.545333	0.544671	0.478013	0.573271	0.510406	0.526728
0.503704	0.461394	0.634853	0.566432	0.482804	0.505063	0.492832	0.562928	0.448017	0.460103
0.398503	0.433986	0.554228	0.573961	0.546563	0.464596	0.44836	0.508118	0.487565	0.418309
0.460087	0.540764	0.481819	0.487526	0.635704	0.419361	0.42227	0.516927	0.581792	0.502933
0.581919	0.584572	0.523911	0.461931	0.565831	0.428534	0.463533	0.462163	0.522356	0.624564
0.487619	0.519101	0.466521	0.420572	0.578856	0.556196	0.547717	0.413936	0.367795	0.503988
0.50871	0.538789	0.546326	0.525708	0.542069	0.568816	0.464283	0.448729	0.343356	0.460618
0.499717	0.470929	0.4708	0.583795	0.426595	0.387443	0.439299	0.532993	0.459471	0.487242
0.499556	0.476796	0.408519	0.466704	0.394282	0.373755	0.535693	0.548995	0.586918	0.517363
0.444382	0.527454	0.431195	0.430122	0.539727	0.493528	0.654098	0.484944	0.47273	0.458709
0.447144	0.604646	0.557868	0.527922	0.634529	0.528205	0.569022	0.492054	0.435893	0.459076
0.57414	0.535587	0.561585	0.617265	0.446028	0.437182	0.497751	0.532424	0.505498	0.524378
0.569455	0.40125	0.394337	0.490469	0.391271	0.435489	0.487849	0.524714	0.568443	0.468825
0.532258	0.458535	0.421074	0.499096	0.488555	0.515225	0.469191	0.431521	0.491452	0.435845
0.59525	0.576925	0.545392	0.534409	0.536817	0.475378	0.477045	0.412939	0.513393	0.520307
0.54698	0.484896	0.566964	0.448101	0.372869	0.39899	0.528104	0.49389	0.589847	0.634003
0.536644	0.443791	0.463385	0.42508	0.431854	0.479139	0.522059	0.579217	0.604945	0.494459
0.473427	0.462436	0.449637	0.522603	0.605932	0.553592	0.449338	0.516969	0.564083	0.469763
0.556561	0.54496	0.477317	0.498486	0.464405	0.462027	0.396052	0.415036	0.557306	0.554224
0.523573	0.53047	0.554636	0.438859	0.3282	0.383661	0.420943	0.399282	0.54689	0.63329
0.481579	0.407381	0.457362	0.41096	0.37052	0.412248	0.423226	0.45293	0.506386	0.444123
0.467096	0.343866	0.416629	0.421558	0.498817	0.505359	0.388735	0.530375	0.541249	0.342049
0.440622	0.360513	0.466928	0.519519	0.498123	0.461035	0.37318	0.451949	0.517437	0.380094
0.478857	0.426212	0.487067	0.393055	0.386447	0.447334	0.376971	0.371861	0.538891	0.544566
0.437553	0.490535	0.523151	0.363765	0.387997	0.489356	0.470827	0.432318	0.52039	0.53381
0.418686	0.474721	0.580181	0.437091	0.471372	0.444278	0.493112	0.523899	0.47997	0.381195
0.514188	0.482367	0.633764	0.437267	0.45403	0.403409	0.405589	0.492732	0.422098	0.367681
0.54976	0.473134	0.507126	0.438009	0.439133	0.47775	0.366745	0.410028	0.418518	0.411094
0.357762	0.430666	0.445455	0.434486	0.451383	0.610165	0.495526	0.431036	0.467119	0.464461
0.33121	0.504128	0.473726	0.424703	0.525629	0.445123	0.599603	0.513399	0.418749	0.477496
0.422663	0.477131	0.520586	0.470157	0.570724	0.381211	0.444756	0.489473	0.415459	0.488064
0.583812	0.496403	0.488895	0.475445	0.498163	0.413067	0.369271	0.533474	0.487991	0.512776
0.538481	0.601615	0.412391	0.332926	0.508867	0.484298	0.383405	0.528076	0.530822	0.4686
0.422294	0.542749	0.368648	0.307105	0.513959	0.528517	0.425623	0.484122	0.423698	0.461428
0.401914	0.523133	0.448144	0.479279	0.525498	0.44715	0.46541	0.410589	0.388733	0.458563
0.440657	0.575664	0.629594	0.534409	0.48308	0.450784	0.484218	0.456365	0.452634	0.518202
0.42926	0.510304	0.409525	0.374541	0.515273	0.531242	0.472583	0.553421	0.469748	0.527242
0.430831	0.428633	0.354374	0.402534	0.54931	0.468264	0.423601	0.447038	0.36347	0.434284
0.399552	0.401532	0.437036	0.53925	0.480995	0.401443	0.494237	0.405665	0.342385	0.417608
0.390636	0.49342	0.546637	0.502817	0.423559	0.387668	0.487651	0.406286	0.364431	0.457612
0.477484	0.525371	0.473049	0.384152	0.466942	0.381878	0.449883	0.475642	0.444463	0.451265
0.55188	0.423904	0.34644	0.34721	0.499431	0.436245	0.461812	0.465559	0.432676	0.41651
0.449673	0.410815	0.436345	0.422547	0.387617	0.423049	0.461141	0.353531	0.38444	0.396791
0.387002	0.562161	0.561631	0.498283	0.435231	0.381179	0.422202	0.433709	0.437787	0.446681
0.423402	0.616732	0.534605	0.488637	0.51248	0.397209	0.504576	0.641331	0.617809	0.518076
0.492599	0.460606	0.381394	0.509271	0.596974	0.468652	0.608773	0.625721	0.588526	0.495973

0.489064	0.403755	0.372627	0.486259	0.483395	0.433391	0.572139	0.412077	0.413268	0.573016
0.488517	0.480452	0.476407	0.477416	0.395343	0.481451	0.507552	0.420135	0.386336	0.5349
0.507443	0.534992	0.457253	0.47889	0.472371	0.487691	0.471017	0.489552	0.543664	0.473537
0.455464	0.412221	0.487183	0.607959	0.467361	0.406627	0.555753	0.579558	0.590288	0.457648
0.480542	0.403567	0.542648	0.566955	0.506114	0.470791	0.464358	0.441296	0.471684	0.571589
0.554237	0.529169	0.566684	0.39331	0.493898	0.544348	0.402517	0.407202	0.466676	0.59216
0.59485	0.488278	0.503241	0.377024	0.371769	0.475339	0.479565	0.54655	0.517064	0.432211
0.48926	0.380553	0.450742	0.497227	0.379465	0.465365	0.535516	0.481316	0.462529	0.369348
0.404257	0.344523	0.391057	0.482324	0.474994	0.479616	0.39276	0.347037	0.460779	0.363985
0.429942	0.429665	0.460272	0.380233	0.459149	0.453812	0.357693	0.32472	0.480845	0.450905
0.534901	0.484707	0.552374	0.396384	0.396182	0.448148	0.432093	0.432666	0.485866	0.43769
0.495012	0.438453	0.538521	0.477881	0.505117	0.578303	0.531378	0.528292	0.536805	0.451301
0.422797	0.452838	0.511211	0.525103	0.528114	0.519087	0.423191	0.403224	0.545738	0.504354
0.522769	0.518242	0.47899	0.547318	0.583353	0.45004	0.321853	0.41387	0.557988	0.494539
0.619863	0.571902	0.51401	0.482951	0.542114	0.424063	0.388262	0.477063	0.429787	0.422972
0.456479	0.496247	0.542031	0.367268	0.406338	0.486395	0.484611	0.474952	0.365803	0.330774
0.381654	0.482556	0.640509	0.438257	0.377637	0.500613	0.487888	0.428139	0.395787	0.296254
0.462693	0.502154	0.526029	0.451189	0.427045	0.388797	0.413833	0.491736	0.472468	0.341574
0.538437	0.527579	0.42749	0.374389	0.462972	0.365843	0.415742	0.564525	0.460852	0.417475
0.460563	0.388665	0.465855	0.372712	0.47639	0.420367	0.494881	0.55924	0.39871	0.454481
0.364229	0.362051	0.520921	0.438717	0.550506	0.573632	0.474731	0.472699	0.38781	0.408019
0.417291	0.416275	0.476521	0.483304	0.546107	0.485668	0.36221	0.470192	0.433529	0.397109
0.536295	0.509262	0.42624	0.404756	0.503503	0.418357	0.364501	0.507334	0.552067	0.523442
0.538262	0.618788	0.449494	0.365139	0.428677	0.446117	0.458021	0.479261	0.509468	0.625962
0.466873	0.597328	0.509041	0.416715	0.516805	0.566087	0.581184	0.495372	0.402129	0.484746
0.501203	0.562206	0.487222	0.56767	0.569568	0.460006	0.463121	0.517011	0.411868	0.399372
0.515184	0.518324	0.418481	0.578141	0.534547	0.371453	0.404312	0.592061	0.553686	0.44818
0.418586	0.379631	0.339393	0.425768	0.512564	0.566962	0.545901	0.534835	0.577154	0.625262
0.423167	0.407667	0.310095	0.403546	0.54506	0.569696	0.520518	0.452385	0.447875	0.508935
0.461994	0.474684	0.379754	0.438399	0.421706	0.332742	0.394387	0.482717	0.386275	0.448788
0.411657	0.361395	0.47565	0.513333	0.379652	0.364925	0.454703	0.563303	0.498696	0.553677
0.431207	0.336274	0.43531	0.479396	0.450468	0.471494	0.496374	0.459014	0.596409	0.532941
0.585909	0.508942	0.400177	0.467196	0.513282	0.480214	0.547854	0.374861	0.426984	0.473423
0.597504	0.613462	0.550079	0.586376	0.549494	0.437327	0.565643	0.415971	0.391795	0.536562
0.442797	0.430265	0.582206	0.558144	0.425972	0.402408	0.461849	0.495613	0.499889	0.545415
0.438562	0.328151	0.456819	0.489154	0.43014	0.480772	0.398949	0.437872	0.559081	0.395935
0.592263	0.424266	0.506882	0.605299	0.536728	0.509517	0.421487	0.415803	0.515121	0.367503
0.676779	0.594103	0.52332	0.519263	0.395311	0.4144	0.519792	0.49329	0.596708	0.465687
0.496044	0.536055	0.487922	0.350292	0.31997	0.442704	0.591325	0.488722	0.617027	0.527371
0.404515	0.390185	0.453069	0.353832	0.466601	0.575316	0.473925	0.453149	0.475431	0.36546
0.482233	0.382941	0.507655	0.451262	0.457957	0.557003	0.403136	0.485101	0.429279	0.403609
0.525313	0.426609	0.512732	0.471798	0.367549	0.42765	0.394611	0.450462	0.483444	0.536343
0.452649	0.527746	0.446055	0.406595	0.392262	0.476444	0.455034	0.429758	0.606011	0.565224
0.42448	0.474203	0.428982	0.398737	0.467551	0.517651	0.475732	0.514194	0.60141	0.399915
0.471657	0.427172	0.568085	0.508521	0.56005	0.533129	0.450319	0.528855	0.529286	0.373512
0.474069	0.469538	0.567057	0.480955	0.47484	0.491683	0.402061	0.463913	0.47997	0.475397
0.506872	0.585191	0.455698	0.396416	0.443034	0.532859	0.426965	0.569589	0.597056	0.530082

0.49185	0.607247	0.479067	0.40335	0.546426	0.601912	0.580349	0.586581	0.565285	0.462313
0.396665	0.49458	0.590155	0.514175	0.570772	0.427262	0.522874	0.520824	0.44724	0.487086
0.414976	0.497375	0.628571	0.517476	0.512438	0.391941	0.43937	0.502779	0.447416	0.522381
0.540634	0.522472	0.41462	0.340405	0.532024	0.555105	0.511803	0.540898	0.513229	0.497893
0.467431	0.442073	0.33989	0.416076	0.650348	0.496538	0.469951	0.514278	0.439481	0.383622
0.3879	0.479405	0.427253	0.570972	0.654014	0.400713	0.470141	0.455229	0.412942	0.385661
0.479699	0.618324	0.465633	0.517476	0.548576	0.417459	0.499864	0.415904	0.536589	0.531986
0.543507	0.563248	0.447257	0.455771	0.57866	0.449446	0.585281	0.587522	0.528265	0.580757
0.564912	0.463695	0.481436	0.43382	0.643278	0.641421	0.665941	0.567121	0.404264	0.469162
0.513898	0.486641	0.52884	0.509605	0.482095	0.652479	0.642967	0.39182	0.404168	0.470402
0.485674	0.644085	0.652842	0.491869	0.390984	0.47463	0.5746	0.476832	0.521727	0.531163
0.548413	0.545439	0.467559	0.447739	0.387902	0.363582	0.586424	0.631173	0.599052	0.548242
0.615288	0.440977	0.403879	0.462904	0.429931	0.362001	0.538089	0.490028	0.470566	0.534595
0.563517	0.504484	0.567804	0.502653	0.444475	0.504642	0.530677	0.346524	0.344607	0.553996
0.544973	0.509342	0.554999	0.57493	0.509327	0.586064	0.509839	0.435209	0.404967	0.476083
0.515308	0.380374	0.431263	0.541489	0.587645	0.483012	0.558542	0.560357	0.604945	0.508524
0.503623	0.399443	0.497835	0.609636	0.551105	0.523116	0.596537	0.586531	0.706504	0.540524
0.454451	0.485047	0.62477	0.565103	0.494424	0.637053	0.508174	0.398382	0.480426	0.610001
0.543729	0.515797	0.567617	0.457913	0.460233	0.564487	0.472201	0.419832	0.459073	0.582312
0.537649	0.467642	0.49967	0.525232	0.463009	0.441864	0.492151	0.614174	0.554408	0.444407
0.400987	0.419291	0.505949	0.630671	0.446608	0.454863	0.568974	0.553284	0.504692	0.401261
0.486062	0.545178	0.535516	0.610109	0.6013	0.593398	0.478827	0.414069	0.550498	0.477228
0.563239	0.60216	0.52914	0.483344	0.609504	0.570972	0.417222	0.453732	0.606011	0.563215
0.554419	0.539303	0.540272	0.409865	0.47026	0.528606	0.467561	0.534791	0.458928	0.463201
0.447499	0.463876	0.54557	0.449515	0.452043	0.584896	0.579027	0.519592	0.426345	0.415581
0.437971	0.414887	0.465338	0.387099	0.398123	0.472354	0.451192	0.408416	0.536502	0.445862
0.548996	0.523175	0.440022	0.34199	0.45818	0.408279	0.361884	0.387698	0.548401	0.506598
0.55922	0.542836	0.494111	0.407913	0.462295	0.42508	0.46241	0.481743	0.460634	0.5464
0.412739	0.436045	0.554908	0.44489	0.414981	0.478702	0.486503	0.51411	0.423865	0.438948
0.443501	0.456829	0.480555	0.45721	0.466411	0.485426	0.400438	0.489354	0.437614	0.383776
0.458261	0.474758	0.421675	0.484641	0.507613	0.400049	0.421453	0.550177	0.525638	0.42534
0.493744	0.49427	0.423851	0.453162	0.495762	0.461836	0.494197	0.513985	0.476523	0.44636
0.446363	0.531986	0.457	0.326312	0.482804	0.549599	0.514913	0.539918	0.439966	0.456517
0.400796	0.513891	0.592672	0.412292	0.534148	0.578003	0.451739	0.526133	0.517064	0.405225
0.523997	0.447318	0.539439	0.565767	0.439596	0.432015	0.490911	0.654907	0.507357	0.405744
0.562682	0.442005	0.362952	0.477881	0.376988	0.385965	0.483158	0.511354	0.380188	0.470892
0.455826	0.504682	0.378633	0.541534	0.519069	0.527271	0.439016	0.336723	0.421167	0.563635
0.429191	0.549285	0.449958	0.542702	0.561039	0.438266	0.435207	0.424647	0.456723	0.478032
0.477217	0.429865	0.38583	0.444675	0.40614	0.374754	0.493193	0.554938	0.408275	0.430973
0.496641	0.37417	0.398243	0.437726	0.34308	0.365965	0.448795	0.498231	0.491921	0.533549
0.486529	0.458357	0.455987	0.512073	0.479781	0.503168	0.557331	0.393277	0.46908	0.574113
0.450567	0.544396	0.452495	0.531416	0.58865	0.547547	0.592736	0.350157	0.362947	0.483775
0.470793	0.467461	0.427761	0.440137	0.419555	0.389411	0.524467	0.399732	0.35253	0.488496
0.552151	0.427239	0.469791	0.409534	0.383647	0.38967	0.509797	0.49421	0.47997	0.485486
0.553919	0.465284	0.398559	0.393917	0.391463	0.477868	0.527757	0.490385	0.509916	0.426631
0.569173	0.502272	0.382491	0.438576	0.522725	0.534662	0.477161	0.44607	0.422397	0.416643
0.475432	0.465031	0.513721	0.448463	0.480564	0.452165	0.394259	0.390588	0.419013	0.446859

0.383276	0.415016	0.49034	0.414163	0.428433	0.427544	0.474655	0.45754	0.4172	0.396855
0.471507	0.421444	0.421141	0.438257	0.561464	0.469001	0.447601	0.503433	0.428772	0.348054
0.61886	0.472729	0.534043	0.587522	0.616041	0.49242	0.404148	0.410094	0.438305	0.433281
0.495845	0.504563	0.599307	0.478036	0.391846	0.483053	0.426827	0.394452	0.519139	0.520054
0.371957	0.493343	0.532963	0.363765	0.371312	0.484499	0.448324	0.461605	0.550543	0.52553
0.398948	0.417991	0.451779	0.407254	0.450944	0.511826	0.420638	0.500458	0.468598	0.454155
0.458006	0.431	0.485207	0.514892	0.574017	0.50756	0.416212	0.502004	0.436546	0.425747
0.465537	0.467134	0.4873	0.462268	0.504744	0.54278	0.459281	0.446464	0.538108	0.480374
0.511131	0.482142	0.413603	0.41847	0.439525	0.596773	0.486701	0.389549	0.478982	0.455643
0.481694	0.483498	0.491201	0.589423	0.559814	0.492133	0.448107	0.398703	0.328697	0.413694
0.461626	0.504841	0.600061	0.595226	0.506946	0.389185	0.37245	0.376964	0.382977	0.478683
0.494615	0.503258	0.453249	0.409567	0.452521	0.322949	0.328887	0.398318	0.435241	0.515982
0.407455	0.483385	0.39	0.439214	0.479663	0.468768	0.445439	0.523256	0.482181	0.470967
0.364229	0.496208	0.456312	0.48705	0.471295	0.526384	0.616646	0.589661	0.450426	0.401453
0.452181	0.541842	0.529311	0.452833	0.427461	0.355164	0.470141	0.544433	0.435378	0.480143
0.482888	0.463551	0.409557	0.394012	0.427391	0.335761	0.424251	0.562225	0.418947	0.485797
0.524803	0.439065	0.362166	0.382033	0.488995	0.400447	0.448107	0.515159	0.352672	0.416377
0.453513	0.4778	0.429356	0.461558	0.430559	0.443362	0.466617	0.359829	0.354748	0.40939
0.423873	0.613259	0.599759	0.474752	0.389107	0.50078	0.532563	0.343176	0.397136	0.368544
0.520787	0.573199	0.600868	0.484878	0.409022	0.426486	0.477393	0.42434	0.4648	0.452997
0.610243	0.419486	0.501672	0.568672	0.499799	0.410174	0.473771	0.489909	0.436512	0.521364
0.566499	0.449615	0.520669	0.487288	0.484225	0.527094	0.506847	0.423829	0.413399	0.562285
0.513194	0.578003	0.593465	0.437585	0.388535	0.470479	0.490154	0.419966	0.414117	0.538803
0.482079	0.495432	0.541327	0.459472	0.368547	0.381846	0.528714	0.422368	0.429313	0.534726
0.506831	0.372736	0.488778	0.609741	0.477595	0.404446	0.513776	0.491497	0.463626	0.524762
0.617596	0.473023	0.521509	0.586027	0.588901	0.520266	0.419993	0.471064	0.437442	0.527586
0.659759	0.637473	0.642226	0.503105	0.5021	0.601332	0.517112	0.603285	0.543268	0.511161
0.537299	0.517874	0.630781	0.634937	0.518341	0.559006	0.66978	0.691523	0.658862	0.508976
0.384719	0.455094	0.641727	0.709448	0.59447	0.513157	0.553488	0.470609	0.651293	0.546669
0.418486	0.54236	0.645568	0.492951	0.575966	0.53223	0.432372	0.442396	0.584783	0.65461
0.512079	0.58026	0.649951	0.452613	0.547568	0.508325	0.499172	0.565137	0.544016	0.632525
0.537168	0.509703	0.68383	0.550332	0.463575	0.535884	0.600372	0.602617	0.526653	0.450007
0.490907	0.489883	0.634526	0.503968	0.454104	0.515614	0.500639	0.499485	0.631822	0.448645
0.515682	0.583335	0.540009	0.439391	0.56137	0.410717	0.422032	0.465372	0.689913	0.549278
0.638	0.660502	0.625036	0.416917	0.533616	0.541263	0.644385	0.520016	0.522775	0.595961
0.501565	0.537206	0.579268	0.400777	0.526151	0.721923	0.626623	0.588168	0.483138	0.506148
0.4555	0.607549	0.617109	0.514217	0.583999	0.574324	0.431049	0.598476	0.617079	0.480797
0.613565	0.700826	0.56025	0.590175	0.57621	0.43348	0.458762	0.713172	0.799918	0.651287
0.649281	0.569366	0.436207	0.47858	0.510796	0.457276	0.62947	0.698449	0.626301	0.934069
0.531912	0.603054	0.541899	0.41096	0.597384	0.509006	0.575036	0.537966	0.448264	0.700606
0.517433	0.676149	0.737517	0.622535	0.765995	0.588308	0.544183	0.726495	0.614376	0.599239
0.621877	0.607247	0.603601	0.93576	0.708885	0.551521	0.515082	0.644431	0.658116	0.575501
0.66789	0.590227	0.454904	0.717586	0.617275	0.618578	0.60476	0.470798	0.525427	0.617222
0.621452	0.5989	0.534086	0.665251	0.737245	0.791616	0.788511	0.59975	0.500766	0.67576
0.752077	0.766978	0.722842	0.755707	0.748068	0.619566	0.717704	0.782344	0.619641	0.860645
0.669606	0.594298	0.755074	0.660325	0.511595	0.56862	0.783863	0.900574	0.897481	0.87751
0.641876	0.474721	0.58927	0.68491	0.73106	0.915906	0.761267	0.703863	0.938216	0.706787

0.760254	0.66449	0.613043	0.794997	0.998969	0.920825	0.732835	0.56542	0.772969	0.772088
0.712308	0.759719	0.684931	0.706813	0.588047	0.59902	0.823291	0.649666	0.77868	0.996198
0.667123	0.715509	0.991637	0.806908	0.591879	0.599702	0.761937	0.85869	0.764394	0.871594
0.682055	0.728379	0.879536	0.85942	0.789299	0.789173	0.59007	0.727384	0.895893	0.801311
0.748792	0.778507	0.830218	0.912049	0.74137	0.744252	0.600732	0.620712	0.836185	0.959533
0.822507	0.906841	0.837637	0.701524	0.762906	0.793333	0.852206	0.785542	0.776417	0.917114
0.624861	0.836205	0.673869	0.589824	0.882096	0.962439	0.958848	1.326638	0.885322	0.646012
0.665711	0.594883	0.724918	0.783326	0.940382	0.756727	0.649704	0.973495	0.874718	0.640188
1.028676	0.710835	0.822334	0.757992	0.674047	0.743228	0.589919	0.666951	0.906525	0.953998
0.991798	1.097335	0.751348	0.599822	0.737528	1.01429	0.689252	0.798331	1.043225	0.781458
0.592461	0.867386	0.771348	0.757327	1.12158	0.936152	0.921033	1.095106	0.825185	0.654322
0.565379	0.820759	0.935181	0.977055	0.883085	0.589383	0.722644	0.939392	0.788163	0.738176
1.028405	1.150203	1.080835	0.750882	0.815872	0.704011	0.617499	0.973495	1.175922	1.079908
1.459779	1.06006	0.707936	0.681798	0.835748	0.966084	0.758227	0.832536	1.082202	0.88234
0.797368	0.704827	0.581481	0.915858	0.906483	0.823626	1.022364	0.7302	0.526187	0.66069
0.59271	0.721863	0.805607	0.776409	0.878946	0.70595	0.867134	0.672166	0.535939	0.800988
0.815483	0.809425	0.922514	0.742958	1.002084	0.917212	0.644101	0.782422	0.835322	0.889688
0.933303	0.761791	0.734694	0.730503	0.909525	0.914821	0.752431	0.815432	0.657887	0.715299
0.68175	0.912985	0.905704	0.776717	0.664125	0.624539	0.910837	0.631118	0.600054	0.723039
0.696382	1.209807	1.038763	0.860448	0.745824	0.601121	0.774407	0.878884	1.054641	0.92626
0.90692	0.922418	0.684502	0.687604	1.061751	0.759978	0.749525	1.026703	0.752054	0.842545
0.81873	0.620853	0.594011	0.688925	0.868574	0.887713	0.887142	0.580924	0.514874	0.864357
0.82352	0.919834	1.059	0.910366	0.625406	0.653606	0.811107	0.632052	0.844819	0.91859
0.991923	0.993798	1.123038	0.94612	0.694472	0.689638	0.896994	0.943765	1.315703	0.834989
0.970186	0.708802	0.628625	0.763795	0.720852	0.749036	1.038539	0.935837	0.789402	0.953883
0.890642	0.80363	0.776231	0.845369	0.820906	0.828042	0.785827	0.642794	0.648425	0.920282
1.129171	1.080306	1.136161	0.846636	0.698597	0.804962	0.874988	0.877528	0.77921	0.846731
1.062923	0.875219	0.907233	0.986707	0.882986	0.875263	0.911467	0.907256	1.097849	0.972608
0.815981	0.687708	0.833653	1.573503	1.268074	1.14188	1.003899	0.815516	1.096117	1.026661
1.080276	1.010106	1.014561	0.824462	0.981977	0.916232	0.631396	0.864378	1.402497	1.140783
1.542515	1.53827	1.012474	0.676988	0.773702	0.893558	0.655846	1.02209	0.901477	0.769158
0.863129	0.709754	1.030003	0.957084	0.755903	1.181086	0.986062	0.860919	0.718587	0.5349
0.924365	0.716992	1.030003	1.397527	1.280507	1.001529	0.895471	0.710003	0.77529	0.846553
3.509144	1.529373	0.893362	0.638233	1.029643	0.693594	0.682684	0.711519	0.891555	1.036385
0.926394	0.911062	0.761818	0.524412	0.723245	0.816478	0.927529	0.897828	0.741025	0.683926
0.593953	0.673045	1.026359	1.061786	0.984596	1.209411	0.798283	0.72903	0.965371	0.619709
0.864055	0.745832	0.829192	0.825411	0.858725	0.566379	0.603103	0.626698	0.912043	0.60005
1.219193	0.923456	0.668413	0.716107	0.85667	0.484781	0.63533	0.70147	0.825944	0.741675
0.886715	0.949138	1.035183	1.320377	0.942421	0.931846	1.158841	0.945685	0.539632	0.81258
0.625397	1.124036	1.260531	0.751319	0.820649	1.003121	0.932907	0.843399	0.592105	0.55766
0.844644	0.889779	0.799746	0.763645	0.879829	0.577504	0.499742	0.793361	0.894903	0.584068
0.969358	0.914203	0.659315	0.828616	0.948941	0.748888	0.79209	0.753777	0.831717	0.843877
0.673118	0.931319	0.606146	0.519818	0.722628	1.004185	0.954647	0.702697	0.462346	0.608396
0.623473	1.007828	0.793099	0.531066	0.686841	0.676353	0.57849	0.527859	0.423331	0.431179
0.775644	0.754336	0.650573	0.6299	0.796785	0.46073	0.431745	0.667786	0.495847	0.514688
0.751934	0.599885	0.468227	0.634102	0.644534	0.349552	0.385905	0.586185	0.544943	0.513399
0.530188	0.796358	0.541459	0.404625	0.585294	0.489845	0.509089	0.417041	0.332553	0.458746

[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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.946125	1.74816	1.127882	1.601186	0.800593	0.400297	0	0	0	0
0.784603	0.938587	1.317177	1.674499	1.607996	1.841938	1.511291	0.918151	2.236331	2.601035
0.533744	0.559666	0.644784	0.920909	0.559601	0.552555	0.802644	1.033659	1.563734	1.262844
0.43983	0.494575	0.412111	0.32358	0.372401	0.448262	0.742227	0.758695	1.12902	1.083099
0.666327	0.533855	0.295645	0.307644	0.593238	0.590581	0.63903	0.615896	0.59629	0.789803
1.103342	0.791178	0.635701	0.716658	0.566368	0.488148	0.584446	0.590199	0.469419	0.750462
1.064348	0.647042	0.596951	0.626695	0.43263	0.363219	0.504314	0.610413	0.567873	0.653233
0.616206	0.459129	0.35803	0.45606	0.432976	0.37804	0.427118	0.47268	0.695396	0.658524
0.470356	0.428498	0.3396	0.429701	0.507108	0.594598	0.509217	0.392987	0.547945	0.510552
0.48633	0.49516	0.431756	0.422302	0.49725	0.534568	0.463817	0.395982	0.42037	0.38234
0.417425	0.495004	0.482003	0.426558	0.385072	0.489413	0.430666	0.399545	0.403104	0.422327
0.376553	0.34991	0.352319	0.365699	0.391061	0.463548	0.3862	0.39659	0.398456	0.335074
0.441687	0.35758	0.412599	0.442157	0.442984	0.393574	0.316928	0.362193	0.461834	0.395148
0.451975	0.423238	0.481736	0.435437	0.35529	0.392781	0.368703	0.338172	0.466763	0.4676
0.329588	0.455158	0.430328	0.335265	0.3388	0.483514	0.476926	0.458199	0.493607	0.375411
0.303798	0.431186	0.352546	0.404018	0.41698	0.404769	0.59923	0.587756	0.399752	0.29852
0.375042	0.498728	0.413186	0.438507	0.412832	0.317314	0.441307	0.48632	0.383802	0.32861
0.424788	0.431389	0.408157	0.423237	0.420059	0.360239	0.418224	0.496919	0.44002	0.425563
0.422177	0.391747	0.352518	0.467935	0.441959	0.479779	0.47897	0.515083	0.398683	0.410073
0.426049	0.373102	0.400609	0.523833	0.434084	0.54121	0.492712	0.443435	0.397133	0.515269
0.477707	0.447218	0.42587	0.485047	0.410034	0.459574	0.541641	0.505968	0.449916	0.494434
0.470319	0.49747	0.466712	0.439477	0.432319	0.447075	0.50959	0.544624	0.526541	0.520669
0.489897	0.416409	0.510856	0.54379	0.463127	0.492952	0.504806	0.526029	0.546579	0.517396

0.44626	0.358434	0.441365	0.507665	0.565147	0.470696	0.406325	0.477629	0.523901	0.545058
0.511854	0.464409	0.497536	0.485086	0.528556	0.451407	0.445581	0.5625	0.512486	0.447566
0.525641	0.479061	0.556265	0.416933	0.456503	0.605376	0.585334	0.637261	0.48362	0.405558
0.416254	0.479399	0.638817	0.490787	0.534284	0.673436	0.593306	0.511939	0.523168	0.361146
0.557021	0.561801	0.540581	0.581412	0.698547	0.495394	0.418627	0.472985	0.628395	0.40045
0.585006	0.518093	0.457109	0.417395	0.58772	0.45604	0.49096	0.507536	0.515269	0.543279
0.399985	0.385058	0.39422	0.394125	0.571097	0.532027	0.735966	0.57579	0.41389	0.547023
0.47209	0.512164	0.393066	0.44524	0.588511	0.523849	0.522213	0.494746	0.392038	0.451571
0.50594	0.585519	0.459681	0.482091	0.506452	0.433252	0.47658	0.583944	0.477915	0.469281
0.536822	0.431625	0.438104	0.521019	0.505102	0.413725	0.499223	0.572465	0.474936	0.440889
0.517152	0.427662	0.374403	0.437573	0.437077	0.463847	0.515688	0.479097	0.392835	0.467042
0.531492	0.541434	0.408254	0.432321	0.499461	0.463399	0.456599	0.430436	0.3632	0.412891
0.537208	0.506716	0.475475	0.444958	0.375542	0.342235	0.475851	0.476319	0.382429	0.429302
0.47996	0.353192	0.481736	0.486939	0.338856	0.341136	0.44483	0.533337	0.436653	0.474515
0.427782	0.331522	0.387647	0.38755	0.372732	0.434018	0.42753	0.390265	0.425123	0.410563
0.456159	0.382761	0.386663	0.376547	0.437217	0.467898	0.467753	0.356901	0.358427	0.368739
0.434984	0.384968	0.434113	0.421669	0.432008	0.429717	0.468017	0.360275	0.437431	0.372886
0.358767	0.393319	0.481659	0.393875	0.366721	0.461947	0.419199	0.395279	0.516116	0.498818
0.317329	0.375793	0.412436	0.375887	0.429324	0.399973	0.339514	0.462463	0.47842	0.383321
0.326933	0.383606	0.493316	0.410947	0.443728	0.325871	0.361802	0.435099	0.401343	0.372316
0.442032	0.380116	0.491084	0.377569	0.384422	0.310284	0.344108	0.419331	0.482795	0.533581
0.44825	0.372748	0.3002	0.334611	0.492542	0.441011	0.413711	0.398065	0.458183	0.429063
0.296534	0.348375	0.297941	0.333374	0.4021	0.377213	0.455389	0.413566	0.329846	0.34463
0.318106	0.364751	0.347103	0.40271	0.37027	0.299769	0.357836	0.379359	0.282403	0.355926
0.372067	0.358007	0.418572	0.396349	0.402519	0.27677	0.270267	0.348538	0.301528	0.394077
0.392474	0.368994	0.348619	0.361388	0.428878	0.309943	0.324309	0.434086	0.374372	0.369006
0.382166	0.305549	0.282476	0.372365	0.381124	0.391546	0.412316	0.348595	0.311442	0.346995
0.308034	0.323795	0.376708	0.40185	0.350143	0.395803	0.431323	0.297944	0.311072	0.301155
0.367278	0.415823	0.432984	0.378201	0.296608	0.290879	0.341087	0.332168	0.34918	0.260735
0.426681	0.317109	0.309585	0.307158	0.300696	0.281038	0.409244	0.402391	0.31784	0.311961
0.40849	0.274979	0.311595	0.294726	0.362025	0.311518	0.347692	0.340107	0.263326	0.367879
0.378545	0.370808	0.390642	0.285065	0.399114	0.434856	0.348407	0.355501	0.318861	0.350084
0.405436	0.418237	0.412991	0.367724	0.386686	0.370356	0.337417	0.455587	0.385588	0.304881
0.376849	0.371895	0.406418	0.448344	0.378736	0.356724	0.367445	0.352917	0.397778	0.298596
0.342888	0.380686	0.386111	0.426491	0.438827	0.392844	0.330607	0.355705	0.522522	0.365603
0.393306	0.498571	0.391169	0.353405	0.395037	0.346089	0.318929	0.36899	0.487214	0.49491
0.401899	0.364606	0.343002	0.343419	0.39688	0.398557	0.373254	0.39232	0.453865	0.407339
0.334299	0.369988	0.420659	0.34719	0.407939	0.471037	0.354458	0.402683	0.410022	0.311206
0.387669	0.428498	0.405167	0.334284	0.372913	0.372952	0.39487	0.461904	0.436653	0.309208
0.481468	0.430917	0.325532	0.375408	0.387651	0.306395	0.448165	0.547062	0.498179	0.346262
0.451305	0.450694	0.365306	0.337262	0.4237	0.423991	0.498575	0.49805	0.409922	0.449636
0.425916	0.534025	0.516989	0.434956	0.482152	0.484178	0.405052	0.394864	0.335682	0.414933
0.454629	0.481816	0.451905	0.59001	0.486357	0.391578	0.364585	0.423398	0.364155	0.370584
0.510439	0.478797	0.358491	0.545293	0.450771	0.422224	0.450982	0.492944	0.466384	0.447815
0.478682	0.500267	0.359672	0.427434	0.449188	0.502559	0.494751	0.392796	0.510347	0.493522
0.521355	0.550432	0.44388	0.433688	0.515853	0.476577	0.489295	0.3686	0.392899	0.452075
0.511733	0.563809	0.584185	0.533072	0.44083	0.406271	0.534731	0.46707	0.37778	0.50854

0.416774	0.446728	0.584863	0.525606	0.380082	0.375626	0.454329	0.458789	0.388295	0.447103
0.416091	0.417257	0.451014	0.44296	0.425737	0.449344	0.374589	0.391497	0.418504	0.325697
0.503827	0.460353	0.508574	0.533977	0.458626	0.44172	0.343145	0.286862	0.373913	0.387021
0.459342	0.46158	0.56706	0.470796	0.368656	0.418407	0.392235	0.330103	0.437997	0.529693
0.395593	0.523269	0.553461	0.377238	0.438161	0.449055	0.468545	0.405714	0.491199	0.488369
0.414696	0.493912	0.457218	0.398081	0.595797	0.448658	0.453636	0.508943	0.427605	0.353511
0.436991	0.41981	0.512987	0.526792	0.541197	0.464744	0.363665	0.473176	0.402941	0.324435
0.502438	0.413681	0.478272	0.514662	0.415648	0.486178	0.319437	0.389728	0.484605	0.503368
0.497354	0.425428	0.345536	0.37481	0.436554	0.536771	0.419536	0.377731	0.466384	0.531417
0.485986	0.487189	0.388479	0.457902	0.510486	0.448082	0.489413	0.346222	0.307334	0.4277
0.481846	0.546151	0.512207	0.554598	0.482268	0.382382	0.390845	0.369953	0.403922	0.462928
0.464069	0.496764	0.492061	0.385339	0.41515	0.39965	0.437181	0.437555	0.543633	0.524732
0.454452	0.454233	0.404687	0.380224	0.510403	0.440975	0.545858	0.531848	0.456813	0.461235
0.449125	0.451152	0.448458	0.508925	0.587275	0.504769	0.542893	0.498374	0.47148	0.540669
0.482716	0.560301	0.580187	0.623557	0.487571	0.504564	0.543296	0.421665	0.424676	0.557808
0.480035	0.479512	0.53927	0.544585	0.339776	0.407023	0.550846	0.553355	0.55424	0.4755
0.443621	0.371307	0.445951	0.504632	0.346131	0.456296	0.635524	0.565229	0.566347	0.440609
0.476474	0.545625	0.554996	0.59055	0.552346	0.563923	0.503536	0.432657	0.58641	0.589596
0.639211	0.713416	0.609949	0.524128	0.582514	0.583737	0.412814	0.429814	0.584768	0.669185
0.621075	0.497392	0.53588	0.520601	0.484444	0.724952	0.537951	0.551888	0.537534	0.513566
0.42932	0.403033	0.627071	0.602907	0.586043	0.958955	0.741377	0.644737	0.568685	0.472851
0.481355	0.577657	0.744528	0.62499	0.565006	0.559107	0.628705	0.566459	0.618678	0.545058
0.538283	0.609489	0.592785	0.524761	0.512475	0.404802	0.440882	0.515588	0.622398	0.655928
0.481959	0.472302	0.544979	0.448486	0.480219	0.536462	0.494791	0.514788	0.451411	0.547605
0.438254	0.582931	0.754582	0.600589	0.555913	0.686081	0.607257	0.576855	0.405562	0.424617
0.442066	0.522562	0.51488	0.699341	0.607634	0.561719	0.473822	0.583156	0.451046	0.43504
0.498021	0.458591	0.307354	0.497515	0.603567	0.489889	0.4382	0.546655	0.545898	0.533407
0.435833	0.370134	0.320414	0.407356	0.586782	0.539029	0.514428	0.460641	0.526498	0.579205
0.437741	0.423503	0.407705	0.429701	0.601675	0.480477	0.496558	0.408041	0.391497	0.486224
0.512827	0.55953	0.520819	0.518848	0.513057	0.50093	0.540749	0.412104	0.406747	0.593414
0.551394	0.495355	0.513315	0.598832	0.445434	0.45784	0.603379	0.516009	0.488048	0.62992
0.465851	0.41654	0.450053	0.518058	0.423599	0.431377	0.474892	0.558577	0.571855	0.498537
0.449617	0.387795	0.400419	0.548848	0.515644	0.490682	0.403945	0.392574	0.446833	0.42641
0.541567	0.419974	0.420294	0.509129	0.469627	0.459316	0.371078	0.319814	0.411918	0.499861
0.522267	0.452885	0.594714	0.460407	0.441394	0.531285	0.505709	0.384777	0.462658	0.528276
0.482111	0.427929	0.574141	0.532728	0.643691	0.562984	0.477504	0.573378	0.520505	0.404815
0.486253	0.417094	0.583267	0.574445	0.646793	0.485746	0.358744	0.561703	0.492201	0.402659
0.495205	0.439111	0.584717	0.492352	0.516985	0.507774	0.328361	0.407647	0.45874	0.513069
0.412886	0.537025	0.462779	0.44139	0.4871	0.599061	0.469527	0.432588	0.506765	0.53519
0.438938	0.501969	0.427587	0.461501	0.44926	0.437448	0.479318	0.520117	0.405398	0.346233
0.367801	0.435999	0.473933	0.469345	0.490879	0.343705	0.448561	0.595582	0.443951	0.387424
0.420172	0.442315	0.431825	0.38378	0.427202	0.398139	0.504478	0.625877	0.609542	0.571987
0.632475	0.462557	0.323217	0.303743	0.41979	0.518438	0.530228	0.68848	0.646442	0.514687
0.528451	0.459705	0.399786	0.369344	0.418282	0.456443	0.561931	0.494425	0.495301	0.491548
0.49171	0.502565	0.592538	0.546356	0.407841	0.360092	0.541596	0.401192	0.413723	0.525839
0.489935	0.543131	0.534238	0.540144	0.395862	0.333104	0.523882	0.434889	0.418267	0.451787
0.440517	0.366228	0.36187	0.49067	0.396434	0.408796	0.5917	0.578556	0.500708	0.421153

0.465997	0.369871	0.406675	0.491647	0.525377	0.561719	0.498616	0.42425	0.455005	0.4411
0.459306	0.441486	0.514591	0.427671	0.49481	0.697247	0.431323	0.29497	0.42163	0.476717
0.564958	0.446275	0.48465	0.432594	0.414155	0.548634	0.41658	0.405844	0.453938	0.433107
0.550995	0.423834	0.485921	0.421636	0.430423	0.546461	0.54017	0.629803	0.468469	0.402306
0.378038	0.409141	0.550809	0.434099	0.3847	0.519328	0.516572	0.465641	0.405694	0.354918
0.426582	0.454944	0.456136	0.432901	0.444509	0.414757	0.39094	0.412336	0.462396	0.438373
0.439761	0.482802	0.45939	0.480448	0.531497	0.407613	0.450512	0.4449	0.498098	0.586938
0.399516	0.495434	0.546618	0.490124	0.48997	0.459353	0.519023	0.472603	0.421835	0.512077
0.457265	0.51608	0.52557	0.479648	0.514474	0.434506	0.434033	0.536639	0.498505	0.507517
0.534255	0.484018	0.401466	0.489618	0.468162	0.366818	0.399545	0.581242	0.63292	0.547157
0.54562	0.482309	0.372557	0.426255	0.429393	0.436605	0.473593	0.478169	0.525977	0.551974
0.433426	0.465137	0.43043	0.433551	0.512808	0.503009	0.491835	0.395854	0.434119	0.581767
0.520569	0.56532	0.526882	0.497833	0.575253	0.486217	0.480053	0.402489	0.406945	0.558957
0.475318	0.435896	0.450978	0.556683	0.409903	0.392844	0.578233	0.516135	0.399071	0.499058
0.487056	0.357295	0.409352	0.514703	0.380848	0.398525	0.540437	0.512399	0.465629	0.446926
0.458983	0.349435	0.385468	0.45736	0.431905	0.476039	0.401998	0.416372	0.478848	0.390878
0.406451	0.388833	0.42329	0.503746	0.52632	0.527033	0.364169	0.319438	0.38779	0.399524
0.504663	0.507117	0.412762	0.428651	0.469627	0.496923	0.454475	0.352859	0.440839	0.576706
0.47569	0.505434	0.414919	0.392409	0.401521	0.442608	0.476849	0.563957	0.500136	0.479046
0.366843	0.402055	0.459064	0.457504	0.49733	0.406074	0.378129	0.55612	0.487532	0.355004
0.429085	0.406745	0.542818	0.590305	0.558261	0.383063	0.299889	0.445186	0.431948	0.397394
0.55747	0.487611	0.542466	0.467861	0.454899	0.384461	0.340187	0.482323	0.541022	0.544034
0.490475	0.553593	0.489603	0.365758	0.449943	0.502682	0.429492	0.500931	0.515777	0.493127
0.418143	0.441175	0.403313	0.408841	0.489379	0.425937	0.467527	0.493784	0.364424	0.412299
0.403191	0.441727	0.476192	0.506287	0.49282	0.353555	0.431566	0.415903	0.328248	0.472361
0.423266	0.474084	0.483229	0.468788	0.501158	0.410345	0.406456	0.454195	0.440661	0.511871
0.471277	0.529776	0.367621	0.455628	0.608358	0.506743	0.481917	0.499792	0.431948	0.445861
0.536779	0.532023	0.335187	0.440902	0.500228	0.468917	0.571533	0.375499	0.364454	0.484166
0.504424	0.448303	0.442935	0.515199	0.470569	0.397562	0.485747	0.372217	0.380781	0.505641
0.471425	0.490036	0.500878	0.504349	0.434049	0.417064	0.517753	0.505391	0.526107	0.485796
0.481997	0.487266	0.54414	0.568988	0.435787	0.503622	0.594969	0.527714	0.557072	0.505193
0.495673	0.524396	0.692109	0.611431	0.562528	0.603313	0.490563	0.39932	0.47621	0.54359
0.568221	0.565826	0.658058	0.516729	0.632156	0.647033	0.43827	0.33764	0.428505	0.456885
0.63082	0.46234	0.491436	0.399597	0.451745	0.511592	0.457591	0.432066	0.490119	0.364279
0.512665	0.417355	0.456388	0.419179	0.41688	0.517381	0.557926	0.530538	0.524333	0.356993
0.427948	0.417976	0.461829	0.48144	0.505633	0.597433	0.497566	0.422276	0.462733	0.359137
0.471314	0.547251	0.549914	0.464945	0.546062	0.547592	0.426502	0.433807	0.523168	0.452435
0.529927	0.593526	0.549065	0.422102	0.482191	0.448839	0.523582	0.539744	0.475862	0.55211
0.412596	0.499596	0.474121	0.418484	0.442347	0.525223	0.509466	0.562219	0.414964	0.488917
0.370309	0.451011	0.507275	0.50246	0.469101	0.499347	0.408127	0.518927	0.423373	0.379348
0.465705	0.446798	0.491905	0.50038	0.481301	0.384088	0.379264	0.535359	0.530204	0.400929
0.519042	0.482802	0.455416	0.512933	0.510693	0.371894	0.427359	0.472832	0.509178	0.564048
0.374481	0.527119	0.457651	0.43616	0.561876	0.476346	0.480247	0.426543	0.436512	0.572224
0.347164	0.536424	0.480591	0.444397	0.504164	0.427102	0.409047	0.441443	0.395653	0.525754
0.404296	0.448478	0.539968	0.57544	0.395576	0.365268	0.461992	0.531716	0.437643	0.516894
0.513681	0.39673	0.504487	0.552703	0.435508	0.418844	0.469111	0.406859	0.463183	0.42641
0.568774	0.455693	0.438415	0.544232	0.512143	0.498052	0.48614	0.312629	0.39781	0.449636

0.558281	0.512977	0.471575	0.547823	0.454681	0.443533	0.554417	0.316047	0.330786	0.528361
0.50216	0.438768	0.488282	0.408679	0.355348	0.366161	0.550663	0.402618	0.351553	0.45827
0.451164	0.434638	0.480972	0.422135	0.444616	0.478619	0.554923	0.651824	0.503294	0.360446
0.439075	0.450376	0.522285	0.493961	0.614305	0.596571	0.460174	0.547424	0.577921	0.343424
0.468886	0.427027	0.527222	0.493176	0.523925	0.500523	0.382161	0.38124	0.522608	0.440924
0.404549	0.412647	0.417153	0.38177	0.364618	0.444246	0.463929	0.435414	0.585613	0.616373
0.340424	0.47171	0.420493	0.390019	0.380633	0.426382	0.53267	0.466355	0.501159	0.483663
0.368645	0.427862	0.47589	0.484316	0.437741	0.380745	0.438165	0.539744	0.388295	0.42411
0.468446	0.442695	0.555494	0.649943	0.622844	0.474123	0.409409	0.537568	0.382897	0.475842
0.562539	0.508484	0.486269	0.571614	0.619111	0.459907	0.420583	0.516853	0.478692	0.435247
0.446783	0.464263	0.368975	0.404722	0.499542	0.451008	0.388203	0.439318	0.435666	0.393134
0.384063	0.429538	0.453513	0.469642	0.468424	0.482187	0.470739	0.383471	0.370384	0.468683
0.494932	0.583361	0.574946	0.565311	0.469364	0.373316	0.49343	0.443507	0.413121	0.574173
0.572252	0.704472	0.501757	0.546179	0.525634	0.377642	0.415778	0.495429	0.50165	0.601203
0.535067	0.51034	0.36677	0.566843	0.622951	0.477539	0.516109	0.597409	0.53152	0.549131
0.461717	0.399072	0.43111	0.5351	0.557984	0.588835	0.611012	0.507164	0.448462	0.600443
0.546453	0.614138	0.620709	0.565218	0.434917	0.567084	0.5037	0.442189	0.500995	0.618848
0.664942	0.669204	0.588708	0.510148	0.352925	0.473206	0.536536	0.543724	0.57253	0.44117
0.57044	0.402781	0.447962	0.499144	0.39103	0.491875	0.609965	0.580997	0.483227	0.360475
0.438288	0.363364	0.397608	0.536355	0.602441	0.603828	0.468394	0.454451	0.454784	0.399238
0.478607	0.531555	0.484535	0.432116	0.602237	0.63585	0.437321	0.389886	0.460713	0.458124
0.541958	0.524354	0.486694	0.37469	0.443728	0.518862	0.466813	0.516093	0.495948	0.414735
0.482906	0.442938	0.491279	0.410525	0.36518	0.538142	0.52474	0.532898	0.55577	0.462412
0.468886	0.430244	0.508696	0.566657	0.437811	0.4861	0.451019	0.449179	0.539543	0.463999
0.491749	0.495316	0.482309	0.495498	0.619058	0.488227	0.432155	0.550562	0.616697	0.473758
0.520404	0.546195	0.469787	0.345482	0.5151	0.451298	0.537729	0.608114	0.508802	0.615639
0.460312	0.485162	0.525274	0.415257	0.491155	0.502723	0.556168	0.559601	0.339984	0.438896
0.415572	0.502287	0.635211	0.608093	0.551254	0.484609	0.4059	0.532548	0.379665	0.344349
0.457479	0.476659	0.512125	0.630718	0.555637	0.366818	0.422614	0.590099	0.556932	0.427224
0.482262	0.426927	0.410973	0.550547	0.550392	0.445068	0.59155	0.639496	0.636709	0.527548
0.444037	0.372424	0.356166	0.49294	0.445042	0.442181	0.590549	0.515925	0.444203	0.449958
0.447516	0.437945	0.435416	0.520308	0.505429	0.35722	0.461917	0.399384	0.343987	0.429472
0.487745	0.48398	0.550317	0.523917	0.433114	0.358917	0.426091	0.488332	0.405201	0.498257
0.533361	0.466195	0.491123	0.458845	0.362054	0.415926	0.375684	0.445294	0.475785	0.420249
0.460708	0.417257	0.436001	0.553063	0.539028	0.5948	0.472639	0.407943	0.518966	0.405978
0.539275	0.407957	0.445529	0.65158	0.552847	0.549861	0.567487	0.476396	0.485631	0.482195
0.536693	0.500069	0.45423	0.473902	0.474891	0.474314	0.475966	0.403659	0.450535	0.564234
0.453814	0.510947	0.564001	0.451828	0.461646	0.487477	0.525126	0.398322	0.405562	0.460501
0.501053	0.429807	0.567153	0.547912	0.572382	0.472216	0.483164	0.558391	0.444958	0.344405
0.632903	0.428231	0.542291	0.578392	0.627313	0.495153	0.399867	0.554643	0.488287	0.401729
0.62949	0.408949	0.494141	0.487288	0.502333	0.508643	0.453089	0.584684	0.59314	0.549311
0.507221	0.47876	0.484496	0.340482	0.442666	0.52872	0.583806	0.583501	0.52059	0.544212
0.410795	0.524646	0.443845	0.383505	0.538013	0.439173	0.530315	0.462314	0.336186	0.456158
0.369374	0.504515	0.4804	0.552433	0.70149	0.44514	0.432363	0.402878	0.353065	0.382432
0.49665	0.572727	0.552066	0.474391	0.585994	0.424878	0.356989	0.45588	0.414259	0.406107
0.531449	0.465867	0.374284	0.381983	0.535159	0.466919	0.38031	0.520159	0.517305	0.472172
0.467201	0.436817	0.354224	0.451293	0.445184	0.489215	0.487675	0.409259	0.476752	0.508909

0.438973	0.576902	0.540493	0.601545	0.409149	0.432383	0.491	0.347908	0.490999	0.586791
0.466143	0.610405	0.473446	0.47961	0.407025	0.395707	0.508927	0.498374	0.539409	0.493918
0.514373	0.439901	0.380475	0.537267	0.520187	0.483279	0.620812	0.583402	0.454489	0.472436
0.510883	0.366489	0.396256	0.565218	0.50867	0.550864	0.501374	0.388564	0.442732	0.604307
0.523805	0.443423	0.476342	0.548447	0.424819	0.55753	0.427256	0.334049	0.488287	0.590139
0.510398	0.588898	0.601811	0.552838	0.47795	0.52056	0.452616	0.404995	0.471365	0.463076
0.462874	0.464846	0.552111	0.368784	0.344943	0.43162	0.537508	0.567549	0.52119	0.484282
0.499751	0.433315	0.593279	0.480258	0.430389	0.476077	0.590799	0.507742	0.509011	0.471532
0.469951	0.529099	0.600302	0.589765	0.676905	0.527767	0.46434	0.440981	0.570171	0.495307
0.428884	0.524772	0.511184	0.411793	0.572096	0.45582	0.391951	0.486989	0.541201	0.564513
0.382045	0.39804	0.496111	0.359422	0.412898	0.42796	0.534028	0.560067	0.436406	0.506537
0.398735	0.414297	0.554273	0.413064	0.406081	0.463586	0.487636	0.48131	0.418707	0.422327
0.529083	0.535823	0.521363	0.514126	0.467937	0.408796	0.407307	0.55737	0.457701	0.397204
0.630181	0.619097	0.43336	0.565218	0.48812	0.351561	0.449174	0.563768	0.503047	0.445967
0.52028	0.510785	0.408125	0.466161	0.493058	0.436535	0.519065	0.498212	0.460079	0.535756
0.43248	0.511717	0.494101	0.429871	0.555179	0.556697	0.541998	0.499914	0.372327	0.49025
0.492678	0.565688	0.495243	0.427941	0.483821	0.48367	0.482969	0.5381	0.392452	0.550709
0.586832	0.482082	0.495914	0.54067	0.469251	0.451008	0.497001	0.568975	0.522823	0.556343
0.528199	0.385301	0.399627	0.555232	0.503105	0.492633	0.515099	0.464517	0.599976	0.499058
0.522308	0.43798	0.388448	0.574634	0.606085	0.562937	0.488662	0.411573	0.532179	0.47142
0.521894	0.578413	0.481239	0.604883	0.499703	0.462654	0.481995	0.440237	0.467899	0.549672
0.542958	0.434672	0.537311	0.554915	0.415416	0.443391	0.527886	0.524608	0.401441	0.484399
0.542045	0.374401	0.510816	0.450901	0.456686	0.493711	0.399159	0.423602	0.457331	0.407274
0.52803	0.401426	0.578943	0.526537	0.548222	0.543177	0.3843	0.433528	0.585116	0.520459
0.548035	0.466378	0.558129	0.530412	0.550982	0.510925	0.45506	0.466468	0.562557	0.581283
0.486063	0.532916	0.476154	0.339957	0.402358	0.459611	0.421225	0.441869	0.560768	0.466669
0.4479	0.534581	0.485999	0.36793	0.444047	0.517804	0.532802	0.511522	0.545852	0.428722
0.408969	0.437056	0.528923	0.569222	0.565522	0.492952	0.512754	0.503503	0.439309	0.432247
0.514903	0.422974	0.512781	0.554779	0.509577	0.439808	0.391003	0.451789	0.424127	0.47459
0.537767	0.518093	0.422989	0.392254	0.450591	0.487596	0.408357	0.430021	0.512991	0.48347
0.489319	0.53215	0.445037	0.470573	0.49171	0.572516	0.555615	0.466769	0.434189	0.400513
0.435493	0.500267	0.542335	0.540713	0.455263	0.494672	0.63903	0.54548	0.400271	0.410269
0.396741	0.455907	0.532774	0.440832	0.462016	0.417836	0.48375	0.579823	0.559782	0.578771
0.489704	0.456692	0.387801	0.464982	0.577226	0.457914	0.415811	0.591953	0.607601	0.560894
0.554511	0.502922	0.37339	0.545027	0.629646	0.498618	0.429837	0.494786	0.454195	0.559556
0.456194	0.512448	0.520109	0.568334	0.535246	0.534173	0.570005	0.461198	0.432892	0.596212
0.413274	0.548308	0.529392	0.463256	0.387464	0.458209	0.585729	0.443008	0.511269	0.540404
0.527106	0.48478	0.388849	0.457504	0.47394	0.418407	0.556307	0.526374	0.505232	0.466893
0.605572	0.446135	0.402038	0.56323	0.617679	0.497971	0.562868	0.540234	0.4154	0.415032
0.457515	0.448373	0.468376	0.553785	0.465991	0.553747	0.497848	0.408732	0.42423	0.500383
0.479998	0.613317	0.59003	0.517974	0.432388	0.542819	0.580424	0.406794	0.452581	0.493641
0.475169	0.555294	0.489914	0.487869	0.409739	0.438891	0.700506	0.594319	0.502882	0.426953
0.531365	0.415921	0.397545	0.518432	0.478756	0.44985	0.562352	0.593361	0.468621	0.40417
0.614869	0.485047	0.506263	0.506206	0.64651	0.596824	0.418291	0.376415	0.465289	0.48974
0.530265	0.570399	0.572113	0.446436	0.526491	0.524406	0.380063	0.400934	0.453094	0.518233
0.549534	0.557091	0.551482	0.453616	0.370001	0.46437	0.40793	0.465942	0.502964	0.428654
0.493726	0.426393	0.543567	0.525648	0.416913	0.487556	0.606997	0.575935	0.523125	0.375441

0.403475	0.42666	0.512084	0.536225	0.488317	0.48555	0.50052	0.456983	0.532135	0.419848
0.466435	0.567852	0.534799	0.426693	0.454535	0.426965	0.434137	0.425275	0.526454	0.450137
0.564272	0.533385	0.518483	0.416703	0.44865	0.430719	0.525169	0.552667	0.410719	0.422629
0.431637	0.443041	0.534885	0.421802	0.470268	0.574921	0.561791	0.576032	0.446472	0.449636
0.4205	0.473007	0.549914	0.483048	0.490484	0.534041	0.425578	0.51219	0.511478	0.439664
0.431233	0.508524	0.44332	0.518807	0.514683	0.378622	0.408061	0.530495	0.524117	0.445152
0.473571	0.526573	0.387647	0.453115	0.503716	0.398846	0.52988	0.471156	0.428262	0.546844
0.501962	0.531895	0.444336	0.391321	0.511355	0.4175	0.57833	0.538855	0.464084	0.51084
0.446016	0.525483	0.468339	0.438472	0.572907	0.521625	0.495272	0.533951	0.458443	0.424043
0.461609	0.461472	0.427587	0.483278	0.514766	0.55948	0.494431	0.544354	0.386813	0.418248
0.57967	0.460642	0.426677	0.580739	0.513848	0.462244	0.440811	0.474591	0.364394	0.443597
0.598888	0.488533	0.395911	0.550368	0.643747	0.579721	0.518769	0.481972	0.451155	0.56699
0.461356	0.606451	0.565111	0.562447	0.666298	0.542103	0.484924	0.446801	0.398489	0.532324
0.442722	0.465575	0.555404	0.580499	0.481765	0.402364	0.482657	0.507329	0.419691	0.581041
0.5572	0.39527	0.482348	0.570018	0.443303	0.398846	0.48977	0.527801	0.46416	0.561264
0.521065	0.493329	0.45852	0.526877	0.457893	0.440374	0.486179	0.397295	0.464348	0.534406
0.578393	0.563991	0.403249	0.481899	0.527651	0.518565	0.494511	0.388721	0.44897	0.481964
0.591137	0.536552	0.481927	0.46901	0.416514	0.432001	0.485944	0.362134	0.347049	0.452939
0.530687	0.425727	0.541544	0.463073	0.334946	0.404476	0.542132	0.475166	0.388991	0.448778
0.495205	0.351506	0.448812	0.448557	0.382847	0.437623	0.500439	0.504611	0.545308	0.434245
0.52468	0.379518	0.400419	0.516356	0.518457	0.502519	0.469905	0.417445	0.571903	0.486535
0.502358	0.464555	0.412827	0.4842	0.52286	0.488899	0.419334	0.342588	0.453204	0.560801
0.381805	0.426693	0.502158	0.371771	0.404621	0.494111	0.512002	0.4149	0.477294	0.594511
0.447132	0.389935	0.533376	0.431639	0.463423	0.496439	0.537906	0.555843	0.516074	0.495347
0.516742	0.37874	0.549512	0.576771	0.491868	0.477539	0.430769	0.540635	0.456702	0.407696
0.541611	0.493679	0.530887	0.547289	0.441994	0.464594	0.441236	0.492345	0.461348	0.467749
0.474276	0.462014	0.504407	0.372693	0.382477	0.511342	0.555707	0.482167	0.527933	0.493839
0.393676	0.433959	0.480781	0.395251	0.439845	0.458024	0.453381	0.500239	0.468621	0.410988
0.418274	0.457909	0.556174	0.530327	0.626178	0.49781	0.413944	0.493184	0.372206	0.444021
0.541047	0.492202	0.576321	0.543129	0.613099	0.577629	0.417687	0.42572	0.366882	0.446819
0.567575	0.520984	0.481545	0.375648	0.486944	0.629188	0.462252	0.498212	0.530817	0.496461
0.412145	0.518463	0.495953	0.411272	0.428159	0.514729	0.522213	0.571458	0.492281	0.42465
0.376108	0.48992	0.521237	0.546312	0.5109	0.39456	0.448778	0.536595	0.353298	0.377678
0.435697	0.486959	0.546041	0.524339	0.581539	0.451117	0.418157	0.462276	0.488008	0.540228
0.589875	0.51567	0.47638	0.458917	0.567781	0.504687	0.407307	0.530277	0.584074	0.602117
0.53285	0.512448	0.363148	0.47229	0.614515	0.498497	0.51653	0.519521	0.376703	0.467749
0.415572	0.547603	0.368239	0.359913	0.53115	0.409388	0.551987	0.472451	0.320614	0.459585
0.37941	0.54087	0.400071	0.365085	0.546062	0.409982	0.433058	0.454378	0.409391	0.503895
0.445668	0.498886	0.523503	0.472141	0.508876	0.43214	0.383214	0.542468	0.504654	0.623734
0.5106	0.529606	0.465422	0.463989	0.501118	0.493192	0.425646	0.46613	0.396618	0.51656
0.473497	0.506355	0.490421	0.495814	0.465469	0.511675	0.556168	0.362105	0.365471	0.526052
0.45534	0.585039	0.646847	0.614483	0.570147	0.433565	0.498212	0.363052	0.419419	0.495983
0.463707	0.635561	0.531229	0.488412	0.547366	0.39875	0.433163	0.402197	0.483542	0.481502
0.502121	0.567529	0.395534	0.386566	0.546601	0.424059	0.484571	0.543724	0.548265	0.476222
0.56505	0.503599	0.427452	0.514291	0.557246	0.501255	0.460952	0.458051	0.434786	0.527548
0.485872	0.555069	0.539401	0.608759	0.44579	0.462096	0.411026	0.408271	0.473089	0.578338
0.420894	0.530537	0.561974	0.516564	0.421977	0.39421	0.459102	0.505515	0.624787	0.4888

0.48143	0.398446	0.427789	0.47274	0.500309	0.439032	0.555016	0.59115	0.576604	0.447815
0.588375	0.419318	0.411233	0.513509	0.549894	0.469446	0.497687	0.466731	0.451849	0.514645
0.461717	0.430042	0.517902	0.516191	0.444331	0.513095	0.391318	0.364536	0.416208	0.510552
0.498767	0.536467	0.566828	0.464724	0.379928	0.440268	0.352749	0.439318	0.48785	0.428143
0.554153	0.447708	0.400578	0.520517	0.441959	0.425287	0.439398	0.52958	0.53923	0.393919
0.499436	0.335776	0.381384	0.584017	0.523839	0.493471	0.524912	0.441656	0.54617	0.451464
0.524972	0.440176	0.51057	0.466677	0.512683	0.624029	0.418493	0.387309	0.506806	0.538425
0.662242	0.705992	0.57075	0.423738	0.484055	0.53277	0.436374	0.495952	0.498342	0.388728
0.535451	0.555922	0.487739	0.470238	0.46573	0.587195	0.604152	0.52958	0.504737	0.430806
0.411405	0.395953	0.504085	0.549563	0.460981	0.586501	0.531186	0.437661	0.554101	0.46374
0.429889	0.452354	0.527944	0.476728	0.51644	0.561251	0.396114	0.474898	0.641492	0.466446
0.502993	0.562074	0.589246	0.468009	0.490563	0.487911	0.391003	0.474055	0.514002	0.576754
0.481959	0.479174	0.606574	0.440068	0.39147	0.466581	0.455682	0.499305	0.39546	0.466855
0.391767	0.452531	0.622502	0.498587	0.448327	0.552097	0.497687	0.566459	0.418335	0.348013
0.453035	0.463355	0.55072	0.510067	0.467899	0.423753	0.394266	0.585128	0.565681	0.370375
0.530941	0.52086	0.536313	0.523959	0.52791	0.400553	0.363843	0.482518	0.55207	0.501268
0.598196	0.544748	0.487894	0.487559	0.557062	0.496077	0.49435	0.447808	0.39694	0.501631
0.431603	0.446519	0.564926	0.445029	0.526534	0.569078	0.533984	0.46805	0.429268	0.413384
0.437981	0.47876	0.634885	0.528449	0.498696	0.494191	0.502515	0.580214	0.524938	0.41755
0.593771	0.590111	0.512987	0.505923	0.470456	0.401038	0.469149	0.533819	0.520034	0.472889
0.591429	0.514893	0.414101	0.442297	0.465134	0.411534	0.498899	0.444757	0.430658	0.515352
0.449196	0.498807	0.454123	0.456818	0.66194	0.573525	0.583118	0.445724	0.343787	0.411316
0.407724	0.615836	0.542071	0.469531	0.558815	0.498537	0.565879	0.526676	0.391656	0.465443
0.427748	0.52277	0.429141	0.553559	0.417748	0.39609	0.585828	0.605361	0.462396	0.599079
0.568221	0.506635	0.403472	0.547422	0.468049	0.397658	0.524997	0.454305	0.436618	0.565914
0.524471	0.523978	0.402707	0.479154	0.600453	0.486296	0.481062	0.433214	0.460639	0.46887
0.444349	0.541043	0.456568	0.431468	0.60898	0.546326	0.426707	0.428433	0.391688	0.466298
0.462042	0.423271	0.422822	0.454909	0.39453	0.388993	0.427496	0.47871	0.428193	0.533711
0.547859	0.377726	0.465864	0.527684	0.375542	0.398396	0.459546	0.456725	0.477643	0.512118
0.552905	0.449356	0.479905	0.542645	0.485809	0.594346	0.500927	0.402164	0.534517	0.512862
0.536436	0.511636	0.394002	0.590501	0.605415	0.539207	0.483008	0.42771	0.508719	0.585126
0.499908	0.466122	0.414788	0.492705	0.402616	0.393955	0.578379	0.48695	0.52089	0.711898
0.515311	0.385847	0.498766	0.472141	0.330115	0.35614	0.517753	0.473099	0.526021	0.520922
0.528535	0.471562	0.541238	0.537919	0.468312	0.449669	0.472982	0.407548	0.476636	0.428007
0.529884	0.521191	0.526798	0.650789	0.58008	0.527811	0.422716	0.375987	0.43153	0.436842
0.430662	0.43634	0.512494	0.500061	0.448721	0.416561	0.360182	0.350434	0.487969	0.500102
0.435561	0.493562	0.490343	0.365377	0.404977	0.441011	0.472259	0.430956	0.546943	0.551974
0.493338	0.470934	0.487623	0.399217	0.522392	0.539384	0.514176	0.583648	0.516286	0.441767
0.505381	0.412453	0.507153	0.534495	0.512226	0.503909	0.453891	0.506586	0.422108	0.398728
0.502834	0.44603	0.507234	0.535403	0.442984	0.5118	0.447015	0.396654	0.456074	0.436044
0.396058	0.405886	0.463402	0.377148	0.445683	0.52617	0.494831	0.444936	0.499442	0.448243
0.352969	0.405822	0.499602	0.429565	0.515812	0.504605	0.408094	0.49959	0.474089	0.388541
0.428583	0.430412	0.5996	0.527641	0.49922	0.475501	0.424077	0.438471	0.482442	0.573173
0.49233	0.456406	0.539488	0.426929	0.364263	0.408829	0.373102	0.393431	0.565967	0.683901
0.444106	0.467476	0.439766	0.332003	0.3669	0.471113	0.409343	0.454268	0.570459	0.556937
0.410153	0.468834	0.464245	0.417725	0.490168	0.513387	0.55997	0.529146	0.426328	0.417052
0.363031	0.463283	0.512864	0.568288	0.551845	0.451335	0.573883	0.538677	0.397778	0.34376

0.353025	0.40414	0.612317	0.62361	0.49477	0.472444	0.464751	0.540234	0.48773	0.438442
0.42502	0.457873	0.470941	0.388752	0.511604	0.612573	0.470663	0.552025	0.619592	0.553062
0.511328	0.590549	0.405007	0.372603	0.569815	0.510967	0.517078	0.566364	0.46578	0.480656
0.409225	0.511595	0.465164	0.575583	0.523541	0.349204	0.434556	0.561563	0.372236	0.435593
0.427715	0.520032	0.585687	0.600538	0.439669	0.398043	0.396689	0.449975	0.391433	0.418814
0.47782	0.514811	0.53614	0.489735	0.521755	0.442572	0.389994	0.457535	0.525804	0.486613
0.441446	0.498138	0.366418	0.400294	0.584373	0.504031	0.359888	0.419499	0.469838	0.470293
0.430494	0.47323	0.381718	0.408098	0.458259	0.445032	0.462624	0.448024	0.420166	0.458744
0.365424	0.477971	0.568785	0.575203	0.513474	0.406107	0.474663	0.424319	0.425226	0.430019
0.400111	0.480455	0.491631	0.480677	0.54926	0.385488	0.369063	0.462463	0.436018	0.47157
0.51299	0.473527	0.368563	0.383749	0.495848	0.499793	0.445473	0.526029	0.436512	0.490211
0.553128	0.501692	0.376198	0.404626	0.421269	0.530022	0.571964	0.443471	0.354611	0.526692
0.447097	0.582119	0.510407	0.525225	0.417414	0.40929	0.445259	0.435344	0.405464	0.465555
0.423167	0.537757	0.600905	0.554463	0.448291	0.429855	0.398901	0.531935	0.506474	0.461382
0.507381	0.421027	0.404399	0.517808	0.451059	0.404476	0.496035	0.59751	0.570747	0.508826
0.446957	0.366402	0.338279	0.401182	0.468462	0.451044	0.51843	0.412668	0.43542	0.490133
0.411116	0.375764	0.429175	0.387765	0.391155	0.504564	0.536845	0.351327	0.394402	0.478586
0.49059	0.515138	0.495204	0.543217	0.429153	0.41999	0.487872	0.462873	0.508844	0.461125
0.496728	0.437261	0.45939	0.691276	0.569531	0.432036	0.537375	0.49886	0.507678	0.458197
0.413823	0.339935	0.450587	0.576723	0.490563	0.510717	0.479163	0.311417	0.412887	0.452147
0.398391	0.427595	0.565482	0.468268	0.431456	0.527205	0.415243	0.321588	0.43821	0.549221
0.493571	0.455907	0.471687	0.406487	0.441923	0.477346	0.427153	0.383813	0.498545	0.513981
0.541741	0.431051	0.43111	0.493019	0.430458	0.544299	0.534423	0.508322	0.565539	0.413911
0.488014	0.480531	0.478006	0.546667	0.466103	0.567842	0.546896	0.54815	0.548721	0.454094
0.475169	0.520777	0.475664	0.412575	0.453482	0.531329	0.413977	0.425036	0.491599	0.521808
0.525724	0.534453	0.513974	0.435953	0.436309	0.497729	0.44759	0.466468	0.518497	0.42536
0.493144	0.410007	0.481774	0.483125	0.386499	0.503377	0.503536	0.518927	0.511562	0.396064
0.414631	0.325086	0.540756	0.521187	0.388681	0.445354	0.441626	0.41674	0.439629	0.402017
0.355816	0.36423	0.580331	0.449834	0.498938	0.395835	0.328033	0.36905	0.523771	0.498297
0.417784	0.487803	0.581195	0.402518	0.453301	0.367565	0.34675	0.440662	0.483738	0.548637
0.525348	0.482044	0.53441	0.418088	0.444367	0.494953	0.497646	0.523749	0.406319	0.398696
0.461537	0.427127	0.477363	0.427097	0.472914	0.586402	0.499547	0.419634	0.393346	0.332499
0.437571	0.464955	0.482922	0.435712	0.482462	0.409817	0.363665	0.402716	0.485275	0.436321
0.486559	0.474419	0.506829	0.428989	0.44847	0.405193	0.452907	0.483808	0.479393	0.484709
0.510762	0.43997	0.453048	0.407195	0.443303	0.487556	0.575763	0.5397	0.404905	0.407404
0.401302	0.440865	0.480705	0.411598	0.493694	0.505508	0.450512	0.427745	0.437466	0.386557
0.384486	0.436578	0.526247	0.483048	0.551936	0.365119	0.364674	0.508612	0.520462	0.405009
0.484348	0.469312	0.472996	0.552703	0.498656	0.317341	0.37153	0.563674	0.455373	0.400769
0.543742	0.453381	0.370067	0.417692	0.470042	0.405944	0.503946	0.489441	0.416376	0.514894
0.421222	0.536424	0.392256	0.379407	0.552847	0.525266	0.551165	0.506091	0.455299	0.502115
0.527694	0.633408	0.479031	0.467787	0.538983	0.437553	0.443474	0.535315	0.366522	0.392631
0.657231	0.556821	0.468043	0.550502	0.559786	0.409883	0.429975	0.548286	0.400498	0.354199
0.515515	0.49999	0.440391	0.444502	0.596503	0.519116	0.502352	0.46979	0.465026	0.430498
0.41221	0.451894	0.34685	0.398649	0.627583	0.56397	0.550618	0.460715	0.45152	0.531849
0.443621	0.473378	0.387955	0.490358	0.527824	0.452752	0.558901	0.545164	0.417861	0.419381
0.485681	0.406649	0.454158	0.543746	0.435752	0.33959	0.510296	0.534523	0.487135	0.430738
0.47569	0.381287	0.387462	0.427975	0.385289	0.382692	0.420312	0.350491	0.473973	0.502478

0.5005	0.525944	0.389497	0.433038	0.502009	0.576273	0.480557	0.317512	0.393218	0.499861
0.586783	0.642194	0.515912	0.503746	0.573481	0.565713	0.542132	0.407516	0.373608	0.484709
0.542001	0.449602	0.512535	0.546756	0.422348	0.403825	0.498494	0.532416	0.406813	0.454202
0.496454	0.459129	0.517777	0.551113	0.430767	0.42026	0.437075	0.4609	0.543317	0.502438
0.505221	0.608424	0.482845	0.609785	0.611165	0.540363	0.489968	0.408271	0.59936	0.486769
0.519908	0.536424	0.425836	0.565728	0.554263	0.45549	0.510047	0.44936	0.570844	0.576754
0.500895	0.363105	0.513891	0.463659	0.425669	0.471037	0.521659	0.511647	0.60116	0.556709
0.556033	0.393814	0.514963	0.434922	0.463201	0.519456	0.487478	0.534479	0.625768	0.432007
0.56045	0.452991	0.46649	0.478356	0.519596	0.455746	0.402938	0.503995	0.591322	0.519281
0.586543	0.442211	0.463145	0.498945	0.471362	0.456884	0.454804	0.438154	0.561661	0.589793
0.472978	0.533727	0.549691	0.444502	0.491512	0.659565	0.557926	0.455293	0.613237	0.68237
0.383399	0.467806	0.567293	0.472066	0.534153	0.640031	0.444866	0.456946	0.491519	0.492574
0.399672	0.366141	0.596353	0.565218	0.522349	0.492194	0.379172	0.489203	0.422313	0.371001
0.57044	0.426527	0.60877	0.544408	0.486278	0.474046	0.428699	0.468579	0.432647	0.390597
0.509995	0.511028	0.48933	0.395784	0.479295	0.597382	0.538881	0.528625	0.548721	0.457468
0.397426	0.477483	0.469341	0.406455	0.390496	0.509803	0.571964	0.590249	0.578459	0.420182
0.400675	0.450976	0.51348	0.5642	0.474967	0.453371	0.457297	0.51584	0.421289	0.411021
0.509753	0.554487	0.60287	0.530455	0.512849	0.524106	0.436164	0.459048	0.439132	0.492297
0.558461	0.608221	0.488243	0.365202	0.440548	0.455966	0.391824	0.49704	0.567205	0.527205
0.45502	0.530453	0.380414	0.395095	0.474701	0.512802	0.499709	0.511898	0.510096	0.423033
0.388522	0.50181	0.4112	0.508234	0.534984	0.478542	0.57765	0.460455	0.4154	0.4454
0.43417	0.551809	0.538921	0.537702	0.54436	0.420193	0.474854	0.452626	0.457516	0.471344
0.534341	0.525065	0.421989	0.480753	0.604747	0.407187	0.424349	0.532548	0.528151	0.504584
0.567345	0.456799	0.342474	0.458047	0.570147	0.460092	0.422343	0.458309	0.472706	0.54319
0.495439	0.45402	0.448351	0.547778	0.491195	0.537743	0.472944	0.376659	0.35289	0.432247
0.474983	0.501295	0.514385	0.607991	0.493456	0.433983	0.533941	0.404538	0.387948	0.471081
0.470577	0.487765	0.469712	0.51889	0.565804	0.421952	0.504724	0.567596	0.572771	0.578579
0.463707	0.371572	0.398932	0.450438	0.622469	0.5181	0.413478	0.512232	0.561003	0.492811
0.395965	0.369227	0.429243	0.459716	0.463127	0.536241	0.469452	0.374402	0.39325	0.550979
0.483247	0.46854	0.538267	0.482129	0.372431	0.439702	0.441804	0.354744	0.349613	0.559878
0.615588	0.507318	0.505859	0.443555	0.37776	0.389025	0.445975	0.43454	0.435842	0.473833
0.517316	0.470491	0.397513	0.449763	0.440232	0.397082	0.488267	0.507081	0.481619	0.457759
0.398922	0.407159	0.446726	0.447637	0.451637	0.418373	0.402711	0.32802	0.369778	0.447993
0.443794	0.477858	0.545953	0.478964	0.41979	0.479276	0.403815	0.338256	0.407572	0.480195
0.561266	0.384968	0.39808	0.419643	0.382539	0.427823	0.439574	0.419972	0.45822	0.395274
0.56776	0.359118	0.360134	0.469531	0.384051	0.39386	0.505874	0.55515	0.479432	0.359602
0.483285	0.371014	0.407222	0.520936	0.488003	0.423821	0.444045	0.495027	0.454416	0.406399
0.409545	0.397665	0.509714	0.425616	0.443374	0.490603	0.389899	0.382757	0.487413	0.551567
0.496532	0.486232	0.476645	0.347555	0.351861	0.425253	0.423362	0.434715	0.523556	0.451392
0.44626	0.468173	0.421889	0.363917	0.359213	0.510967	0.520849	0.423705	0.490999	0.35486
0.393059	0.437466	0.434147	0.500739	0.469477	0.552006	0.535039	0.462165	0.459484	0.420617
0.464978	0.494809	0.442237	0.463843	0.508629	0.416863	0.365387	0.490314	0.576311	0.526735
0.539231	0.488418	0.457543	0.373109	0.42833	0.394083	0.377822	0.425241	0.508761	0.39911
0.415344	0.386668	0.49359	0.389957	0.430767	0.54583	0.560297	0.502236	0.443485	0.356762
0.364529	0.401426	0.509306	0.395816	0.446681	0.552143	0.602968	0.588353	0.500668	0.370822
0.463598	0.540783	0.422222	0.38903	0.4862	0.405813	0.439821	0.499671	0.565824	0.480272
0.542566	0.525274	0.359585	0.369374	0.454753	0.410378	0.441095	0.426405	0.473358	0.532108

0.48412	0.463973	0.386663	0.365231	0.467375	0.489097	0.462698	0.457756	0.395589	0.414702
0.41163	0.459201	0.470829	0.40784	0.438932	0.448658	0.396689	0.448963	0.386184	0.345164
0.400455	0.460678	0.412632	0.487675	0.489931	0.383187	0.365179	0.424899	0.407242	0.339964
0.464215	0.465101	0.420559	0.504027	0.52401	0.43794	0.448633	0.438788	0.488645	0.423504
0.452469	0.490113	0.507518	0.44338	0.502171	0.46538	0.557231	0.451935	0.440447	0.501631
0.425684	0.549945	0.477249	0.414536	0.517742	0.472139	0.527065	0.435204	0.331894	0.410334
0.480186	0.525483	0.448139	0.473977	0.380603	0.371652	0.415477	0.46643	0.40896	0.415197
0.444696	0.47375	0.414985	0.435128	0.330033	0.406794	0.377853	0.467221	0.478226	0.404944
0.381115	0.382279	0.333825	0.377268	0.388993	0.543626	0.469338	0.381023	0.395396	0.436009
0.432311	0.460822	0.350282	0.449088	0.498656	0.514729	0.474624	0.385869	0.331616	0.525583
0.504623	0.529522	0.444651	0.493215	0.435056	0.367774	0.442443	0.460159	0.323624	0.530554
0.495673	0.43423	0.54339	0.531998	0.37204	0.373255	0.419402	0.495831	0.465667	0.468795
0.527946	0.4647	0.489758	0.480067	0.369313	0.451988	0.364763	0.330735	0.485354	0.460868
0.543001	0.525357	0.411427	0.475558	0.380296	0.382382	0.393218	0.33764	0.357044	0.406982
0.529716	0.444151	0.448599	0.490514	0.431249	0.39161	0.551074	0.416405	0.332921	0.545503
0.481544	0.344411	0.531915	0.480677	0.495129	0.520773	0.651326	0.47207	0.389339	0.648515
0.427081	0.318199	0.479715	0.543129	0.604696	0.620373	0.504765	0.456468	0.465893	0.46973
0.426315	0.364866	0.463365	0.583582	0.455554	0.448767	0.429285	0.421427	0.477217	0.412135
0.465633	0.507237	0.488243	0.498667	0.377303	0.438855	0.542221	0.446549	0.418504	0.493048
0.416741	0.498886	0.456027	0.387981	0.433841	0.495113	0.60194	0.634318	0.517305	0.557992
0.409705	0.391716	0.454805	0.398491	0.504204	0.507073	0.439468	0.640505	0.60013	0.510469
0.482149	0.402686	0.550003	0.430788	0.445505	0.512635	0.404758	0.469411	0.516159	0.477441
0.504862	0.501256	0.491436	0.364063	0.379164	0.497648	0.398516	0.390706	0.445606	0.492534
0.440551	0.561118	0.39909	0.31477	0.400813	0.535624	0.43669	0.435729	0.459223	0.516102
0.426881	0.550698	0.507397	0.445838	0.474815	0.471455	0.500561	0.525727	0.437183	0.391817
0.519578	0.510057	0.585348	0.540538	0.522179	0.444639	0.45866	0.454122	0.40507	0.399939
0.541915	0.507277	0.48319	0.439824	0.50678	0.502437	0.411389	0.402359	0.520077	0.521766
0.480035	0.576008	0.485844	0.568288	0.620547	0.536241	0.484102	0.466694	0.570892	0.50499
0.472571	0.613625	0.54582	0.633258	0.544762	0.43503	0.589102	0.547696	0.462171	0.466075
0.502676	0.600637	0.568318	0.487714	0.502983	0.403695	0.550618	0.488609	0.397907	0.588708
0.616412	0.5527	0.445565	0.453832	0.559555	0.529154	0.531317	0.531105	0.443485	0.568681
0.581663	0.556911	0.471612	0.498707	0.526835	0.531634	0.564418	0.55881	0.486462	0.485368
0.543698	0.519866	0.523924	0.575345	0.533455	0.429027	0.56025	0.494064	0.448353	0.496262
0.592647	0.615836	0.56576	0.632554	0.667959	0.442004	0.506079	0.62789	0.571806	0.548368
0.583236	0.532959	0.558631	0.562447	0.780864	0.610894	0.512963	0.804923	0.726665	0.604563
0.651886	0.539138	0.47812	0.493254	0.620068	0.716386	0.575377	0.584783	0.525544	0.626144
0.682343	0.666125	0.514179	0.556048	0.449224	0.52617	0.590449	0.469373	0.468013	0.594461
0.683003	0.692497	0.629588	0.706468	0.575926	0.479779	0.627507	0.590849	0.706424	0.702385
0.663446	0.510664	0.591455	0.770796	0.79848	0.605687	0.75583	0.83778	0.705112	0.805019
0.615537	0.527792	0.574141	0.725147	0.676966	0.602798	0.68026	0.585425	0.512066	0.673296
0.699534	0.661004	0.716805	0.731013	0.580323	0.702325	0.694117	0.52033	0.609857	0.651807
0.658138	0.622958	0.595409	0.702508	0.629429	0.711869	0.945733	0.901271	1.018357	0.781583
0.46132	0.607765	0.579278	0.739721	0.737479	0.654671	0.828738	0.739519	0.748546	0.879961
0.538455	0.707709	0.754725	0.63315	0.886827	0.826122	0.627888	0.473749	0.524635	0.841448
0.789489	0.706627	0.794624	0.600941	0.649689	0.80416	0.762609	0.692828	0.666288	0.821376
0.734273	0.602133	0.909394	0.894504	0.656639	0.940778	0.955232	1.060132	0.965637	0.732876
0.540182	0.611169	0.853144	1.124965	0.836539	1.047911	0.880181	0.716515	0.80112	0.763086

0.666385	0.786112	0.713078	0.75985	0.896073	0.849617	0.514973	0.545977	0.764997	0.922331
0.947227	0.969123	0.661976	0.582278	0.707632	0.751856	0.571868	0.844374	0.817014	0.817604
0.98048	0.764019	0.808268	0.645628	0.752089	0.965069	0.850277	1.0231	0.95877	0.703539
0.850812	0.732888	0.982663	0.836014	0.789425	0.913128	0.710007	0.696837	1.126593	0.815439
0.933537	0.907427	0.686806	0.834633	0.796478	0.667906	0.73478	0.805662	1.19035	1.121508
0.81559	0.812541	0.596403	0.662631	0.977875	1.068749	1.201425	1.116116	0.880905	0.95577
0.613792	0.984392	0.951812	0.800346	1.110648	1.394676	0.985914	0.984245	0.717402	0.647498
0.788798	1.135606	1.312752	1.212613	0.871367	0.744028	0.695324	0.771712	0.865472	0.820451
1.296494	0.817189	0.777225	0.941465	0.869	0.659799	0.760534	0.769289	0.998859	1.070966
0.870525	0.848629	0.656626	0.703909	0.85929	0.819382	0.949371	0.676179	0.724604	0.946015
0.694385	1.190075	0.919957	0.799074	1.007751	0.791989	0.859275	0.771636	0.535048	0.643176
0.770415	0.868463	1.050845	0.918812	0.725714	0.563312	0.748076	1.220539	0.821701	0.68182
0.902779	0.618422	0.773243	0.8949	0.682523	0.692796	0.729312	0.907247	1.257092	0.969523
0.859563	0.786647	0.669153	0.758618	0.865802	0.941114	0.792741	0.584536	0.967191	0.898563
1.046783	1.145967	0.745649	0.719095	0.811764	0.766072	0.934667	0.620965	0.633475	0.811307
0.901286	0.752073	0.849385	0.76606	0.562668	0.584821	0.88096	0.759211	0.632421	0.952912
0.884247	0.546195	0.813815	0.994873	0.662526	0.759237	0.880376	1.014647	0.881494	0.767079
0.945684	0.556596	0.623825	1.025596	1.036352	1.004064	0.84075	0.684175	0.839094	0.855243
0.846852	0.736685	0.788617	0.858911	0.880965	0.801227	1.144713	0.637317	0.638222	1.195123
0.709443	0.946023	0.938373	0.723343	0.580809	0.838329	1.588551	1.044909	0.650813	0.880347
0.597603	0.679111	0.679093	0.921751	0.989804	0.993445	0.776339	0.894165	0.854894	0.63669
0.929068	0.602783	0.641404	1.186075	0.976059	0.712265	0.583314	0.576226	0.827219	0.709224
1.04374	0.799362	0.810951	0.739998	0.556832	0.71101	0.875919	0.710076	0.950509	1.21011
0.663101	0.994755	0.960932	0.542117	0.64414	0.819043	1.04247	1.246715	1.128672	0.916004
0.666038	0.865338	1.118313	0.900781	1.287233	0.814332	0.63569	1.050213	0.893456	0.539479
0.796921	0.745491	0.93728	0.966998	0.818099	1.051797	0.738136	0.654541	0.710583	0.765226
1.174862	0.861781	0.676512	0.647136	0.574678	1.051075	0.943925	0.776677	0.817608	0.944895
0.949108	0.946023	0.710094	0.864229	0.78357	0.718999	0.920658	0.960148	0.71882	0.65232
0.519207	0.838095	1.072042	0.984528	1.044337	0.564158	0.715436	0.948697	0.715855	0.596362
0.79786	0.793734	1.099526	0.694571	0.852784	0.734037	0.549525	0.746056	0.940258	0.800903
1.000601	0.855648	0.726298	0.719426	1.230511	1.008359	0.719653	0.763363	1.008499	0.845256
0.70785	0.792028	0.661686	0.968872	1.231815	0.825692	0.88933	0.816724	0.505108	0.518149
0.658251	0.844682	1.013658	1.175369	0.689648	0.539784	0.738839	0.780535	0.4464	0.622241
0.67379	0.720116	0.634939	0.598632	0.622255	0.614523	0.586025	0.592958	0.555956	0.774195
0.697666	0.558761	0.432677	0.475897	0.888503	1.051219	0.694879	0.790967	0.748546	0.590386
0.629809	0.638539	0.598448	0.572791	0.625854	0.720884	0.797061	0.652228	0.595831	0.549987
0.764143	1.061289	0.967314	0.872612	0.612366	0.467898	0.683218	0.629584	0.714849	0.716238
0.788415	0.776527	0.664704	0.664782	0.762602	0.489453	0.539769	0.810783	0.885743	0.802754
0.967565	0.545318	0.470792	0.715609	0.840058	0.833318	0.672587	0.723527	0.713578	0.561032
0.699596	0.69782	0.933371	0.923122	0.581442	0.696353	0.856132	0.545977	0.430206	0.468272
0.702854	1.158915	0.649539	0.559693	0.435474	0.58241	0.680505	0.483495	0.56926	0.580363
0.725043	0.59613	0.435176	0.483048	0.517027	0.458245	0.623715	0.678562	0.656222	0.721022
0.574071	0.418335	0.432984	0.498826	0.62263	0.517719	0.639645	0.697284	0.634532	0.823486
0.527274	0.421191	0.571549	0.57298	0.503105	0.618503	0.577214	0.386776	0.420642	0.639893
0.599929	0.494848	0.59407	0.561297	0.492304	0.615105	0.465312	0.36243	0.382429	0.441451
0.577969	0.479663	0.377789	0.646856	0.439739	0.459796	0.396242	0.375651	0.37778	0.346008
0.507662	0.342565	0.33152	0.516646	0.379928	0.426588	0.542848	0.460233	0.438883	0.294348

0.443413	0.318095	0.356825	0.376427	0.534371	0.442288	0.361478	0.351414	0.34208	0.382493
0.546716	0.433078	0.462414	0.347695	0.338299	0.371924	0.328826	0.262068	0.30778	0.401025
0.395655	0.430311	0.400831	0.375378	0.277476	0.304813	0.314037	0.246133	0.321047	0.288311
0.321804	0.257281	0.35671	0.399186	0.32677	0.317501	0.41531	0.330652	0.29805	0.258864
0.304803	0.327044	0.287065	0.28638	0.335748	0.335209	0.286237	0.254939	0.280378	0.290587
0.297522	0.389537	0.301561	0.257125	0.334725	0.333132	0.237388	0.211818	0.251504	0.351224
0.353616	0.246024	0.308737	0.302881	0.269022	0.290954	0.22981	0.243402	0.251527	0.240669
0.264739	0.245167	0.298142	0.313444	0.239635	0.269597	0.289497	0.327746	0.288986	0.231417
0.237025	0.284611	0.28592	0.248816	0.270614	0.269765	0.21736	0.256004	0.337477	0.263989
0.309074	0.252386	0.260965	0.257285	0.255963	0.250291	0.237699	0.273781	0.254789	0.296303
0.298314	0.225104	0.269297	0.296495	0.216375	0.245229	0.234407	0.253901	0.213608	0.285728
0.265612	0.197562	0.250652	0.292965	0.205238	0.270266	0.248612	0.210002	0.21982	0.252797
0.233533	0.193059	0.193778	0.265341	0.205873	0.276164	0.284504	0.206722	0.252819	0.267055
0.246244	0.209514	0.224581	0.237819	0.247214	0.275075	0.2914	0.251373	0.249388	0.247353
0.240286	0.217332	0.314004	0.281144	0.269117	0.293469	0.228636	0.234582	0.246758	0.235658
0.238361	0.192631	0.312215	0.272934	0.259406	0.273049	0.258408	0.206123	0.232363	0.24182
0.25224	0.218652	0.256323	0.196677	0.237909	0.245726	0.290798	0.258652	0.289967	0.275428
0.243397	0.268837	0.330009	0.208255	0.303486	0.345321	0.26967	0.256838	0.325807	0.298015
0.28298	0.246134	0.274174	0.212822	0.262525	0.341192	0.239833	0.263244	0.287056	0.258012
0.249597	0.246244	0.272495	0.221954	0.25617	0.294706	0.227855	0.234935	0.251227	0.282625
0.216335	0.271349	0.314238	0.251981	0.353299	0.363219	0.211371	0.204598	0.261648	0.28299
0.195647	0.247832	0.279179	0.24119	0.331537	0.304943	0.219269	0.243222	0.251089	0.294398
0.179295	0.224392	0.232387	0.221366	0.245908	0.263529	0.220866	0.259352	0.240399	0.25257
0.200762	0.260704	0.224559	0.220716	0.243978	0.234177	0.207093	0.244484	0.220034	0.20818
0.157799	0.215277	0.196049	0.165789	0.235532	0.21328	0.196619	0.2136	0.178638	0.187881
0.099087	0.144026	0.131475	0.048208	0.102619	0.116958	0.111587	0.057767	0.036027	0.069415
0.339525	0.330184	0.276384	0.190239	0.183628	0.20973	0.21135	0.141434	0.101097	0.111346
1.771695	1.44926	1.216926	1.048389	0.891873	0.944037	0.946299	0.764034	0.668932	0.62992
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.397242	0.198621	0.099311	0.557356	1.222614	1.49068	0	0	0	0
1.01119	0.794484	1.260771	1.400596	1.015402	1.221325	2.129608	0.453134	0.616234	1.102739
0.711294	0.55947	0.979642	1.240713	1.068628	0.966183	1.000542	0.906268	0.910531	0.779335
0.751523	0.670663	0.760333	0.692802	0.90479	0.838668	0.58934	0.563597	0.735406	0.855387
0.803797	0.761825	0.738852	0.485635	0.637393	0.671782	0.499576	0.604586	0.568436	0.6632
0.696582	0.536266	0.58722	0.471602	0.47181	0.53144	0.552284	0.66489	0.521071	0.467299
0.466263	0.479803	0.654225	0.529983	0.500839	0.493066	0.473988	0.49839	0.527963	0.400647
0.474	0.515613	0.553512	0.612089	0.543846	0.41957	0.425082	0.414358	0.619329	0.459682
0.526149	0.504615	0.438414	0.496144	0.547077	0.47885	0.451104	0.433042	0.457065	0.500284
0.410056	0.404911	0.318611	0.331951	0.475978	0.432953	0.471925	0.552536	0.399543	0.414208
0.355161	0.481787	0.320881	0.323858	0.481482	0.445293	0.438869	0.5037	0.325054	0.344268
0.38671	0.444525	0.442824	0.469105	0.426163	0.439537	0.29765	0.438474	0.35074	0.394138
0.473414	0.337729	0.332164	0.407232	0.357002	0.373317	0.31921	0.35233	0.367295	0.387004
0.426081	0.335507	0.29842	0.364643	0.36881	0.409475	0.389102	0.27642	0.339298	0.405268
0.398259	0.413936	0.423444	0.56692	0.482544	0.431634	0.379849	0.245771	0.30225	0.397917
0.370203	0.376311	0.48748	0.51581	0.348013	0.368345	0.424621	0.293814	0.333409	0.459062
0.365922	0.311418	0.462403	0.407461	0.329549	0.357372	0.388383	0.333876	0.35746	0.383806
0.346986	0.337244	0.455267	0.386444	0.525685	0.438374	0.305617	0.398257	0.374698	0.311239
0.443118	0.446244	0.434223	0.402127	0.431486	0.494425	0.382997	0.430262	0.431017	0.40722
0.44765	0.462186	0.384676	0.380098	0.360764	0.503776	0.408631	0.445886	0.545903	0.457634
0.393045	0.463939	0.378396	0.380068	0.405631	0.493385	0.462066	0.485211	0.509984	0.421381
0.406333	0.456782	0.419193	0.489334	0.463629	0.414077	0.500674	0.553667	0.430612	0.537091

0.432844	0.498867	0.500401	0.545623	0.553103	0.382658	0.404681	0.506655	0.444472	0.550199
0.482394	0.417249	0.363051	0.390831	0.499691	0.384271	0.390674	0.545208	0.499216	0.472094
0.531151	0.384278	0.39108	0.449994	0.533584	0.538296	0.47646	0.496938	0.433009	0.429722
0.529995	0.579976	0.611413	0.578216	0.440613	0.451379	0.569574	0.401902	0.401877	0.518874
0.492376	0.584589	0.508285	0.456027	0.370876	0.3888	0.55611	0.416831	0.526769	0.494624
0.529729	0.460857	0.421651	0.498801	0.394398	0.437004	0.566365	0.499972	0.495145	0.475293
0.479815	0.397017	0.434293	0.5329	0.510599	0.510123	0.470266	0.41828	0.422021	0.492572
0.437412	0.445219	0.463666	0.458634	0.495817	0.544094	0.396256	0.341048	0.419111	0.457326
0.584218	0.489453	0.481238	0.449597	0.418451	0.518465	0.335317	0.376974	0.45159	0.476701
0.446622	0.36449	0.491308	0.427007	0.418349	0.575413	0.404105	0.452229	0.497197	0.444312
0.310753	0.346526	0.507914	0.360952	0.372706	0.466396	0.423805	0.432827	0.452169	0.353419
0.389239	0.392686	0.373744	0.160062	0.37479	0.413545	0.355149	0.465084	0.435158	0.405712
0.450524	0.442703	0.381555	0.239387	0.350504	0.394935	0.427862	0.482919	0.41148	0.425621
0.352439	0.364946	0.489015	0.345159	0.405433	0.41441	0.494211	0.498847	0.426041	0.359525
0.380466	0.375781	0.624196	0.451657	0.467073	0.467261	0.434346	0.440288	0.401086	0.358389
0.448863	0.425243	0.445063	0.464043	0.426855	0.38241	0.466811	0.5231	0.348421	0.377383
0.421042	0.487071	0.395222	0.397465	0.424644	0.346754	0.396156	0.427535	0.446336	0.502629
0.477566	0.505749	0.395	0.367858	0.543392	0.481446	0.466929	0.367618	0.453989	0.468562
0.419524	0.565458	0.438099	0.35925	0.458197	0.418896	0.414866	0.37478	0.302496	0.370423
0.426046	0.488563	0.464559	0.446471	0.34891	0.336612	0.370538	0.383496	0.340581	0.430264
0.460814	0.374039	0.37751	0.475718	0.37476	0.431287	0.438722	0.441125	0.456675	0.448179
0.389978	0.342581	0.358502	0.444079	0.42087	0.473055	0.450991	0.343107	0.407522	0.438189
0.445122	0.359059	0.336028	0.430859	0.363988	0.35307	0.370977	0.293814	0.323787	0.367375
0.394538	0.379537	0.404308	0.392156	0.300402	0.391162	0.397221	0.308458	0.346478	0.419577
0.314225	0.329471	0.415183	0.377953	0.306318	0.392997	0.396422	0.385798	0.363403	0.397951
0.315496	0.238601	0.323324	0.299144	0.315896	0.333007	0.299216	0.404572	0.357367	0.339251
0.35129	0.269441	0.329725	0.32951	0.307211	0.351396	0.276454	0.284725	0.327715	0.302361
0.349499	0.402418	0.368753	0.354415	0.328664	0.389964	0.32952	0.293944	0.388092	0.364753
0.247351	0.400797	0.392562	0.296399	0.322355	0.31428	0.343571	0.329009	0.308339	0.326783
0.253344	0.316309	0.36613	0.29991	0.374361	0.258997	0.367852	0.38583	0.277291	0.315636
0.300555	0.319692	0.444956	0.377586	0.380605	0.2366	0.296486	0.380223	0.326324	0.407769
0.34684	0.319309	0.349172	0.343687	0.322002	0.275177	0.264142	0.382572	0.410636	0.398791
0.382169	0.428433	0.298852	0.279061	0.326239	0.389838	0.344514	0.332484	0.339984	0.296551
0.330184	0.413392	0.359671	0.372091	0.379517	0.320755	0.373336	0.319354	0.271493	0.291027
0.33201	0.421003	0.404828	0.382378	0.396201	0.273995	0.292253	0.371262	0.386827	0.412919
0.457119	0.377154	0.312554	0.309911	0.32506	0.272286	0.281095	0.427959	0.399337	0.393007
0.407772	0.29543	0.280904	0.355837	0.347984	0.366224	0.318209	0.308565	0.260619	0.29823
0.345009	0.306235	0.32072	0.410186	0.321974	0.370147	0.308758	0.239224	0.243295	0.359648
0.415173	0.435814	0.323728	0.350465	0.2825	0.304913	0.316878	0.33325	0.343881	0.387594
0.436516	0.411425	0.304797	0.325616	0.306896	0.309807	0.426648	0.532347	0.462175	0.424298
0.421872	0.369346	0.418522	0.383832	0.392537	0.389492	0.430948	0.365899	0.372956	0.404961
0.429978	0.471526	0.527414	0.39282	0.412479	0.454911	0.310692	0.276595	0.340014	0.43569
0.458473	0.433707	0.397932	0.368336	0.368144	0.386264	0.251907	0.339604	0.461977	0.41627
0.342753	0.355237	0.412893	0.415454	0.364048	0.468164	0.358062	0.419942	0.486738	0.343586
0.325861	0.388783	0.476653	0.532769	0.480971	0.487552	0.498902	0.40817	0.349457	0.334174
0.375025	0.392848	0.419966	0.416088	0.574805	0.45305	0.372769	0.443682	0.464395	0.442299
0.438634	0.409265	0.438906	0.314749	0.37961	0.399127	0.326679	0.463087	0.497583	0.551967

0.398718	0.385169	0.43579	0.324344	0.349779	0.429904	0.394995	0.401536	0.301703	0.417498
0.33201	0.423883	0.534493	0.399613	0.439721	0.533801	0.399794	0.400606	0.322151	0.374636
0.468107	0.460251	0.509854	0.532071	0.472656	0.405215	0.372706	0.435875	0.507081	0.438336
0.583464	0.475664	0.402076	0.505066	0.416215	0.341513	0.401204	0.444562	0.428229	0.443715
0.455957	0.468352	0.356725	0.382996	0.483766	0.432015	0.456723	0.455567	0.342348	0.425191
0.408241	0.469163	0.338057	0.403811	0.560767	0.514505	0.429977	0.404204	0.358424	0.443304
0.386997	0.424371	0.417685	0.496988	0.379734	0.352521	0.332897	0.424615	0.387858	0.497318
0.498321	0.376592	0.458122	0.457641	0.32756	0.377671	0.355512	0.47655	0.457222	0.44536
0.528046	0.409703	0.416849	0.416389	0.398434	0.487986	0.384548	0.4102	0.451783	0.350126
0.601197	0.489089	0.494891	0.564658	0.455007	0.402938	0.412478	0.416108	0.466586	0.373143
0.556402	0.528312	0.593996	0.51238	0.385647	0.396882	0.442663	0.401237	0.455778	0.489119
0.475407	0.497133	0.519559	0.414655	0.379796	0.481679	0.537585	0.527476	0.437319	0.418378
0.463435	0.403546	0.432039	0.404981	0.430612	0.449136	0.384871	0.480041	0.48678	0.30013
0.457006	0.383611	0.438976	0.503634	0.577982	0.498651	0.28832	0.327072	0.433083	0.304036
0.524787	0.461047	0.480194	0.491751	0.533407	0.517324	0.364688	0.430688	0.501764	0.469987
0.524349	0.572362	0.475238	0.470011	0.42344	0.52195	0.483148	0.545856	0.567075	0.518741
0.449638	0.533255	0.449504	0.632427	0.459166	0.401287	0.538184	0.589411	0.44341	0.431968
0.442719	0.520283	0.525737	0.486027	0.500716	0.383185	0.478383	0.580283	0.496298	0.600028
0.530929	0.49132	0.503896	0.422715	0.612953	0.462174	0.417686	0.527166	0.513352	0.544371
0.635302	0.410445	0.474513	0.542173	0.628872	0.635507	0.529017	0.545115	0.373536	0.374382
0.522774	0.504825	0.573689	0.683558	0.518739	0.680976	0.671086	0.51181	0.422778	0.518963
0.425173	0.584589	0.541377	0.65043	0.471349	0.455753	0.506933	0.469455	0.639909	0.700925
0.538696	0.44764	0.407108	0.487795	0.420767	0.368585	0.425473	0.544837	0.565316	0.508482
0.60498	0.401557	0.410089	0.473008	0.475978	0.493905	0.453184	0.539277	0.450126	0.422055
0.495687	0.55057	0.604362	0.442586	0.504179	0.6201	0.4289	0.412002	0.461977	0.521724
0.572015	0.650021	0.605392	0.444827	0.417874	0.480475	0.412651	0.455981	0.528239	0.496854
0.56282	0.432853	0.450117	0.518084	0.394848	0.43438	0.518451	0.508097	0.52686	0.407048
0.450376	0.345246	0.529573	0.652842	0.482622	0.468919	0.507062	0.432934	0.512108	0.444088
0.412252	0.399413	0.535545	0.503104	0.563937	0.504841	0.405869	0.431863	0.519264	0.523918
0.544809	0.511206	0.500037	0.374784	0.510179	0.475118	0.412099	0.474303	0.447787	0.484789
0.577281	0.537893	0.47261	0.351903	0.437798	0.439784	0.453563	0.486463	0.355848	0.4052
0.370849	0.505455	0.550548	0.472361	0.524643	0.547746	0.453146	0.406082	0.34358	0.439259
0.425766	0.517639	0.457608	0.585946	0.589413	0.457699	0.41234	0.483802	0.49506	0.433533
0.555554	0.522724	0.343494	0.442196	0.518697	0.478618	0.542585	0.555038	0.563066	0.520965
0.408342	0.459343	0.394397	0.370495	0.511903	0.579681	0.662656	0.511296	0.441634	0.57186
0.384163	0.491076	0.498462	0.422512	0.510767	0.436583	0.503771	0.452977	0.431017	0.521545
0.408241	0.391683	0.474093	0.594419	0.494884	0.376632	0.454854	0.451743	0.471891	0.487919
0.495728	0.420105	0.43478	0.55421	0.450741	0.464187	0.533782	0.471091	0.426769	0.43514
0.586336	0.520587	0.434989	0.44787	0.400744	0.567571	0.470621	0.399512	0.45867	0.388382
0.50226	0.465354	0.513343	0.572388	0.490571	0.503408	0.426648	0.456887	0.478491	0.350096
0.499644	0.485784	0.532091	0.453691	0.376823	0.435288	0.515291	0.517549	0.431385	0.387463
0.482633	0.450888	0.514011	0.353172	0.343444	0.418997	0.555966	0.602362	0.523933	0.466433
0.415037	0.328491	0.513385	0.424447	0.500429	0.453487	0.392417	0.515642	0.575	0.418202
0.419042	0.419449	0.58811	0.544141	0.646544	0.490757	0.31946	0.436199	0.509234	0.426553
0.474195	0.480357	0.525265	0.521092	0.516988	0.444221	0.310391	0.360693	0.468147	0.475775
0.461913	0.489656	0.405543	0.412167	0.483766	0.540517	0.464705	0.3951	0.462571	0.454294
0.384958	0.433209	0.368544	0.435337	0.494763	0.524089	0.595713	0.502021	0.363026	0.399667

0.335628	0.440021	0.389071	0.526224	0.548266	0.366224	0.413723	0.447139	0.346872	0.408698
0.428113	0.510696	0.493693	0.451766	0.499896	0.362632	0.331663	0.413025	0.45867	0.549913
0.520378	0.521284	0.485637	0.418801	0.532965	0.464262	0.387633	0.477658	0.479601	0.469987
0.496961	0.513041	0.440878	0.463186	0.484517	0.473398	0.452805	0.410132	0.362302	0.412155
0.464121	0.570601	0.545669	0.527344	0.421451	0.458104	0.501859	0.376001	0.378432	0.47098
0.496426	0.484821	0.431313	0.43951	0.375282	0.382782	0.488583	0.450178	0.465868	0.424048
0.488646	0.398558	0.428492	0.53181	0.439328	0.367567	0.467124	0.413366	0.425096	0.410769
0.439642	0.455245	0.490556	0.55748	0.538393	0.461246	0.441185	0.380476	0.454727	0.429144
0.474351	0.466197	0.522957	0.444328	0.473465	0.526367	0.397554	0.423984	0.463204	0.468049
0.55546	0.451964	0.583773	0.424141	0.393114	0.495307	0.392681	0.477301	0.421913	0.414976
0.411068	0.393399	0.547786	0.445006	0.426301	0.523703	0.500082	0.465431	0.44186	0.373619
0.399145	0.377404	0.459851	0.55142	0.515414	0.463515	0.387079	0.4275	0.521252	0.388744
0.471004	0.487675	0.46804	0.515684	0.53527	0.41471	0.355784	0.458817	0.540897	0.41379
0.50226	0.476607	0.405315	0.373632	0.483213	0.41431	0.448322	0.4832	0.40405	0.488167
0.405132	0.404278	0.331533	0.339329	0.603488	0.490201	0.505435	0.479723	0.349457	0.467654
0.435515	0.521023	0.526811	0.469332	0.529003	0.40626	0.404884	0.467864	0.363214	0.356339
0.490751	0.471177	0.565853	0.558035	0.438367	0.354809	0.383998	0.555702	0.496598	0.423157
0.558199	0.407652	0.426609	0.42319	0.40725	0.517662	0.4763	0.503868	0.626197	0.601153
0.451709	0.453564	0.512718	0.510053	0.538304	0.579876	0.489942	0.353341	0.459063	0.558724
0.395514	0.532986	0.522531	0.578119	0.485309	0.396339	0.401338	0.351085	0.406721	0.548343
0.504013	0.557666	0.512343	0.52631	0.37559	0.41401	0.507019	0.414461	0.38095	0.459682
0.611038	0.420243	0.407042	0.482589	0.432573	0.482925	0.523145	0.489221	0.385234	0.307622
0.530351	0.349625	0.390514	0.538175	0.575927	0.529959	0.41821	0.470428	0.446984	0.356614
0.541377	0.462719	0.469432	0.539681	0.490932	0.468164	0.381645	0.331238	0.484984	0.495296
0.455283	0.506043	0.598234	0.459998	0.429565	0.512246	0.531779	0.434402	0.509984	0.481153
0.39977	0.431788	0.459372	0.376762	0.481168	0.505251	0.544919	0.560853	0.421877	0.355211
0.445634	0.378344	0.419764	0.438946	0.485546	0.448379	0.466069	0.519813	0.373794	0.374127
0.515155	0.401524	0.532483	0.499125	0.422753	0.429284	0.41172	0.486422	0.456909	0.473571
0.508935	0.509592	0.50247	0.365801	0.430333	0.454107	0.345608	0.464315	0.531242	0.478314
0.471353	0.628359	0.465268	0.35081	0.449134	0.462249	0.407026	0.495615	0.396099	0.371275
0.450746	0.577737	0.469658	0.455113	0.437656	0.364944	0.436419	0.463854	0.355724	0.374032
0.408677	0.502024	0.521467	0.52968	0.478546	0.382782	0.392417	0.414016	0.392582	0.454906
0.405799	0.389104	0.391363	0.443758	0.514735	0.407012	0.397154	0.489098	0.49506	0.532442
0.474117	0.363671	0.377663	0.412531	0.515499	0.424314	0.429833	0.476708	0.455817	0.562094
0.453381	0.43984	0.526553	0.483797	0.447605	0.446403	0.485102	0.371914	0.388458	0.531984
0.443664	0.469549	0.471965	0.507573	0.433662	0.440597	0.466538	0.42015	0.429621	0.457133
0.50068	0.42787	0.332742	0.432589	0.39443	0.373135	0.452653	0.504795	0.494293	0.464197
0.523954	0.365768	0.396655	0.513089	0.516349	0.444185	0.463151	0.434438	0.367994	0.44566
0.485228	0.353783	0.485246	0.470276	0.575439	0.617807	0.431668	0.388565	0.381409	0.504385
0.488848	0.450148	0.555345	0.439792	0.41181	0.587747	0.465484	0.473871	0.446793	0.394604
0.507204	0.555068	0.58446	0.470087	0.332493	0.541096	0.528115	0.491219	0.405436	0.318704
0.449527	0.458965	0.562431	0.498115	0.42241	0.499055	0.417162	0.410743	0.364855	0.394438
0.413778	0.404344	0.482169	0.431204	0.460473	0.422817	0.390182	0.448212	0.505549	0.430807
0.478354	0.473981	0.488463	0.350236	0.370876	0.345416	0.408904	0.455416	0.523979	0.514152
0.550963	0.454123	0.475314	0.362691	0.426509	0.396275	0.437149	0.446696	0.338673	0.534369
0.325584	0.38843	0.501576	0.388914	0.471771	0.542884	0.462028	0.459007	0.344001	0.4107
0.359098	0.39869	0.503162	0.448768	0.399051	0.462621	0.420524	0.56379	0.438103	0.401831

0.522992	0.422423	0.363967	0.466811	0.389508	0.321319	0.448885	0.610947	0.554033	0.593656
0.406667	0.449335	0.363376	0.452855	0.427202	0.367149	0.528341	0.427676	0.434527	0.612785
0.386008	0.545519	0.449252	0.452927	0.517415	0.536175	0.571013	0.357136	0.296003	0.407151
0.441051	0.581124	0.540134	0.46196	0.420665	0.420042	0.508351	0.375563	0.341239	0.398421
0.519727	0.476175	0.567882	0.477407	0.341875	0.32801	0.528656	0.507545	0.425168	0.387758
0.51165	0.408592	0.455449	0.450933	0.407349	0.460171	0.527171	0.494378	0.488583	0.34662
0.490062	0.420277	0.411736	0.522157	0.542262	0.517662	0.450501	0.42311	0.552083	0.40698
0.58216	0.515914	0.468604	0.504902	0.483095	0.545849	0.479147	0.440469	0.595846	0.566429
0.45491	0.523205	0.600012	0.452528	0.370663	0.569137	0.55847	0.403001	0.500035	0.544371
0.335741	0.414583	0.550639	0.489887	0.422787	0.483433	0.408973	0.364035	0.434676	0.321512
0.395481	0.36763	0.443036	0.526353	0.566701	0.450871	0.356269	0.488529	0.418681	0.323064
0.571722	0.427414	0.475123	0.493862	0.458681	0.431253	0.378634	0.494584	0.505156	0.477386
0.604611	0.494176	0.42155	0.420652	0.439257	0.531789	0.465172	0.377194	0.52089	0.511744
0.480686	0.485102	0.358414	0.420416	0.525337	0.564266	0.69002	0.464738	0.413066	0.397346
0.428288	0.480437	0.476347	0.485204	0.599088	0.461023	0.617952	0.524289	0.394371	0.437563
0.476583	0.506338	0.561359	0.517747	0.559684	0.419772	0.434963	0.475011	0.381902	0.508785
0.598797	0.565024	0.417484	0.34909	0.433803	0.498368	0.457602	0.616093	0.533705	0.518519
0.564115	0.5408	0.380848	0.372997	0.419642	0.52499	0.514898	0.636682	0.569852	0.435653
0.425173	0.434813	0.489252	0.661684	0.51262	0.469486	0.519333	0.463394	0.3941	0.412989
0.369344	0.548107	0.575562	0.597146	0.534648	0.455899	0.463228	0.383464	0.427206	0.525853
0.405599	0.536492	0.48388	0.464565	0.508839	0.417552	0.457602	0.470857	0.485944	0.584166
0.493886	0.382565	0.402657	0.482511	0.503021	0.399031	0.452124	0.47289	0.395048	0.459295
0.544396	0.424371	0.467589	0.485126	0.427895	0.477654	0.479509	0.400506	0.424117	0.5232
0.545821	0.536672	0.479653	0.49739	0.386278	0.485233	0.54689	0.52957	0.496341	0.497571
0.529862	0.451518	0.367201	0.426494	0.402345	0.41531	0.549247	0.608102	0.599899	0.423264
0.609435	0.378312	0.390891	0.500704	0.503475	0.47723	0.554049	0.506401	0.577159	0.384815
0.555177	0.433245	0.491983	0.476178	0.526294	0.476384	0.428864	0.45504	0.583909	0.434775
0.530573	0.455319	0.529616	0.433422	0.462875	0.438198	0.377869	0.50223	0.574436	0.503999
0.501012	0.389168	0.503488	0.470541	0.42461	0.551292	0.528791	0.591054	0.53811	0.456749
0.440943	0.372211	0.493813	0.51948	0.392377	0.561173	0.554767	0.557555	0.531242	0.356064
0.394603	0.392265	0.466015	0.480803	0.436663	0.44237	0.411376	0.486058	0.509367	0.388317
0.475407	0.486507	0.495971	0.471488	0.575439	0.487434	0.335288	0.460071	0.486278	0.490946
0.593831	0.530442	0.504304	0.431204	0.522004	0.475693	0.418245	0.473008	0.386893	0.527932
0.400066	0.451964	0.582891	0.451621	0.515329	0.514547	0.588718	0.502398	0.384638	0.436974
0.359038	0.463595	0.589599	0.5472	0.49001	0.437109	0.464471	0.506359	0.419254	0.518253
0.538515	0.468622	0.465754	0.55183	0.429182	0.414343	0.42754	0.577682	0.497969	0.565934
0.577974	0.526191	0.461551	0.595074	0.438047	0.421021	0.479509	0.487556	0.546911	0.460224
0.547621	0.516044	0.40486	0.605998	0.586102	0.515681	0.488295	0.358971	0.481994	0.422162
0.534324	0.526809	0.436454	0.487283	0.573978	0.500149	0.47718	0.350286	0.449896	0.522529
0.583614	0.513126	0.506146	0.501313	0.402672	0.438586	0.58439	0.533517	0.497497	0.620399
0.597602	0.41653	0.557417	0.46854	0.405928	0.450545	0.524929	0.576735	0.490942	0.424941
0.515928	0.370176	0.434223	0.449561	0.538438	0.52366	0.439677	0.416624	0.49289	0.382216
0.588769	0.449667	0.38418	0.521943	0.587905	0.485272	0.427505	0.374124	0.479436	0.438115
0.498693	0.513468	0.524238	0.502778	0.464383	0.501084	0.497892	0.386087	0.546142	0.568464
0.388181	0.447309	0.58816	0.476754	0.507377	0.557916	0.506762	0.459501	0.520031	0.485775
0.385658	0.37778	0.540844	0.499084	0.59402	0.623375	0.454816	0.584519	0.517105	0.363138
0.483988	0.39869	0.542223	0.567819	0.601723	0.568425	0.416013	0.500139	0.42267	0.389172

0.573289	0.44775	0.498341	0.476754	0.499732	0.508052	0.346081	0.507885	0.491703	0.501178
0.491075	0.499364	0.456472	0.356622	0.455524	0.552252	0.471332	0.586856	0.565467	0.445773
0.444356	0.519588	0.46218	0.408412	0.493065	0.460764	0.624481	0.529615	0.398825	0.358021
0.479064	0.632448	0.538717	0.558081	0.536918	0.429387	0.507277	0.529659	0.477097	0.473211
0.531374	0.599406	0.480774	0.546704	0.542126	0.380681	0.4358	0.620475	0.643135	0.617661
0.587906	0.496639	0.44215	0.459666	0.559731	0.430595	0.465094	0.576586	0.461109	0.495674
0.554895	0.480754	0.484231	0.479333	0.499609	0.489369	0.49342	0.452303	0.403912	0.466984
0.568411	0.607939	0.641324	0.585699	0.461523	0.440067	0.481406	0.480759	0.503761	0.47094
0.534817	0.531958	0.501576	0.479526	0.46427	0.440527	0.558277	0.563356	0.59941	0.561017
0.572162	0.376061	0.431624	0.464155	0.534116	0.438022	0.584134	0.507376	0.488163	0.520831
0.572554	0.398985	0.494411	0.502696	0.514862	0.488697	0.434019	0.422516	0.422021	0.422659
0.568314	0.511206	0.562291	0.581135	0.482268	0.569851	0.383933	0.358218	0.429878	0.518386
0.59265	0.637657	0.567032	0.536189	0.450704	0.57416	0.415178	0.425282	0.460321	0.463376
0.472402	0.445219	0.463889	0.518211	0.379424	0.515092	0.568337	0.596541	0.50809	0.376807
0.501428	0.405011	0.509771	0.564423	0.390972	0.447444	0.450878	0.533157	0.557171	0.385304
0.459755	0.482624	0.562245	0.458855	0.454158	0.434345	0.354363	0.535006	0.68802	0.41778
0.484748	0.489575	0.470527	0.39431	0.429043	0.448379	0.453373	0.640008	0.583752	0.551584
0.479064	0.485623	0.528104	0.478639	0.462236	0.545623	0.525332	0.585483	0.436274	0.53811
0.379272	0.537169	0.697051	0.589564	0.567945	0.611783	0.461873	0.460947	0.436945	0.410458
0.454798	0.56047	0.522957	0.497189	0.584505	0.471684	0.481002	0.520337	0.55786	0.371275
0.516616	0.489453	0.409531	0.449237	0.5717	0.46132	0.535473	0.478768	0.505505	0.472014
0.423745	0.473239	0.479537	0.45753	0.574854	0.580754	0.561134	0.479802	0.374214	0.507271
0.418974	0.511973	0.540222	0.441629	0.519811	0.502632	0.435072	0.483039	0.326122	0.394738
0.525753	0.401359	0.446848	0.50782	0.512156	0.364974	0.420348	0.55956	0.344664	0.373333
0.623083	0.4882	0.429453	0.498196	0.45608	0.409146	0.432138	0.518287	0.465429	0.495086
0.506068	0.508279	0.407827	0.38713	0.456339	0.538695	0.553858	0.400307	0.522568	0.633258
0.465688	0.541165	0.456034	0.376213	0.544572	0.510871	0.51107	0.429091	0.462729	0.533726
0.491644	0.532897	0.479615	0.428448	0.407979	0.403555	0.41842	0.440179	0.416042	0.537184
0.498569	0.392006	0.509482	0.51405	0.411843	0.431183	0.450125	0.423984	0.389026	0.463493
0.486311	0.391812	0.465007	0.562408	0.558651	0.524432	0.454398	0.488895	0.537733	0.417674
0.484148	0.49479	0.41475	0.522839	0.550839	0.476	0.389134	0.475523	0.559341	0.470225
0.475329	0.544829	0.48182	0.459039	0.454158	0.508755	0.451821	0.388855	0.450396	0.484338
0.437592	0.423292	0.49818	0.397657	0.35845	0.501043	0.575962	0.43247	0.476075	0.450183
0.444283	0.39301	0.4627	0.403228	0.438189	0.464075	0.445297	0.522748	0.47072	0.40041
0.622149	0.423988	0.503325	0.581917	0.562894	0.479043	0.385519	0.497975	0.393492	0.353661
0.717677	0.514969	0.580353	0.539326	0.440435	0.407864	0.319488	0.416555	0.44451	0.40404
0.415821	0.481111	0.506269	0.365712	0.407647	0.491194	0.408733	0.41207	0.513485	0.469472
0.329344	0.397639	0.438029	0.420079	0.536027	0.527619	0.585057	0.49943	0.417324	0.397112
0.363373	0.388718	0.510723	0.527776	0.546894	0.390688	0.417825	0.502902	0.439002	0.394471
0.4437	0.431221	0.475849	0.47887	0.455376	0.37902	0.341515	0.519551	0.49754	0.48442
0.484108	0.487353	0.389886	0.418532	0.541449	0.578221	0.44526	0.640642	0.551792	0.53997
0.492824	0.576202	0.465119	0.414988	0.597239	0.555374	0.455159	0.567965	0.489887	0.489907
0.415583	0.541484	0.515433	0.502574	0.556685	0.396818	0.47967	0.472772	0.386361	0.411427
0.433626	0.548385	0.581035	0.504902	0.505463	0.423055	0.472123	0.491219	0.437879	0.463259
0.515326	0.492174	0.469093	0.461441	0.568761	0.427529	0.42158	0.553243	0.489972	0.506795
0.536437	0.497834	0.355476	0.506626	0.593003	0.468428	0.496048	0.438727	0.405297	0.519629
0.460398	0.483262	0.404536	0.569051	0.458122	0.476499	0.565137	0.387566	0.32055	0.488912

0.441594	0.494012	0.501374	0.549191	0.411542	0.397426	0.478464	0.373999	0.346629	0.427379
0.438994	0.387436	0.400883	0.500339	0.405829	0.366791	0.454626	0.469533	0.492296	0.482457
0.511097	0.342408	0.399597	0.512296	0.466313	0.450184	0.491016	0.535233	0.537451	0.462713
0.534817	0.541393	0.567126	0.445363	0.413956	0.501572	0.406617	0.411287	0.558255	0.466079
0.579216	0.627356	0.612826	0.420046	0.37476	0.432605	0.359006	0.421123	0.550336	0.481682
0.507541	0.410614	0.541867	0.51581	0.432292	0.466997	0.450426	0.516161	0.436684	0.386906
0.467376	0.350742	0.528017	0.635459	0.427514	0.46941	0.545153	0.473439	0.431496	0.383676
0.422738	0.395743	0.437398	0.49743	0.431346	0.459136	0.414103	0.396314	0.559341	0.457904
0.466761	0.431044	0.490912	0.398073	0.49875	0.540117	0.335317	0.443645	0.548355	0.509349
0.570745	0.479882	0.537392	0.446256	0.48515	0.514253	0.396156	0.496276	0.456948	0.394305
0.448164	0.457007	0.56774	0.45621	0.440399	0.492388	0.546044	0.554707	0.498614	0.335104
0.411947	0.383929	0.526295	0.493144	0.463704	0.43198	0.43362	0.475957	0.567176	0.445548
0.409417	0.439515	0.503855	0.454785	0.486022	0.365509	0.323968	0.475287	0.583177	0.509349
0.465841	0.463595	0.504754	0.417995	0.473195	0.446761	0.486286	0.544976	0.457026	0.457634
0.543112	0.472187	0.548102	0.48255	0.538617	0.50975	0.542445	0.495532	0.401429	0.398589
0.423363	0.486708	0.656075	0.562829	0.538976	0.508094	0.423204	0.437245	0.437991	0.385272
0.420558	0.510356	0.549777	0.515642	0.568377	0.423361	0.389363	0.578831	0.579276	0.477991
0.43903	0.525267	0.515978	0.504206	0.627331	0.423463	0.444813	0.581439	0.461069	0.508222
0.450672	0.453377	0.414119	0.418935	0.511819	0.467486	0.576365	0.560565	0.382527	0.452995
0.396166	0.480834	0.391899	0.389887	0.50976	0.502142	0.563913	0.522265	0.391774	0.452348
0.453716	0.54936	0.501861	0.488031	0.528784	0.409706	0.47153	0.585432	0.452943	0.428711
0.546928	0.522506	0.467551	0.578847	0.567705	0.395413	0.440338	0.526633	0.495742	0.448934
0.46142	0.440021	0.45055	0.490877	0.522738	0.437601	0.455235	0.425633	0.422454	0.479164
0.514169	0.525707	0.441443	0.430134	0.58237	0.493505	0.424976	0.401636	0.355044	0.453453
0.549614	0.595151	0.511969	0.52105	0.526251	0.462732	0.48551	0.448656	0.381869	0.507487
0.547759	0.38168	0.477497	0.624695	0.429705	0.425714	0.575812	0.564177	0.495486	0.413999
0.469727	0.399577	0.381894	0.512546	0.374268	0.399127	0.517835	0.422481	0.518363	0.341546
0.477684	0.55947	0.380479	0.52485	0.524816	0.533275	0.511504	0.363913	0.46519	0.454676
0.523211	0.54153	0.479537	0.520667	0.541945	0.493865	0.53561	0.445297	0.398449	0.545078
0.547112	0.40977	0.579284	0.557988	0.396783	0.388486	0.547031	0.513399	0.403981	0.45041
0.520205	0.3624	0.444066	0.494022	0.368507	0.394108	0.421368	0.443608	0.541751	0.442708
0.527957	0.484221	0.390294	0.484617	0.452611	0.516818	0.504154	0.44725	0.465868	0.455558
0.476937	0.497174	0.453301	0.492945	0.534072	0.534591	0.628151	0.438257	0.356436	0.482498
0.490224	0.419794	0.533618	0.524764	0.402116	0.51258	0.644324	0.488814	0.41836	0.456134
0.549753	0.446721	0.539336	0.536277	0.411041	0.496875	0.4187	0.530777	0.56192	0.390523
0.497002	0.432534	0.527672	0.600298	0.551577	0.435603	0.324475	0.411695	0.481374	0.385729
0.517392	0.435706	0.480542	0.552881	0.474391	0.417619	0.392845	0.396906	0.514332	0.50387
0.428113	0.35402	0.461292	0.380898	0.443555	0.525463	0.577625	0.581338	0.755754	0.653714
0.446439	0.384978	0.490793	0.391619	0.490772	0.487552	0.435181	0.604745	0.573822	0.489824
0.494417	0.408021	0.509978	0.491989	0.518611	0.41225	0.299402	0.470857	0.38936	0.38488
0.499354	0.431257	0.516272	0.469332	0.464006	0.451234	0.339702	0.409048	0.415048	0.420708
0.451932	0.465507	0.515391	0.399227	0.395718	0.552115	0.487269	0.466124	0.50831	0.486846
0.427762	0.491035	0.48595	0.444649	0.460399	0.448163	0.469007	0.537773	0.429584	0.385206
0.434944	0.488644	0.539823	0.578361	0.625029	0.437565	0.418525	0.585991	0.418145	0.474171
0.45934	0.420174	0.552872	0.475412	0.493347	0.482458	0.481851	0.606394	0.522841	0.53025
0.570648	0.480556	0.429625	0.353403	0.496101	0.445221	0.437368	0.633948	0.602622	0.556589
0.43885	0.470633	0.373532	0.352912	0.564222	0.508631	0.4502	0.519158	0.459534	0.538807

0.34588	0.442958	0.397069	0.42241	0.443627	0.416045	0.488624	0.499264	0.372474	0.477426
0.412353	0.487957	0.555162	0.553934	0.487932	0.354432	0.444182	0.464584	0.467506	0.50974
0.480924	0.49598	0.464932	0.534739	0.617389	0.387515	0.430732	0.499264	0.484693	0.447087
0.583765	0.544415	0.368992	0.477868	0.588658	0.448271	0.47959	0.503995	0.39498	0.421275
0.421111	0.45889	0.397932	0.471147	0.445937	0.453087	0.555534	0.391219	0.39238	0.539504
0.388213	0.523599	0.509606	0.491195	0.402672	0.472712	0.478343	0.361359	0.421444	0.525132
0.535941	0.564928	0.479615	0.43072	0.45497	0.427152	0.485306	0.48312	0.480466	0.445173
0.596514	0.460895	0.368096	0.417392	0.50976	0.466321	0.553142	0.60971	0.450935	0.455635
0.53307	0.430266	0.403142	0.517873	0.450521	0.548381	0.501308	0.445481	0.442427	0.598053
0.446219	0.506801	0.535282	0.613034	0.450558	0.596068	0.477621	0.377509	0.480136	0.563714
0.516745	0.573835	0.526811	0.536365	0.50817	0.478734	0.486123	0.519507	0.599899	0.514283
0.55645	0.432463	0.415382	0.478947	0.563273	0.431772	0.543424	0.621136	0.540329	0.493701
0.486271	0.353309	0.37031	0.424073	0.383072	0.459617	0.447947	0.422935	0.393661	0.490198
0.473337	0.493031	0.491863	0.458892	0.345278	0.484723	0.433403	0.410641	0.408325	0.414557
0.46477	0.553188	0.469809	0.455625	0.366513	0.465871	0.506462	0.520949	0.510558	0.320639
0.514597	0.43966	0.457755	0.594369	0.462574	0.546074	0.573206	0.525968	0.512596	0.381212
0.536707	0.393107	0.473827	0.683372	0.559073	0.564313	0.503005	0.432613	0.457808	0.432914
0.524173	0.480437	0.524452	0.516104	0.500018	0.502632	0.439419	0.42479	0.509323	0.53825
0.537023	0.482345	0.523341	0.459777	0.424299	0.452177	0.44344	0.549534	0.518093	0.473011
0.457006	0.353931	0.460553	0.510965	0.407581	0.509128	0.549673	0.530374	0.423212	0.349615
0.420731	0.323434	0.465791	0.579868	0.463591	0.517958	0.489241	0.41054	0.427864	0.379631
0.441667	0.442049	0.505204	0.459371	0.539829	0.57368	0.421404	0.479524	0.6195	0.48152
0.517608	0.576647	0.515224	0.431723	0.525511	0.518212	0.426434	0.494542	0.481953	0.437526
0.519597	0.437319	0.454247	0.427213	0.467605	0.506856	0.517615	0.550657	0.379313	0.390193
0.400626	0.378846	0.524238	0.448157	0.50125	0.493226	0.481082	0.529615	0.490225	0.405918
0.387125	0.444817	0.5275	0.460923	0.471234	0.415811	0.334451	0.409082	0.572954	0.511744
0.48784	0.5205	0.426609	0.468088	0.495817	0.457294	0.420067	0.392748	0.463204	0.491779
0.53231	0.429843	0.424837	0.491354	0.487215	0.460838	0.44552	0.448397	0.367358	0.4343
0.413031	0.428222	0.554473	0.503839	0.498055	0.587003	0.438979	0.429907	0.36268	0.404551
0.400824	0.496556	0.560103	0.536674	0.611998	0.529308	0.396455	0.469805	0.460675	0.417112
0.483589	0.613938	0.580986	0.479333	0.600946	0.410695	0.355693	0.470857	0.496854	0.426302
0.611681	0.60762	0.656017	0.434814	0.505463	0.451379	0.410756	0.406586	0.361926	0.448217
0.466685	0.510866	0.568355	0.404851	0.459203	0.605894	0.538461	0.39327	0.341628	0.450183
0.456669	0.534691	0.563039	0.467825	0.422684	0.502713	0.4469	0.450067	0.423936	0.428134
0.51063	0.515742	0.440666	0.572579	0.554309	0.393314	0.440412	0.606927	0.51585	0.426445
0.502635	0.467581	0.394461	0.582357	0.56427	0.396466	0.453108	0.558652	0.487366	0.502202
0.417532	0.431257	0.377907	0.541682	0.584406	0.520714	0.54835	0.492529	0.412466	0.545078
0.354687	0.493153	0.481858	0.528165	0.525077	0.55381	0.556638	0.436776	0.368536	0.444799
0.425871	0.470711	0.56916	0.507367	0.399831	0.384955	0.452994	0.464969	0.447252	0.475454
0.527913	0.425138	0.40799	0.46666	0.403525	0.435812	0.479227	0.530598	0.659888	0.613447
0.469186	0.434064	0.332054	0.479449	0.600481	0.580266	0.546138	0.39615	0.466946	0.550676
0.451079	0.525223	0.42856	0.486969	0.617281	0.502428	0.537631	0.351085	0.296057	0.506795
0.534862	0.501524	0.572254	0.489175	0.401429	0.387077	0.593508	0.475642	0.360828	0.505072
0.545453	0.400006	0.448318	0.392346	0.361836	0.391067	0.544872	0.503658	0.421516	0.426373
0.500265	0.407116	0.375502	0.441381	0.469053	0.463329	0.464782	0.363821	0.394777	0.397716
0.508301	0.514668	0.43852	0.566589	0.577492	0.450365	0.469872	0.394151	0.362774	0.409663
0.48788	0.465277	0.445312	0.486498	0.457787	0.380281	0.50689	0.414324	0.419254	0.573467

0.480845	0.362763	0.449901	0.464155	0.401691	0.411257	0.549957	0.45096	0.460006	0.54268
0.455246	0.437714	0.448067	0.434222	0.427098	0.467976	0.456226	0.420046	0.501504	0.385467
0.607627	0.550384	0.433425	0.558915	0.531023	0.48641	0.397488	0.385446	0.441596	0.39594
0.654566	0.551177	0.469922	0.517156	0.416046	0.474391	0.438319	0.385702	0.43312	0.539923
0.541468	0.427695	0.546929	0.48061	0.35301	0.503122	0.587684	0.467477	0.459652	0.536351
0.483549	0.392913	0.558295	0.551556	0.508379	0.579924	0.484124	0.480121	0.495742	0.387365
0.464732	0.411222	0.525265	0.649286	0.579554	0.53481	0.395625	0.415627	0.437244	0.442299
0.516659	0.431221	0.488779	0.568956	0.445684	0.434171	0.382997	0.34073	0.451667	0.555284
0.448532	0.447897	0.489528	0.401029	0.397138	0.46994	0.496759	0.38356	0.43979	0.464823
0.438526	0.357532	0.384583	0.378963	0.401168	0.470432	0.426434	0.49512	0.481705	0.343853
0.48339	0.366255	0.433078	0.434152	0.428416	0.493625	0.330462	0.416383	0.476443	0.345606
0.572309	0.495652	0.595051	0.476715	0.380543	0.439008	0.33195	0.316038	0.428631	0.42684
0.496262	0.46543	0.565806	0.368217	0.367751	0.515975	0.41849	0.383304	0.51393	0.439037
0.4433	0.477827	0.496853	0.385976	0.502567	0.521822	0.547878	0.592961	0.497755	0.341074
0.47678	0.454721	0.467702	0.45504	0.53576	0.414676	0.487967	0.599731	0.474486	0.387594
0.44192	0.358639	0.425858	0.463149	0.452501	0.436758	0.39599	0.501351	0.537733	0.510045
0.515584	0.44365	0.414684	0.412862	0.407515	0.518338	0.417267	0.498764	0.633233	0.558676
0.50251	0.570601	0.456216	0.445648	0.441687	0.512956	0.471095	0.510484	0.444813	0.414243
0.360959	0.451184	0.407598	0.491949	0.520928	0.377182	0.460291	0.52025	0.330479	0.354907
0.360238	0.466581	0.523085	0.50115	0.564888	0.351915	0.372611	0.413127	0.380098	0.446073
0.507836	0.540435	0.53057	0.41399	0.561711	0.507515	0.391594	0.495739	0.546238	0.533542
0.558768	0.502441	0.39995	0.429238	0.554031	0.536837	0.449899	0.472812	0.526906	0.428891
0.428605	0.483342	0.406162	0.481579	0.549827	0.374287	0.485061	0.410675	0.325371	0.368943
0.419455	0.520196	0.503122	0.544814	0.563747	0.398356	0.459175	0.413264	0.341478	0.442001
0.418321	0.480357	0.517744	0.471943	0.575487	0.42486	0.383191	0.499639	0.517419	0.536444
0.487759	0.421799	0.402011	0.460257	0.540008	0.463179	0.371103	0.532078	0.497497	0.460612
0.446073	0.412814	0.372295	0.416122	0.40994	0.414277	0.445558	0.412172	0.345661	0.396777
0.390526	0.528578	0.457095	0.449453	0.465896	0.399578	0.464588	0.38455	0.401773	0.390788
0.405466	0.553141	0.544861	0.493024	0.545845	0.394967	0.441222	0.453651	0.500337	0.473651
0.495318	0.411594	0.390577	0.406677	0.605573	0.49183	0.469597	0.572821	0.400914	0.427127
0.487437	0.404711	0.40366	0.404623	0.469702	0.475578	0.447423	0.470117	0.357802	0.447501
0.461041	0.537667	0.564256	0.47092	0.425783	0.423429	0.434128	0.366298	0.408779	0.504428
0.47116	0.52703	0.4607	0.463745	0.424747	0.344168	0.50762	0.467013	0.514956	0.440739
0.540512	0.403413	0.342424	0.527603	0.477416	0.34553	0.573256	0.557936	0.430833	0.380728
0.547297	0.422597	0.425654	0.616939	0.574562	0.456853	0.481891	0.4102	0.373859	0.461856
0.465918	0.446281	0.494651	0.565646	0.440327	0.521907	0.488583	0.345526	0.44088	0.560577
0.478275	0.497133	0.40652	0.443403	0.3538	0.473512	0.457487	0.393531	0.523068	0.424655
0.454051	0.401987	0.373049	0.399452	0.408543	0.464187	0.465796	0.444709	0.510117	0.371369
0.484628	0.351183	0.432385	0.507532	0.476716	0.519398	0.602715	0.457302	0.37964	0.355059
0.465918	0.429032	0.519644	0.486655	0.495411	0.524003	0.502029	0.412479	0.386461	0.479164
0.498115	0.49668	0.539956	0.41954	0.424747	0.477846	0.41905	0.45096	0.50568	0.493953
0.519251	0.429666	0.417919	0.444186	0.352864	0.388267	0.473511	0.447583	0.464196	0.469116
0.434231	0.401491	0.446026	0.546073	0.51338	0.459727	0.42951	0.358489	0.420905	0.407941
0.446989	0.504322	0.47946	0.451766	0.635317	0.605739	0.394432	0.322253	0.48586	0.467733
0.476308	0.485022	0.500644	0.380898	0.514608	0.514799	0.377359	0.392715	0.450896	0.494162
0.402708	0.389554	0.482014	0.452238	0.409773	0.520842	0.444925	0.474342	0.404327	0.367281
0.322076	0.356249	0.487873	0.581086	0.414898	0.505169	0.498944	0.495285	0.411163	0.351513

0.399507	0.405311	0.454866	0.475642	0.515669	0.467298	0.344869	0.407934	0.486362	0.46498
0.604611	0.532584	0.447923	0.357205	0.544799	0.511204	0.370382	0.37478	0.522932	0.639131
0.49923	0.470052	0.46898	0.347291	0.453494	0.489884	0.486532	0.454326	0.436125	0.480421
0.384671	0.424615	0.507338	0.43684	0.400711	0.534459	0.650011	0.541383	0.409164	0.326926
0.406433	0.468352	0.469621	0.434396	0.395556	0.450328	0.440817	0.464584	0.467146	0.382216
0.536437	0.515184	0.489844	0.423054	0.488371	0.387389	0.34965	0.39684	0.473673	0.503613
0.516057	0.544323	0.472117	0.38607	0.456933	0.419435	0.473551	0.522616	0.415651	0.476097
0.412895	0.509549	0.445883	0.418499	0.455858	0.535426	0.49743	0.56738	0.425423	0.404517
0.475877	0.490223	0.441514	0.532595	0.557854	0.492029	0.37631	0.479444	0.384903	0.415046
0.612485	0.503067	0.388069	0.511922	0.537946	0.384737	0.391923	0.485292	0.488667	0.477345
0.586487	0.470168	0.392593	0.414722	0.497118	0.440138	0.522744	0.459577	0.416291	0.528023
0.445341	0.45502	0.366963	0.386257	0.598522	0.580412	0.551048	0.43365	0.389427	0.472892
0.42312	0.501108	0.445883	0.45709	0.573978	0.467637	0.424337	0.48788	0.383317	0.377928
0.441232	0.440563	0.559824	0.513297	0.388175	0.296505	0.380746	0.601308	0.484401	0.423692
0.435194	0.388301	0.460036	0.43304	0.340567	0.374378	0.421826	0.480599	0.559391	0.516308
0.432915	0.519675	0.432524	0.472665	0.417297	0.467901	0.495755	0.381618	0.452827	0.496306
0.48029	0.531289	0.55014	0.605637	0.535404	0.460023	0.455692	0.384677	0.39117	0.50387
0.503679	0.424685	0.504713	0.518887	0.428938	0.408685	0.43489	0.479882	0.410847	0.637495
0.500805	0.414924	0.398251	0.437401	0.394558	0.492826	0.540819	0.465623	0.495614	0.590347
0.471082	0.456106	0.430003	0.574402	0.588708	0.659429	0.613379	0.432791	0.58627	0.501221
0.580411	0.508617	0.436314	0.556879	0.532522	0.48925	0.488049	0.44262	0.457613	0.507055
0.563826	0.477433	0.505491	0.45173	0.352514	0.384084	0.522922	0.468407	0.43758	0.559991
0.465573	0.437355	0.575658	0.441027	0.371943	0.442192	0.537309	0.468523	0.459298	0.431569
0.52659	0.391295	0.459409	0.431792	0.42241	0.489132	0.428112	0.399016	0.523569	0.385011
0.577231	0.440419	0.430934	0.49735	0.42953	0.399932	0.380971	0.362087	0.470115	0.407907
0.465841	0.405244	0.436	0.428551	0.390112	0.392933	0.430876	0.385862	0.435828	0.519452
0.394213	0.355683	0.467514	0.418532	0.415438	0.429525	0.565481	0.482158	0.437132	0.515338
0.418664	0.397214	0.43471	0.505681	0.487494	0.40862	0.40397	0.521256	0.537592	0.393938
0.569333	0.43492	0.414318	0.518633	0.430647	0.35638	0.300734	0.44799	0.541989	0.412676
0.56373	0.517337	0.549731	0.415655	0.414292	0.4333	0.340607	0.362087	0.457378	0.468404
0.362859	0.493317	0.533968	0.332171	0.431836	0.627273	0.510421	0.445297	0.486403	0.411461
0.312634	0.3377	0.432835	0.372061	0.532788	0.599778	0.497179	0.569088	0.52709	0.398455
0.362406	0.327905	0.491546	0.507532	0.590825	0.483199	0.374062	0.405343	0.436647	0.447614
0.474937	0.423953	0.520491	0.556003	0.489529	0.494185	0.34313	0.32797	0.417182	0.445623
0.488283	0.560614	0.44839	0.381607	0.406886	0.535162	0.420875	0.390441	0.396711	0.370927
0.407135	0.478222	0.396686	0.365207	0.381353	0.443045	0.47578	0.505893	0.406652	0.326584
0.324421	0.40265	0.457241	0.502941	0.466427	0.344508	0.395724	0.49727	0.427754	0.379599
0.431816	0.447419	0.502186	0.425129	0.453384	0.347553	0.319098	0.416315	0.399748	0.447012
0.533965	0.509592	0.393162	0.363548	0.453126	0.452541	0.344573	0.449769	0.454882	0.482049
0.482752	0.485663	0.38732	0.399356	0.431136	0.436443	0.404952	0.429836	0.383087	0.402578
0.38056	0.407619	0.488306	0.498882	0.458979	0.344508	0.440044	0.474264	0.361298	0.359863
0.42615	0.445585	0.498624	0.499408	0.437976	0.387797	0.419365	0.488936	0.414375	0.389303
0.485429	0.509252	0.396113	0.410746	0.499281	0.473283	0.404105	0.528411	0.480177	0.44551
0.490102	0.50756	0.431486	0.381514	0.503972	0.475731	0.438686	0.525835	0.477711	0.395005
0.429907	0.480913	0.453483	0.474609	0.416248	0.331436	0.434309	0.458021	0.35911	0.323205
0.421111	0.510951	0.489528	0.524507	0.424231	0.321965	0.384224	0.386986	0.337039	0.401933
0.478551	0.431717	0.43021	0.479642	0.434825	0.349843	0.342101	0.451109	0.445003	0.504171

0.459717	0.372954	0.355128	0.427864	0.491856	0.427632	0.362683	0.451557	0.415332	0.441073
0.453679	0.418142	0.385763	0.408444	0.426509	0.450328	0.442552	0.330221	0.315529	0.422482
0.49981	0.518851	0.440349	0.503349	0.399051	0.389995	0.45764	0.359695	0.339328	0.388777
0.479894	0.468738	0.420942	0.489571	0.411709	0.333588	0.462918	0.436523	0.413172	0.428458
0.402807	0.424894	0.424259	0.483056	0.448988	0.338902	0.443959	0.447066	0.448131	0.418343
0.389368	0.409366	0.430899	0.494142	0.426025	0.429249	0.359434	0.303362	0.368249	0.377928
0.467645	0.369868	0.421955	0.455808	0.362732	0.41401	0.371793	0.334246	0.397903	0.46069
0.438634	0.38702	0.356579	0.393739	0.369022	0.387671	0.500335	0.448953	0.437393	0.490364
0.372669	0.380733	0.372175	0.436595	0.399701	0.411323	0.559437	0.462283	0.396167	0.445848
0.43256	0.411154	0.423682	0.424277	0.442548	0.47723	0.366236	0.357406	0.333144	0.452995
0.533115	0.489008	0.432004	0.368276	0.436947	0.492069	0.306724	0.340325	0.388692	0.436056
0.551803	0.488927	0.408875	0.36275	0.370876	0.486489	0.366608	0.45568	0.483736	0.432623
0.395775	0.402484	0.428183	0.484461	0.379548	0.451596	0.421227	0.524333	0.518183	0.42666
0.386167	0.414481	0.442575	0.499448	0.503269	0.419502	0.331005	0.388339	0.465668	0.510393
0.537791	0.516259	0.441478	0.386662	0.537365	0.504349	0.40272	0.372349	0.407139	0.478881
0.564451	0.528489	0.571252	0.409167	0.423508	0.553168	0.534741	0.541658	0.41761	0.31918
0.372391	0.414004	0.616989	0.563954	0.500962	0.601312	0.596608	0.517114	0.436461	0.289795
0.399967	0.460667	0.4981	0.576473	0.577198	0.497318	0.429833	0.380698	0.55944	0.431896
0.56172	0.51176	0.407206	0.44018	0.510095	0.409969	0.371919	0.421889	0.583543	0.643662
0.51246	0.524476	0.472344	0.435756	0.465934	0.411125	0.510335	0.613431	0.528331	0.592971
0.430613	0.499074	0.563975	0.526526	0.533097	0.527749	0.511894	0.571639	0.460203	0.374764
0.438994	0.460364	0.440843	0.501963	0.59402	0.502632	0.429761	0.4657	0.432787	0.326441
0.479182	0.499737	0.41963	0.444328	0.501785	0.445507	0.482783	0.481518	0.450319	0.39604
0.482991	0.484741	0.4299	0.369354	0.462725	0.502713	0.551998	0.557317	0.409094	0.452805
0.448642	0.487393	0.485207	0.424447	0.531684	0.579583	0.60642	0.593634	0.452749	0.446636
0.481122	0.50921	0.531526	0.54137	0.5048	0.517916	0.536757	0.53469	0.461701	0.453988
0.563107	0.500941	0.486695	0.519226	0.434931	0.430837	0.449448	0.474421	0.529946	0.547678
0.482155	0.546996	0.488779	0.435721	0.465063	0.477538	0.548775	0.449138	0.497069	0.566479
0.465152	0.6141	0.478035	0.426939	0.520154	0.51944	0.604	0.501393	0.492635	0.448368
0.599474	0.53236	0.517365	0.578847	0.486142	0.451161	0.491222	0.654706	0.617912	0.449691
0.634398	0.53726	0.610473	0.66139	0.581528	0.614573	0.607068	0.673077	0.667306	0.619559
0.6034	0.554833	0.508408	0.635791	0.638745	0.667108	0.689432	0.522177	0.563465	0.775151
0.662446	0.579577	0.472534	0.576763	0.507419	0.456963	0.54868	0.555512	0.505636	0.739874
0.600726	0.601183	0.616619	0.544724	0.414091	0.495588	0.550716	0.655839	0.537451	0.738032
0.59414	0.493603	0.657293	0.636456	0.483016	0.622245	0.576365	0.587213	0.684378	0.730815
0.851814	0.507181	0.52411	0.694764	0.550333	0.756384	0.565775	0.523364	0.782194	0.868687
0.788796	0.613884	0.562385	0.618373	0.562515	0.750134	0.704378	0.499222	0.598111	1.028013
0.570794	0.623756	0.741595	0.522924	0.480462	0.650561	0.945743	0.629541	0.524252	0.67703
0.56909	0.589863	0.923299	0.771035	0.599552	0.61084	0.653544	0.75963	0.614249	0.478597
0.608264	0.56176	0.785578	0.970891	0.808375	0.645485	0.54689	0.611809	0.690555	0.654381
0.732002	0.653138	0.668295	0.620826	0.661206	0.705076	0.736997	0.654885	0.841781	1.032334
0.725755	0.894292	0.741383	0.529766	0.669969	0.783414	0.902708	0.843896	0.900002	0.802411
0.753227	0.8492	0.931085	0.777893	0.980327	0.825939	0.79174	0.930868	0.889088	0.620736
0.791301	0.8143	1.109371	0.903878	0.92145	0.826971	0.606636	0.722302	0.852526	0.753292
0.83554	0.764029	0.895484	0.749577	0.859739	1.047079	0.772504	0.785246	1.005445	0.840802
0.818127	0.886444	0.74964	0.705551	1.183129	1.06757	1.138257	0.966731	0.923489	0.828227
0.632482	0.869701	0.788633	1.006961	1.057093	0.748334	1.04453	1.02818	0.75281	0.706153

0.721387	0.943001	0.874198	0.820461	0.711211	0.724361	0.789103	0.949367	0.82807	0.827143
1.007042	0.864388	0.688229	0.696479	0.820294	0.761391	0.694555	0.915181	0.94147	0.984544
1.045741	0.821285	0.644697	0.865587	1.050928	0.889081	0.841691	0.849643	0.685699	0.599333
0.816235	1.387092	1.305419	1.002429	0.895113	0.75558	0.912637	0.749215	0.532077	0.632797
0.902445	1.223071	1.197532	0.774603	1.05312	0.804565	0.747691	0.874111	0.783104	0.847087
1.064638	0.851897	0.731416	0.886474	1.393247	1.173456	0.821671	1.061061	0.850105	0.757731
0.911221	0.978467	1.008136	1.203559	0.94387	1.011547	0.893419	0.826303	0.737339	0.836816
1.01783	1.038055	0.922549	1.064633	0.857492	0.676994	0.99391	0.77688	0.793323	1.10104
0.996256	0.858192	0.689353	0.836157	0.863698	0.598707	0.947396	0.992398	0.91421	0.947169
0.936851	0.704987	0.780533	0.857855	0.969319	0.791117	0.84327	1.098453	0.769494	0.799014
0.885507	0.924089	1.078574	0.79202	0.735898	1.071181	0.848136	0.63078	0.640564	0.939153
1.141821	0.989595	0.838648	0.73209	0.641916	0.811158	0.77393	0.720635	0.948319	1.099685
0.832589	0.721803	0.78722	1.085487	0.791851	0.703972	1.061573	1.324768	1.13781	0.732046
0.630183	0.635158	0.898611	1.202742	1.388782	1.219407	1.374865	0.739116	0.650454	0.619
0.739922	0.827414	0.824931	0.686472	1.20898	1.075586	0.679173	0.578781	0.668195	0.855676
0.946011	0.741028	0.788947	0.543245	0.581479	0.781626	0.617122	0.669241	0.768853	0.812066
0.675842	0.515958	0.827159	0.767197	0.467757	0.753394	1.049738	1.014738	0.865841	0.658829
0.661723	0.68168	0.900133	0.939144	0.691787	0.683011	0.693631	0.747884	0.858689	0.68901
1.181151	1.164494	0.849544	0.643556	0.854515	0.833391	0.588511	0.587978	0.794256	0.729228
1.116935	1.096362	0.878527	0.641981	0.682266	0.82913	0.776715	0.75107	0.726086	0.891626
0.57852	0.646344	0.96963	0.75508	0.797344	1.124495	0.80859	0.783159	0.655731	0.584269
0.752634	0.900821	0.925987	1.083776	1.101084	0.839199	0.597294	0.646681	0.939092	0.726571
1.242341	1.0762	0.673268	0.741381	1.039138	0.705141	0.727201	0.758948	1.13781	1.012666
0.696647	0.797107	0.865292	0.61398	0.891564	0.946805	0.905706	1.009583	0.766695	0.822743
0.529995	0.69266	1.041576	0.796406	0.979832	0.861928	0.858998	0.958022	0.735035	0.609492
0.960364	0.68803	0.746703	0.81818	0.756415	0.569375	0.586703	0.856129	1.043836	0.62775
0.934816	0.782553	0.58446	0.657648	0.645798	0.612624	0.819728	0.795996	0.896656	0.706153
0.615773	0.611143	0.50944	0.522029	0.650352	0.772795	0.991417	0.615222	0.501288	0.914629
0.620779	0.705453	0.598336	0.686099	0.7971	0.672566	0.48177	0.60501	0.527825	0.593972
0.805468	0.596703	0.679949	0.850441	0.613805	0.423769	0.491802	0.776407	0.67196	0.510088
0.822111	0.568848	0.704176	0.81633	0.662694	0.678827	0.711945	0.807612	0.86926	0.786343
0.71843	0.932318	0.577346	0.561194	0.867503	0.765782	0.798569	0.538502	0.705043	0.725498
0.7227	0.781918	0.611256	0.643556	0.765989	0.805794	0.719576	0.597115	0.459534	0.535567
0.732781	0.53744	0.889692	0.926635	0.537678	0.639012	0.856401	0.843804	0.590925	0.61004
0.600936	0.608099	0.607407	0.656717	0.662754	0.77348	0.95479	0.80812	0.814423	0.771087
0.647467	0.570553	0.538761	0.738145	0.840376	0.871746	0.638363	0.408643	0.591031	0.799014
0.940606	0.819983	0.707293	0.579673	0.602916	0.431322	0.5008	0.400075	0.42655	0.615327
0.65504	0.756026	0.781383	0.49064	0.401789	0.42698	0.548822	0.614027	0.457065	0.648719
0.423432	0.407619	0.589351	0.554531	0.57141	0.659429	0.514985	0.768905	0.777919	0.614386
0.633044	0.412916	0.493932	0.755371	0.679778	0.671301	0.694754	0.449955	0.553008	0.424298
0.637685	0.491076	0.477305	0.51109	0.46997	0.5943	0.595344	0.349784	0.392986	0.433242
0.523079	0.610821	0.564162	0.432589	0.517884	0.554776	0.679747	0.38073	0.398244	0.49901
0.591063	0.46543	0.473636	0.508563	0.487733	0.506279	0.475262	0.533832	0.510117	0.301634
0.639853	0.361072	0.500077	0.362425	0.425886	0.506279	0.374789	0.542209	0.517194	0.434738
0.489414	0.368242	0.519517	0.502818	0.452795	0.443294	0.332811	0.331776	0.464673	0.476057
0.40122	0.410614	0.426268	0.421125	0.411642	0.434904	0.365337	0.321921	0.512774	0.467102
0.321994	0.379568	0.362963	0.448409	0.376114	0.442583	0.397955	0.329657	0.376285	0.283297

[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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.869435	1.339833	1.180514	1.263364	1.023659	1.007832	1.541161	2.83847	0	0
0.477499	0.646488	0.896559	0.86657	0.722754	0.717095	0.687797	0.997954	1.865347	1.190878
0.622097	0.579784	0.893295	0.720195	0.615831	0.60845	0.557219	0.855746	1.216343	1.198041
0.998988	0.60913	0.577504	0.609505	0.501219	0.661107	0.737936	0.953978	0.986549	0.758207
0.561477	0.547832	0.473451	0.634618	0.723101	0.916616	0.734329	0.448795	0.383917	0.246992
0.398956	0.455196	0.509846	0.86287	1.047311	1.046673	0.598303	0.322566	0.33507	0.193792
0.405627	0.497527	0.541985	0.666546	0.584157	0.618055	0.544724	0.488427	0.521594	0.506371
0.469992	0.407802	0.411531	0.526304	0.514238	0.423017	0.539871	0.597248	0.504287	0.463541
0.48213	0.408242	0.445783	0.516455	0.52409	0.466244	0.489293	0.434917	0.423102	0.443333
0.425246	0.506613	0.557586	0.489657	0.500803	0.581756	0.465166	0.364105	0.471734	0.502902
0.486771	0.412945	0.418049	0.446395	0.467229	0.500687	0.478951	0.479223	0.456888	0.39076
0.333673	0.370168	0.506863	0.352454	0.304694	0.429899	0.464929	0.447358	0.415735	0.311345
0.297639	0.370697	0.520519	0.40879	0.361036	0.395047	0.366699	0.29731	0.415524	0.360477
0.371491	0.431317	0.375527	0.403068	0.425968	0.369544	0.338989	0.359632	0.48192	0.401297
0.486403	0.430104	0.339693	0.261186	0.344237	0.349103	0.492138	0.433917	0.451707	0.38044
0.419425	0.427084	0.327862	0.298425	0.488861	0.389793	0.420345	0.414658	0.422281	0.365328
0.3656	0.45365	0.413299	0.408143	0.418745	0.364435	0.316821	0.404039	0.374777	0.353921
0.489893	0.399551	0.372386	0.477032	0.372897	0.368524	0.355218	0.398151	0.405565	0.436325
0.472163	0.402351	0.312114	0.484595	0.417679	0.423893	0.419315	0.392537	0.367394	0.508742
0.391104	0.422542	0.348251	0.491714	0.457405	0.422527	0.387897	0.406711	0.363079	0.434864
0.491586	0.474462	0.449657	0.412899	0.412182	0.357634	0.390713	0.429692	0.360165	0.38118

0.59292	0.441955	0.592305	0.480034	0.4397	0.455961	0.469447	0.494741	0.432599	0.408066
0.523432	0.387397	0.422497	0.538674	0.52409	0.605029	0.536883	0.444278	0.59383	0.57968
0.459105	0.429356	0.404461	0.588695	0.579246	0.696763	0.50878	0.374091	0.446888	0.443073
0.533113	0.589913	0.534069	0.510126	0.533991	0.57924	0.515681	0.391403	0.397779	0.433953
0.421744	0.597655	0.480287	0.358574	0.431041	0.44345	0.477204	0.478273	0.471654	0.49714
0.346934	0.390607	0.390165	0.34073	0.484512	0.494533	0.468532	0.539711	0.572908	0.353135
0.387735	0.386622	0.483787	0.446395	0.587751	0.49067	0.436251	0.510239	0.501411	0.379219
0.495035	0.491367	0.572965	0.486915	0.551447	0.536095	0.463512	0.482761	0.477606	0.469345
0.507732	0.601182	0.458086	0.42113	0.542471	0.605668	0.489919	0.438255	0.483847	0.434937
0.384618	0.507166	0.341986	0.407191	0.476846	0.444589	0.469925	0.462331	0.374043	0.41463
0.358475	0.493383	0.355306	0.510255	0.484712	0.383002	0.447315	0.476972	0.344118	0.38474
0.355259	0.419992	0.405723	0.440893	0.489307	0.391809	0.417155	0.382566	0.423459	0.558279
0.417815	0.347837	0.395967	0.416075	0.513595	0.370195	0.379041	0.460052	0.525736	0.582284
0.490099	0.387009	0.417523	0.538628	0.543939	0.423472	0.424097	0.485926	0.434685	0.445495
0.485913	0.433036	0.502618	0.566037	0.490971	0.506165	0.41074	0.340891	0.402318	0.444413
0.426919	0.466056	0.564518	0.507637	0.452018	0.45668	0.407723	0.396283	0.550834	0.513917
0.452815	0.356566	0.383562	0.463913	0.450348	0.402265	0.541326	0.541673	0.518913	0.429392
0.425033	0.342357	0.347444	0.447772	0.514839	0.420747	0.448566	0.399072	0.356472	0.385748
0.430212	0.508275	0.461954	0.388418	0.458725	0.440596	0.334558	0.306044	0.385519	0.509088
0.441827	0.400416	0.411634	0.381898	0.354601	0.434441	0.330865	0.367582	0.444218	0.427918
0.34151	0.305627	0.422071	0.395929	0.403217	0.569907	0.44535	0.512499	0.475707	0.350124
0.332094	0.347307	0.378242	0.339915	0.398984	0.434909	0.412518	0.369761	0.436966	0.413517
0.407192	0.448116	0.356676	0.354976	0.494114	0.287365	0.287608	0.308523	0.415875	0.489919
0.3878	0.385013	0.34858	0.332133	0.392128	0.274515	0.405895	0.471064	0.422388	0.422072
0.317882	0.356626	0.33407	0.296447	0.409814	0.348365	0.430168	0.419738	0.350176	0.36623
0.344833	0.380792	0.357164	0.350245	0.434241	0.419807	0.336577	0.354818	0.317998	0.307983
0.323129	0.377211	0.363591	0.400319	0.361247	0.324304	0.384838	0.451201	0.399027	0.320861
0.349373	0.38022	0.301378	0.298954	0.304112	0.268586	0.315785	0.356308	0.370959	0.371335
0.304632	0.387688	0.294586	0.286562	0.350638	0.288392	0.307668	0.332224	0.321207	0.383766
0.340633	0.421772	0.291452	0.291606	0.32575	0.284327	0.289684	0.327452	0.289719	0.403395
0.430356	0.322879	0.35083	0.352095	0.270309	0.253324	0.32517	0.349147	0.275376	0.419108
0.342654	0.249637	0.323377	0.326936	0.298096	0.351176	0.360828	0.385715	0.320698	0.320917
0.318243	0.292552	0.276088	0.385824	0.434527	0.421479	0.424205	0.297649	0.333004	0.254173
0.360092	0.401616	0.320001	0.37823	0.378669	0.323775	0.401785	0.269418	0.323075	0.295371
0.358384	0.386332	0.399991	0.354705	0.257315	0.271071	0.361511	0.323671	0.331266	0.362047
0.312123	0.320768	0.411219	0.339479	0.314525	0.304269	0.376815	0.419255	0.39342	0.309238
0.254715	0.309148	0.344617	0.383631	0.39744	0.387819	0.349167	0.440929	0.439481	0.274813
0.386336	0.367321	0.323716	0.434699	0.366651	0.38908	0.318478	0.356188	0.367519	0.294764
0.398722	0.431925	0.374731	0.332361	0.371999	0.466322	0.351013	0.2795	0.389303	0.35644
0.267148	0.327527	0.332913	0.270975	0.388676	0.481358	0.40655	0.381205	0.370104	0.296696
0.245742	0.281527	0.339019	0.374371	0.458763	0.449921	0.406446	0.432314	0.297888	0.270471
0.342742	0.343115	0.460635	0.410565	0.405784	0.410828	0.370171	0.430328	0.36881	0.477514
0.472718	0.434834	0.386785	0.339392	0.369994	0.357393	0.347118	0.497995	0.487146	0.522086
0.485627	0.485618	0.331444	0.39762	0.453358	0.418557	0.344989	0.394357	0.347016	0.349405
0.467636	0.603248	0.42717	0.500549	0.43136	0.380709	0.439251	0.365809	0.291166	0.359127
0.498679	0.699988	0.580404	0.528453	0.384359	0.300634	0.45303	0.386738	0.441563	0.512781
0.530344	0.485375	0.511759	0.424757	0.500719	0.411953	0.531841	0.402609	0.453121	0.5359

0.480554	0.341629	0.491455	0.456547	0.561903	0.477808	0.482057	0.447321	0.384734	0.462957
0.494659	0.357138	0.490043	0.471117	0.389287	0.462892	0.431079	0.397396	0.373182	0.483428
0.584125	0.394071	0.373589	0.435278	0.3039	0.356671	0.440404	0.419014	0.410082	0.416968
0.513134	0.453312	0.452195	0.483987	0.310319	0.351176	0.495044	0.437283	0.445984	0.412928
0.381492	0.442579	0.52445	0.511419	0.409409	0.456188	0.461317	0.38892	0.438259	0.518933
0.316	0.462815	0.465779	0.420604	0.605015	0.526035	0.361759	0.379062	0.436266	0.544216
0.402212	0.423594	0.455858	0.354465	0.445119	0.462585	0.389783	0.455829	0.413144	0.441959
0.355198	0.379426	0.567381	0.457613	0.406687	0.54938	0.517013	0.470598	0.403648	0.341333
0.33261	0.41274	0.565404	0.675963	0.539868	0.496561	0.450468	0.413329	0.483929	0.384058
0.443343	0.423348	0.418858	0.561993	0.565993	0.388659	0.318872	0.392764	0.547824	0.505598
0.438885	0.415316	0.370084	0.363091	0.407559	0.437327	0.45638	0.444241	0.380827	0.470412
0.362176	0.362017	0.378723	0.378865	0.391934	0.505487	0.463277	0.462064	0.344446	0.449361
0.325692	0.339165	0.382525	0.465541	0.449607	0.399702	0.322066	0.430789	0.369094	0.394
0.38904	0.457658	0.378434	0.479753	0.396916	0.286137	0.362662	0.44699	0.452623	0.406971
0.562255	0.547459	0.42606	0.49912	0.403749	0.387173	0.419741	0.388662	0.463032	0.449474
0.512526	0.540785	0.438286	0.457194	0.517123	0.480278	0.507778	0.398546	0.367142	0.377075
0.43176	0.549565	0.48522	0.44979	0.544122	0.497142	0.589129	0.42814	0.410776	0.487937
0.41051	0.369796	0.486698	0.474964	0.409814	0.461397	0.594515	0.492123	0.538407	0.665503
0.437312	0.360678	0.519498	0.514234	0.373921	0.399536	0.532808	0.568013	0.535389	0.562857
0.601896	0.518202	0.545221	0.58311	0.450904	0.53126	0.491341	0.498285	0.502911	0.450645
0.719838	0.680143	0.591676	0.689605	0.591067	0.691403	0.607402	0.42948	0.508441	0.531823
0.470189	0.613458	0.591885	0.440599	0.430509	0.565753	0.70788	0.473636	0.510358	0.564624
0.325325	0.412706	0.46017	0.33913	0.411267	0.500394	0.559076	0.4422	0.394121	0.390694
0.302726	0.341193	0.493288	0.467448	0.504647	0.448471	0.391078	0.455192	0.472454	0.39503
0.401908	0.397166	0.573768	0.561848	0.537825	0.464546	0.357675	0.513784	0.62555	0.60203
0.592084	0.544062	0.441166	0.407564	0.423837	0.510769	0.438917	0.64737	0.664665	0.637348
0.594281	0.633599	0.439945	0.503845	0.43999	0.501819	0.505781	0.536175	0.482043	0.426092
0.460605	0.558527	0.458471	0.571703	0.49146	0.416483	0.541467	0.494577	0.362706	0.372945
0.506146	0.647663	0.574422	0.516673	0.488821	0.354184	0.462688	0.528878	0.549303	0.541877
0.62552	0.524757	0.48641	0.587665	0.654598	0.418974	0.436842	0.550354	0.626348	0.591338
0.58551	0.372816	0.385969	0.593101	0.694105	0.586679	0.504786	0.516882	0.476393	0.504612
0.545257	0.400682	0.547439	0.548387	0.417232	0.592952	0.541843	0.384249	0.4527	0.624914
0.572006	0.45781	0.551288	0.525456	0.368457	0.466051	0.49865	0.399632	0.521236	0.548932
0.539535	0.420724	0.444849	0.54441	0.425828	0.443744	0.575187	0.473402	0.541773	0.492119
0.520901	0.440931	0.490582	0.587613	0.49881	0.423683	0.447542	0.408323	0.502482	0.500648
0.569969	0.569492	0.542078	0.424792	0.543571	0.500603	0.374824	0.363346	0.569392	0.535532
0.618813	0.654422	0.523554	0.32474	0.413405	0.478484	0.392945	0.434631	0.512196	0.443073
0.463893	0.454932	0.504585	0.375222	0.406888	0.545046	0.47506	0.506977	0.411993	0.374656
0.364517	0.427899	0.561136	0.473023	0.493459	0.540478	0.470803	0.496551	0.399501	0.383442
0.396922	0.470649	0.447584	0.574889	0.556667	0.447062	0.356107	0.514642	0.511977	0.408684
0.402009	0.448376	0.360812	0.440819	0.433563	0.426286	0.430132	0.508245	0.511101	0.514004
0.373915	0.421213	0.410908	0.442289	0.538097	0.476341	0.537489	0.501108	0.417248	0.586296
0.435926	0.550552	0.382622	0.470305	0.629211	0.5678	0.42955	0.473323	0.432052	0.448382
0.462265	0.493425	0.446946	0.466902	0.466113	0.437327	0.367328	0.465005	0.446888	0.45144
0.514092	0.444748	0.49133	0.474131	0.415246	0.427487	0.40005	0.49082	0.427554	0.470768
0.462575	0.446115	0.366545	0.502236	0.517685	0.551023	0.498097	0.445815	0.49779	0.460087
0.510058	0.442872	0.354941	0.524254	0.541145	0.496354	0.544392	0.393771	0.430015	0.438232

0.553339	0.518028	0.4486	0.467799	0.389544	0.433938	0.51044	0.392083	0.387687	0.520307
0.500787	0.510113	0.516977	0.432426	0.369532	0.411475	0.450354	0.36447	0.335275	0.418967
0.454483	0.415488	0.424203	0.411216	0.451981	0.3855	0.327117	0.438832	0.388247	0.314043
0.534892	0.439071	0.478629	0.438331	0.530948	0.463699	0.364691	0.417465	0.411819	0.342275
0.475181	0.429391	0.506949	0.469521	0.514539	0.541581	0.441337	0.332535	0.427121	0.467218
0.374863	0.478467	0.451094	0.438879	0.401758	0.477332	0.469646	0.403074	0.463777	0.461326
0.41413	0.442542	0.431677	0.540978	0.469817	0.377417	0.438434	0.495234	0.367865	0.390957
0.415448	0.457316	0.488016	0.470345	0.45418	0.330231	0.397174	0.505586	0.421604	0.444115
0.405288	0.452373	0.410805	0.355579	0.471097	0.392657	0.462963	0.505797	0.476474	0.544685
0.49541	0.368	0.347205	0.350394	0.515441	0.542733	0.561679	0.578834	0.445006	0.462296
0.502906	0.429036	0.478508	0.420114	0.41225	0.551917	0.540246	0.47153	0.417777	0.450116
0.488001	0.601923	0.630958	0.536427	0.389029	0.455131	0.487961	0.41384	0.448476	0.465141
0.449948	0.467607	0.463511	0.490273	0.400468	0.389177	0.54288	0.489439	0.503856	0.494413
0.407158	0.345162	0.434768	0.536656	0.487407	0.395244	0.491802	0.414556	0.397476	0.406356
0.399927	0.403825	0.4824	0.498742	0.510266	0.420433	0.372587	0.32642	0.350236	0.441034
0.459028	0.461817	0.513025	0.398318	0.462213	0.563714	0.389816	0.367153	0.393988	0.452084
0.521743	0.494788	0.485261	0.397188	0.375789	0.511713	0.400832	0.419807	0.516249	0.455589
0.411094	0.360861	0.453488	0.506867	0.379014	0.45888	0.413043	0.424564	0.543844	0.436178
0.414303	0.415799	0.448789	0.54914	0.440931	0.390637	0.389385	0.468468	0.520028	0.400757
0.545678	0.577626	0.44399	0.419835	0.480563	0.403267	0.390115	0.416505	0.439481	0.489464
0.469953	0.464703	0.460674	0.39679	0.485515	0.509486	0.448755	0.388887	0.327065	0.440331
0.314484	0.400116	0.459706	0.4424	0.470592	0.646453	0.575746	0.414692	0.30114	0.330388
0.367679	0.428503	0.551717	0.577696	0.530101	0.449661	0.375016	0.390918	0.34564	0.275091
0.530842	0.439581	0.432003	0.548105	0.491949	0.295539	0.276713	0.384822	0.393587	0.274132
0.489604	0.425635	0.32499	0.388223	0.357134	0.345134	0.365663	0.3972	0.408353	0.38653
0.458299	0.478069	0.42778	0.440819	0.467306	0.433292	0.389286	0.412649	0.381573	0.454367
0.490305	0.493136	0.429147	0.46663	0.454628	0.380613	0.474173	0.408121	0.381898	0.514749
0.478542	0.526222	0.47485	0.413587	0.315936	0.365139	0.551937	0.454967	0.422888	0.462646
0.451492	0.405843	0.409804	0.393817	0.389931	0.481358	0.374471	0.441328	0.496054	0.397633
0.535213	0.41947	0.423172	0.515277	0.484833	0.557895	0.368148	0.39024	0.439592	0.385911
0.610136	0.446892	0.439834	0.515277	0.465269	0.466244	0.478911	0.397167	0.46982	0.429788
0.389629	0.425706	0.492037	0.410873	0.478938	0.454754	0.551359	0.397757	0.481022	0.431522
0.314291	0.385881	0.465465	0.393027	0.553838	0.485868	0.400118	0.432137	0.436634	0.386563
0.457725	0.384018	0.485384	0.5231	0.552476	0.488873	0.318084	0.426138	0.398858	0.39503
0.574954	0.456406	0.555075	0.506696	0.480364	0.451339	0.363254	0.409232	0.365826	0.402785
0.386531	0.515677	0.438433	0.340526	0.42335	0.49789	0.453568	0.497995	0.46661	0.396063
0.378547	0.492971	0.379815	0.364104	0.427653	0.458728	0.498778	0.538983	0.413633	0.378322
0.405797	0.406686	0.45117	0.51567	0.500428	0.399503	0.471003	0.435955	0.337234	0.346211
0.470386	0.379775	0.470192	0.47827	0.42464	0.367228	0.400458	0.42126	0.435935	0.420517
0.446763	0.427686	0.343492	0.38177	0.415519	0.433221	0.492222	0.544701	0.585703	0.541085
0.47554	0.504239	0.334215	0.385146	0.499888	0.609202	0.579734	0.476184	0.567346	0.53388
0.502439	0.479225	0.454137	0.429485	0.450792	0.565655	0.54425	0.408996	0.473897	0.550833
0.449234	0.51877	0.573517	0.504439	0.358391	0.400599	0.424887	0.473753	0.474138	0.459933
0.524546	0.4256	0.465426	0.633187	0.370826	0.430505	0.512503	0.461608	0.486443	0.38089
0.558763	0.352821	0.442799	0.614183	0.475039	0.482281	0.525269	0.410954	0.407525	0.38552
0.454027	0.417977	0.502319	0.411593	0.411707	0.480278	0.363909	0.300893	0.337821	0.473151
0.493162	0.441589	0.43023	0.335747	0.401592	0.444663	0.361045	0.350234	0.372101	0.448307

0.489481	0.378887	0.459281	0.368741	0.351404	0.430255	0.469089	0.48384	0.450983	0.335463
0.42397	0.363849	0.515348	0.500128	0.359201	0.461206	0.457658	0.419669	0.45228	0.326421
0.402212	0.513253	0.503942	0.463256	0.471136	0.409808	0.327031	0.428211	0.530925	0.394698
0.384036	0.45633	0.479558	0.432066	0.578996	0.426003	0.36263	0.466541	0.559696	0.544685
0.354987	0.382163	0.439834	0.365829	0.475353	0.489811	0.471123	0.478155	0.407904	0.527695
0.359695	0.49516	0.526609	0.405057	0.412114	0.482521	0.516791	0.474105	0.352173	0.387314
0.40842	0.503901	0.4611	0.556069	0.494976	0.377512	0.407343	0.421087	0.358038	0.405571
0.515445	0.501752	0.347354	0.454005	0.44688	0.365507	0.36288	0.469435	0.388346	0.461055
0.552672	0.458228	0.322192	0.387995	0.484672	0.461206	0.443733	0.490169	0.548205	0.485554
0.368801	0.455196	0.484033	0.453514	0.584662	0.482521	0.473208	0.416951	0.44448	0.352953
0.362607	0.447782	0.553969	0.587562	0.45057	0.398509	0.439325	0.423205	0.349723	0.36017
0.518605	0.393808	0.426203	0.528274	0.344469	0.376756	0.418145	0.557028	0.442235	0.469305
0.463776	0.391128	0.396401	0.461251	0.449053	0.423402	0.44811	0.475124	0.523615	0.45216
0.522942	0.448748	0.405143	0.556643	0.629043	0.496312	0.452111	0.356338	0.475828	0.44748
0.642757	0.50462	0.43634	0.50393	0.465116	0.476143	0.481975	0.359001	0.478661	0.566447
0.577418	0.47061	0.512501	0.532331	0.417026	0.473421	0.547337	0.460734	0.51927	0.603587
0.439068	0.379712	0.495717	0.54232	0.546196	0.537186	0.440889	0.548957	0.571448	0.4231
0.437348	0.294948	0.389868	0.508408	0.559039	0.564199	0.367769	0.46157	0.53465	0.35824
0.546429	0.384339	0.390066	0.505843	0.507764	0.474484	0.382092	0.382756	0.442197	0.475988
0.465059	0.521577	0.506346	0.365305	0.423037	0.486313	0.446634	0.356218	0.424139	0.489547
0.371523	0.407261	0.494376	0.40995	0.501094	0.497308	0.521031	0.429727	0.374585	0.394033
0.443936	0.447968	0.575531	0.510685	0.603273	0.400466	0.411576	0.501066	0.384178	0.419284
0.524279	0.571659	0.624583	0.520227	0.491093	0.383066	0.367423	0.573931	0.512635	0.526747
0.515708	0.58459	0.458009	0.445949	0.463051	0.504726	0.472565	0.588351	0.556382	0.484776
0.523254	0.62486	0.485712	0.394476	0.37098	0.570595	0.582722	0.469783	0.348729	0.402074
0.403899	0.505849	0.476253	0.47421	0.350991	0.410624	0.483371	0.384376	0.322536	0.403938
0.366623	0.417527	0.527467	0.582804	0.416169	0.326963	0.435072	0.500192	0.446473	0.422603
0.405288	0.347219	0.417102	0.531291	0.472576	0.363762	0.433602	0.538893	0.51014	0.402108
0.46242	0.339657	0.406269	0.499876	0.522425	0.378269	0.406343	0.340402	0.369978	0.453643
0.441385	0.409294	0.518257	0.498658	0.461985	0.494121	0.474294	0.364439	0.38005	0.489837
0.514703	0.520084	0.517594	0.491137	0.374605	0.508973	0.426472	0.391727	0.452356	0.395863
0.601203	0.485861	0.46394	0.433218	0.359231	0.498515	0.490588	0.482362	0.479392	0.381987
0.570961	0.412534	0.469954	0.476236	0.380936	0.490997	0.572502	0.512029	0.431724	0.41137
0.461183	0.385849	0.391352	0.427559	0.494524	0.452612	0.392711	0.369269	0.456194	0.496383
0.494534	0.48883	0.436048	0.334539	0.485756	0.464546	0.343169	0.354373	0.438	0.385553
0.542038	0.589296	0.537153	0.452948	0.519245	0.576289	0.430751	0.449164	0.433733	0.373641
0.389171	0.440201	0.609916	0.628188	0.573256	0.583019	0.462218	0.508245	0.477809	0.445532
0.396489	0.461894	0.535723	0.540654	0.567543	0.39132	0.40507	0.493226	0.54935	0.447142
0.532976	0.558096	0.395433	0.442842	0.575672	0.305389	0.380921	0.449423	0.477849	0.459856
0.536771	0.531412	0.4047	0.42877	0.509713	0.398807	0.474657	0.510367	0.441042	0.534476
0.405593	0.517766	0.52688	0.461828	0.537372	0.599579	0.567281	0.503697	0.503856	0.517475
0.430104	0.502257	0.517065	0.464881	0.454703	0.505911	0.480542	0.485404	0.472734	0.54704
0.452852	0.424543	0.415318	0.583466	0.429167	0.391679	0.492642	0.603634	0.41269	0.48584
0.442455	0.371911	0.37837	0.517417	0.442711	0.424385	0.509085	0.509602	0.485782	0.455092
0.477819	0.5096	0.384829	0.405902	0.474099	0.47952	0.498352	0.398842	0.489929	0.458583
0.455967	0.548675	0.520653	0.458453	0.510861	0.414384	0.518214	0.404472	0.420112	0.505598
0.460258	0.39743	0.50168	0.480757	0.364974	0.369637	0.591972	0.496839	0.467361	0.539411

0.521255	0.397959	0.446383	0.460867	0.374636	0.401431	0.464614	0.473363	0.491013	0.447405
0.490677	0.368742	0.424952	0.486915	0.505614	0.487408	0.409975	0.4485	0.612428	0.453681
0.502311	0.402853	0.420585	0.508279	0.490727	0.511284	0.422342	0.411564	0.577879	0.527333
0.511528	0.520303	0.460286	0.409096	0.453097	0.466825	0.445765	0.375523	0.482412	0.496972
0.494576	0.498777	0.502746	0.421797	0.510819	0.480558	0.487006	0.461912	0.479595	0.34791
0.393243	0.400582	0.599178	0.562187	0.588973	0.503586	0.426544	0.549097	0.495337	0.360754
0.457074	0.415833	0.60877	0.518381	0.48874	0.513564	0.41585	0.525429	0.418907	0.511909
0.553912	0.560833	0.547297	0.385501	0.482433	0.550647	0.44272	0.605855	0.503727	0.488927
0.49014	0.553052	0.455743	0.361743	0.573601	0.671717	0.525677	0.637567	0.520788	0.46828
0.437787	0.472964	0.4086	0.508922	0.589483	0.465587	0.535954	0.514041	0.386339	0.437864
0.401034	0.479105	0.463082	0.488959	0.537779	0.445806	0.512151	0.453994	0.39352	0.453871
0.457227	0.467841	0.425666	0.447921	0.597881	0.514428	0.51546	0.574178	0.529097	0.509521
0.527368	0.512089	0.379879	0.483906	0.585672	0.477252	0.468174	0.578983	0.538034	0.526837
0.446838	0.497485	0.417909	0.527601	0.423489	0.402298	0.473851	0.415102	0.438222	0.588472
0.368894	0.550693	0.519276	0.527198	0.383945	0.414418	0.523551	0.432101	0.447757	0.484285
0.422343	0.56349	0.516756	0.572001	0.460162	0.423437	0.552853	0.576252	0.583734	0.503329
0.502778	0.418012	0.484687	0.631875	0.496662	0.416	0.51933	0.531014	0.513557	0.52173
0.49109	0.369269	0.50249	0.548857	0.429379	0.516855	0.457464	0.429304	0.532668	0.605743
0.512352	0.502467	0.627247	0.582957	0.397342	0.525281	0.450849	0.422023	0.472574	0.540201
0.528538	0.513556	0.521142	0.534875	0.433457	0.501945	0.556342	0.501858	0.516914	0.403836
0.515883	0.337319	0.406611	0.580116	0.557472	0.535051	0.659313	0.539893	0.599369	0.442182
0.481604	0.35306	0.475531	0.519963	0.532467	0.544721	0.513383	0.493144	0.589302	0.483183
0.465449	0.561797	0.568969	0.36927	0.419193	0.518641	0.395188	0.430222	0.516737	0.584028
0.55077	0.55757	0.500999	0.385468	0.424814	0.475747	0.40838	0.446255	0.492519	0.565854
0.524904	0.436351	0.424881	0.476355	0.414973	0.520784	0.518036	0.465274	0.498385	0.449135
0.454787	0.465205	0.441055	0.495609	0.477082	0.528573	0.46489	0.442164	0.495337	0.386987
0.559295	0.577075	0.519365	0.435097	0.5427	0.493708	0.346727	0.517746	0.576555	0.427308
0.635089	0.545641	0.562358	0.425996	0.457029	0.473775	0.378976	0.477366	0.416297	0.450532
0.404068	0.488544	0.598167	0.491219	0.425583	0.516073	0.517235	0.472972	0.349814	0.437901
0.305548	0.487526	0.580914	0.448444	0.449275	0.536095	0.512459	0.458917	0.322565	0.353407
0.431615	0.491655	0.462071	0.467019	0.484232	0.365906	0.414269	0.495398	0.368274	0.383377
0.453193	0.450314	0.45536	0.516499	0.43175	0.301242	0.408034	0.524989	0.536779	0.517563
0.390973	0.435556	0.420939	0.437566	0.443877	0.35866	0.434116	0.41476	0.468074	0.522577
0.441643	0.497111	0.44291	0.413346	0.58984	0.597638	0.588238	0.375867	0.320755	0.410956
0.405288	0.414731	0.410149	0.495276	0.445889	0.475668	0.507517	0.447505	0.327524	0.40745
0.450211	0.338529	0.377442	0.519039	0.360283	0.364221	0.419421	0.499445	0.391191	0.450645
0.465449	0.402719	0.364615	0.444282	0.516605	0.517943	0.460185	0.426138	0.491891	0.437387
0.459143	0.605485	0.423741	0.430845	0.490159	0.495939	0.453107	0.353482	0.404332	0.419741
0.428097	0.460363	0.488181	0.441554	0.314579	0.416345	0.509391	0.398283	0.350236	0.546238
0.488329	0.326824	0.44332	0.399417	0.349021	0.426886	0.538749	0.535589	0.453887	0.46358
0.505804	0.316247	0.401003	0.457995	0.467614	0.51017	0.370647	0.458162	0.561166	0.37829
0.487755	0.36652	0.355762	0.528094	0.538051	0.584083	0.39687	0.386418	0.461273	0.399713
0.507088	0.394038	0.342546	0.390112	0.436747	0.612874	0.48042	0.40049	0.49796	0.511474
0.416038	0.4177	0.423705	0.315955	0.363334	0.588623	0.446369	0.399204	0.510751	0.511343
0.355743	0.416731	0.422284	0.375538	0.454628	0.431932	0.35372	0.488872	0.433038	0.329815
0.419249	0.375479	0.501595	0.537939	0.543479	0.381726	0.386381	0.501983	0.408733	0.359802
0.532521	0.441553	0.612601	0.445207	0.431289	0.420921	0.369538	0.441474	0.472454	0.509434

0.425922	0.519821	0.514338	0.356605	0.447137	0.56386	0.424743	0.475831	0.535482	0.455016
0.395427	0.494994	0.512457	0.454346	0.50406	0.491858	0.5019	0.527283	0.351749	0.344076
0.38478	0.443717	0.511977	0.533965	0.480206	0.386272	0.464575	0.504956	0.325893	0.335899
0.406613	0.436459	0.434075	0.455635	0.43646	0.440706	0.41081	0.416059	0.337938	0.393138
0.49809	0.480785	0.352488	0.348402	0.460807	0.522939	0.454067	0.554855	0.432125	0.501752
0.530887	0.477671	0.338258	0.442916	0.546381	0.455961	0.494495	0.599123	0.500941	0.508483
0.485137	0.525201	0.400632	0.485164	0.561138	0.447321	0.550638	0.488467	0.433586	0.42932
0.483144	0.569639	0.551956	0.522302	0.553321	0.446803	0.547576	0.486893	0.473375	0.480988
0.525082	0.391063	0.374414	0.410429	0.528901	0.429224	0.503147	0.534193	0.567844	0.545202
0.531159	0.409159	0.337674	0.345005	0.407996	0.385018	0.41659	0.397495	0.441936	0.525263
0.483103	0.579583	0.62702	0.496401	0.378229	0.399702	0.44171	0.367888	0.358561	0.495838
0.502184	0.587807	0.674531	0.549281	0.438834	0.400998	0.431042	0.411597	0.480573	0.470254
0.466033	0.430389	0.419879	0.577595	0.472069	0.383545	0.455647	0.475831	0.522895	0.404924
0.443269	0.344576	0.391418	0.6126	0.511671	0.448842	0.454991	0.449682	0.456464	0.427775
0.439325	0.4096	0.495256	0.444504	0.441402	0.481158	0.396803	0.373905	0.437926	0.584388
0.567744	0.599231	0.515831	0.413622	0.446733	0.512315	0.428933	0.488265	0.502697	0.484857
0.631476	0.533262	0.430627	0.501518	0.471641	0.520741	0.535212	0.549376	0.548253	0.416758
0.509454	0.365659	0.42108	0.618525	0.542105	0.538921	0.567531	0.416402	0.516471	0.497814
0.43382	0.344693	0.425774	0.492499	0.54578	0.556226	0.393513	0.30954	0.501711	0.500605
0.523565	0.501038	0.510063	0.436584	0.488538	0.574796	0.344182	0.326309	0.448893	0.394166
0.577166	0.486632	0.50249	0.452684	0.380841	0.507439	0.422914	0.456806	0.452432	0.350845
0.441495	0.372597	0.47754	0.509695	0.396327	0.540846	0.514222	0.454705	0.420325	0.366448
0.398956	0.409634	0.496895	0.528948	0.508653	0.50812	0.474294	0.458011	0.541164	0.457045
0.43702	0.473161	0.450678	0.415798	0.541922	0.513047	0.407343	0.525209	0.590298	0.637988
0.590782	0.441553	0.385122	0.372643	0.483551	0.527815	0.434483	0.514642	0.433989	0.525443
0.452815	0.366735	0.422107	0.411662	0.447174	0.597219	0.476232	0.477129	0.344714	0.364273
0.303557	0.374914	0.487893	0.50097	0.466075	0.488059	0.437878	0.468545	0.377534	0.3239
0.427561	0.459332	0.419809	0.466669	0.549302	0.38921	0.433382	0.582334	0.557889	0.368697
0.61248	0.556663	0.41316	0.396558	0.489266	0.372589	0.433382	0.558832	0.498002	0.50188
0.470189	0.491942	0.457662	0.337219	0.413133	0.4528	0.502803	0.519567	0.384766	0.493703
0.370645	0.433503	0.585022	0.44517	0.443767	0.487977	0.427664	0.485565	0.355065	0.373198
0.417885	0.497652	0.509109	0.567361	0.53955	0.4031	0.386743	0.532355	0.46358	0.410404
0.496664	0.554664	0.351915	0.506483	0.577654	0.395737	0.478951	0.611402	0.634465	0.546049
0.44227	0.490916	0.394667	0.390635	0.515011	0.482682	0.58714	0.511048	0.443805	0.534843
0.40265	0.556377	0.549288	0.417568	0.520027	0.582412	0.480134	0.38479	0.338261	0.497604
0.428885	0.520523	0.506734	0.568984	0.461073	0.399669	0.465521	0.473636	0.393954	0.480704
0.579744	0.500032	0.433565	0.599874	0.440279	0.346189	0.462963	0.594297	0.509355	0.531641
0.614178	0.504282	0.48118	0.495318	0.516519	0.516204	0.46367	0.440169	0.54168	0.560367
0.561137	0.533126	0.487027	0.491096	0.555014	0.600052	0.492516	0.398316	0.439741	0.534338
0.553577	0.567189	0.505744	0.524966	0.453321	0.460518	0.548053	0.517357	0.469145	0.638512
0.541666	0.446078	0.537569	0.565793	0.428004	0.486191	0.626363	0.526753	0.452853	0.550405
0.530163	0.442909	0.426776	0.512672	0.46309	0.609686	0.562024	0.375742	0.498895	0.530685
0.490966	0.417492	0.361983	0.525813	0.520897	0.534598	0.472766	0.402809	0.52321	0.488886
0.586024	0.520786	0.461993	0.555686	0.447137	0.397121	0.486591	0.461684	0.475103	0.521864
0.531658	0.458646	0.503173	0.493492	0.364549	0.393049	0.522514	0.463284	0.437704	0.491371
0.448221	0.375699	0.43645	0.406377	0.408803	0.504683	0.414936	0.41197	0.469582	0.373641
0.492871	0.402217	0.414064	0.530028	0.52939	0.559043	0.427737	0.429021	0.572706	0.454329

0.641236	0.483114	0.436597	0.623916	0.575919	0.543379	0.412483	0.364865	0.539479	0.579578
0.500407	0.464471	0.502063	0.47251	0.445412	0.641676	0.468333	0.380479	0.463463	0.479369
0.368832	0.48773	0.550382	0.406309	0.381251	0.510598	0.455377	0.474614	0.477647	0.32472
0.441311	0.446078	0.508028	0.471721	0.476295	0.441399	0.375369	0.51658	0.527505	0.331968
0.507389	0.381971	0.469756	0.533057	0.579345	0.571777	0.424743	0.396741	0.464248	0.445981
0.413507	0.433144	0.427996	0.491921	0.442856	0.567361	0.454644	0.363134	0.409078	0.446468
0.395858	0.478428	0.396368	0.38331	0.380557	0.445179	0.495424	0.441328	0.393821	0.352953
0.448034	0.446559	0.465387	0.425641	0.459973	0.454716	0.511756	0.562174	0.413423	0.373831
0.514049	0.419644	0.560696	0.564279	0.463968	0.508504	0.455492	0.476027	0.421142	0.495334
0.572654	0.507805	0.47373	0.413863	0.412555	0.589753	0.478219	0.468893	0.59473	0.558521
0.505847	0.596556	0.405825	0.384243	0.433421	0.555181	0.515194	0.539893	0.495716	0.408856
0.43629	0.467219	0.441351	0.492003	0.529968	0.408519	0.488877	0.636371	0.400686	0.387576
0.418165	0.410485	0.552243	0.556883	0.56109	0.399569	0.404041	0.505376	0.466966	0.52459
0.387605	0.406213	0.40805	0.426706	0.472576	0.432469	0.381767	0.443621	0.519984	0.618745
0.452436	0.473673	0.408668	0.40597	0.468193	0.52688	0.501643	0.466618	0.404024	0.457813
0.474306	0.48574	0.477419	0.546044	0.487649	0.492104	0.589549	0.440929	0.334895	0.406526
0.407499	0.48981	0.516492	0.549658	0.401923	0.387593	0.488752	0.463246	0.418943	0.49567
0.500829	0.527469	0.506088	0.434988	0.378574	0.394326	0.433749	0.608353	0.527914	0.584028
0.550486	0.515764	0.374001	0.398151	0.513681	0.507439	0.491174	0.577392	0.411645	0.514004
0.427419	0.496736	0.404223	0.435894	0.527793	0.55823	0.608224	0.426068	0.335216	0.424059
0.35384	0.548113	0.596734	0.565108	0.493255	0.448805	0.571796	0.46535	0.429507	0.387805
0.372686	0.473318	0.539237	0.56589	0.477437	0.378775	0.553239	0.548353	0.555654	0.521463
0.491421	0.377685	0.362045	0.489492	0.555675	0.386368	0.502674	0.545346	0.476676	0.55857
0.533386	0.351629	0.328376	0.417638	0.45534	0.374902	0.477813	0.421919	0.382028	0.517034
0.422202	0.398324	0.38062	0.381994	0.355523	0.463545	0.516791	0.416094	0.391323	0.517607
0.393937	0.493466	0.426131	0.38618	0.401394	0.454716	0.428534	0.446512	0.451173	0.524231
0.461801	0.463315	0.433383	0.509953	0.468	0.461818	0.471163	0.563807	0.559647	0.516242
0.511355	0.43878	0.439687	0.622911	0.557567	0.520609	0.427267	0.395498	0.426509	0.547228
0.415482	0.429961	0.498118	0.516542	0.43628	0.552294	0.456612	0.361108	0.374745	0.543372
0.56323	0.544619	0.519365	0.480999	0.366132	0.451826	0.544582	0.475949	0.450983	0.46895
0.564403	0.458875	0.446908	0.603114	0.460504	0.413218	0.644399	0.62321	0.498385	0.454825
0.446726	0.371132	0.461449	0.593153	0.502219	0.452088	0.493862	0.449017	0.438444	0.497098
0.478863	0.489892	0.530596	0.517767	0.361881	0.483245	0.365349	0.308176	0.413773	0.503457
0.577115	0.600179	0.563486	0.519611	0.357822	0.426427	0.335639	0.380952	0.459871	0.44906
0.490512	0.447485	0.442279	0.521197	0.376163	0.403301	0.422342	0.448426	0.499618	0.464125
0.410029	0.366212	0.382687	0.632844	0.50151	0.434405	0.509347	0.467735	0.461234	0.418756
0.422908	0.463777	0.450035	0.52381	0.576711	0.546765	0.451728	0.362407	0.448249	0.52955
0.47082	0.502425	0.536691	0.423909	0.420505	0.557752	0.429841	0.344679	0.428276	0.466551
0.608724	0.495906	0.4611	0.430666	0.335563	0.487489	0.455762	0.469628	0.498639	0.460745
0.490966	0.376549	0.410943	0.497152	0.380936	0.491653	0.50878	0.494331	0.544552	0.457544
0.410338	0.391519	0.466563	0.551216	0.490565	0.520828	0.393078	0.388791	0.561559	0.505555
0.50121	0.559438	0.575481	0.460982	0.517815	0.572024	0.405104	0.351383	0.479677	0.541224
0.556451	0.513556	0.503557	0.366169	0.358961	0.432325	0.387864	0.376554	0.439221	0.403361
0.35396	0.378191	0.52819	0.418195	0.349168	0.446618	0.441187	0.454331	0.416227	0.312802
0.285988	0.365167	0.53137	0.521329	0.484833	0.46524	0.425031	0.414385	0.447039	0.316146
0.342625	0.461511	0.417347	0.401523	0.508738	0.436315	0.403185	0.462826	0.604437	0.463035
0.509109	0.549988	0.433602	0.414173	0.485796	0.444001	0.406308	0.502818	0.534096	0.500181

0.526829	0.470962	0.551909	0.438259	0.599706	0.592227	0.472365	0.54905	0.430523	0.419038
0.378994	0.420062	0.601476	0.488427	0.54046	0.50346	0.407758	0.500442	0.459327	0.381309
0.441053	0.505891	0.437441	0.454081	0.494729	0.332414	0.307174	0.458463	0.557305	0.450948
0.51711	0.551588	0.44239	0.398484	0.423872	0.353378	0.386447	0.457558	0.475465	0.589096
0.400396	0.447931	0.541658	0.449865	0.483311	0.429331	0.454875	0.510027	0.434026	0.541085
0.371272	0.391519	0.528417	0.534967	0.575079	0.581655	0.45925	0.535183	0.422531	0.403904
0.451115	0.375196	0.382752	0.469717	0.500886	0.518292	0.437952	0.527593	0.497621	0.372281
0.552481	0.44449	0.384309	0.372863	0.411741	0.4138	0.46556	0.443147	0.477687	0.428277
0.493536	0.45196	0.373145	0.338174	0.425723	0.416483	0.477975	0.460772	0.405325	0.509564
0.390579	0.522326	0.423207	0.3728	0.525937	0.482481	0.417862	0.438363	0.432819	0.506973
0.446427	0.506231	0.544797	0.562382	0.505067	0.42099	0.388856	0.491593	0.385454	0.447593
0.489893	0.372878	0.465387	0.691627	0.430474	0.427204	0.429187	0.507907	0.447341	0.439262
0.434291	0.418497	0.471222	0.560493	0.485154	0.58383	0.544392	0.4836	0.46409	0.516682
0.451039	0.616623	0.502916	0.518644	0.536829	0.533422	0.55213	0.519698	0.374553	0.46358
0.420302	0.555805	0.503429	0.525991	0.451535	0.401331	0.456496	0.547611	0.395158	0.494204
0.563865	0.500786	0.514908	0.554493	0.446806	0.449698	0.469606	0.527416	0.474218	0.580801
0.632677	0.455498	0.399284	0.506568	0.482792	0.480918	0.468571	0.382217	0.469423	0.60998
0.47802	0.406213	0.344884	0.508236	0.595184	0.537369	0.516613	0.366236	0.422566	0.478561
0.464437	0.506486	0.403204	0.46341	0.500304	0.512487	0.567731	0.42941	0.350659	0.492535
0.509195	0.408242	0.510845	0.515713	0.371968	0.381122	0.554352	0.579033	0.421035	0.482857
0.48911	0.331144	0.469321	0.456052	0.465691	0.423332	0.441822	0.520437	0.576199	0.431305
0.451605	0.422577	0.406782	0.433038	0.55752	0.616904	0.513869	0.387571	0.49559	0.47663
0.533067	0.473122	0.432475	0.52787	0.495921	0.521443	0.481237	0.357503	0.456927	0.547512
0.538151	0.567629	0.579893	0.513062	0.380179	0.444295	0.48846	0.392277	0.471334	0.525982
0.389563	0.401049	0.480693	0.478831	0.447689	0.478524	0.516569	0.476066	0.494283	0.346271
0.402785	0.341368	0.383919	0.468112	0.571539	0.580647	0.411611	0.450237	0.515277	0.408512
0.614507	0.532629	0.419914	0.52341	0.519896	0.468416	0.386743	0.401383	0.461351	0.501923
0.538981	0.516112	0.45824	0.499918	0.43058	0.374338	0.411541	0.38892	0.462954	0.527288
0.424572	0.37413	0.461177	0.407972	0.437789	0.43022	0.468532	0.494865	0.512679	0.414734
0.401875	0.354225	0.435682	0.364012	0.483791	0.573705	0.435845	0.518569	0.475788	0.338987
0.463737	0.382258	0.497907	0.469286	0.482553	0.615429	0.423129	0.419876	0.439407	0.412269
0.564159	0.531502	0.497696	0.469129	0.413201	0.516898	0.419244	0.377148	0.477323	0.512912
0.415656	0.555424	0.49025	0.398684	0.408601	0.54218	0.459951	0.377931	0.449272	0.481069
0.329037	0.359829	0.470469	0.479552	0.507088	0.455395	0.36651	0.434274	0.399095	0.347641
0.427026	0.393415	0.538032	0.471131	0.493828	0.39015	0.363597	0.476696	0.432892	0.399781
0.488042	0.449866	0.551717	0.400887	0.407358	0.491366	0.472084	0.520481	0.551746	0.528101
0.429064	0.467841	0.372544	0.381802	0.41076	0.49652	0.433749	0.452801	0.527732	0.45578
0.356561	0.454894	0.385773	0.539456	0.493828	0.403569	0.344421	0.401747	0.337703	0.336945
0.294053	0.467607	0.57969	0.528139	0.486963	0.397286	0.418216	0.51779	0.415033	0.364025
0.42443	0.495657	0.490499	0.366107	0.391837	0.369513	0.433602	0.56477	0.623789	0.530322
0.493785	0.511702	0.370021	0.33745	0.443075	0.410114	0.365318	0.474536	0.549112	0.567732
0.431976	0.444122	0.41316	0.468972	0.501969	0.468027	0.39768	0.433845	0.343434	0.421577
0.368302	0.444748	0.543248	0.564425	0.477161	0.408113	0.511405	0.449867	0.360443	0.412443
0.439215	0.557905	0.583426	0.46314	0.509628	0.406458	0.44456	0.474145	0.445495	0.479086
0.537598	0.502383	0.381878	0.402631	0.539413	0.459794	0.418322	0.624536	0.585028	0.502221
0.477018	0.440748	0.300734	0.389851	0.431714	0.494492	0.506518	0.520742	0.457043	0.421683
0.387898	0.43838	0.396201	0.496026	0.437573	0.455395	0.480828	0.341294	0.291456	0.380826

0.399224	0.542167	0.535861	0.512369	0.495345	0.397319	0.418145	0.353157	0.33879	0.44673
0.527188	0.476163	0.487934	0.473814	0.553415	0.405044	0.468969	0.507061	0.427518	0.530412
0.540229	0.393415	0.464096	0.539133	0.597829	0.489117	0.496949	0.472504	0.438481	0.524052
0.520237	0.491819	0.567679	0.512542	0.459216	0.592331	0.459562	0.355324	0.424175	0.478642
0.535441	0.563006	0.491663	0.489985	0.451683	0.43022	0.388723	0.36642	0.463855	0.49832
0.521565	0.485052	0.36561	0.454535	0.42959	0.385693	0.532394	0.49507	0.539806	0.54197
0.503756	0.393022	0.415737	0.495443	0.504521	0.477094	0.554643	0.468429	0.467955	0.580903
0.418619	0.367013	0.448751	0.57409	0.43707	0.499391	0.503276	0.353542	0.367519	0.580291
0.575807	0.498026	0.491871	0.622186	0.433385	0.442167	0.51866	0.406745	0.360629	0.430077
0.641704	0.502509	0.41469	0.509953	0.489347	0.393736	0.519286	0.510707	0.465309	0.419108
0.648777	0.374004	0.309317	0.47819	0.529612	0.50625	0.504873	0.439048	0.444743	0.492952
0.559973	0.419957	0.460093	0.580976	0.484111	0.536549	0.371568	0.397101	0.450678	0.538762
0.45308	0.496196	0.648212	0.605412	0.400831	0.372776	0.351255	0.40241	0.499278	0.477836
0.563474	0.570771	0.51285	0.479432	0.361338	0.394982	0.47365	0.468159	0.573968	0.40096
0.491793	0.436314	0.394634	0.485611	0.396556	0.427735	0.533454	0.467503	0.483395	0.407484
0.384554	0.363054	0.415842	0.422043	0.438545	0.469584	0.399473	0.385715	0.474539	0.471046
0.392716	0.459294	0.505529	0.372894	0.434884	0.50778	0.356445	0.385779	0.525872	0.496383
0.566906	0.528407	0.461682	0.376328	0.320005	0.402833	0.361697	0.384695	0.540461	0.354345
0.475301	0.404832	0.47381	0.467058	0.340309	0.441582	0.459056	0.446586	0.520252	0.349105
0.394036	0.385431	0.48179	0.451855	0.4147	0.420572	0.454914	0.42881	0.539246	0.531049
0.4507	0.411987	0.481912	0.394509	0.481358	0.402599	0.342544	0.354521	0.526733	0.52774
0.527998	0.517243	0.50872	0.390994	0.424186	0.444958	0.331879	0.366909	0.401128	0.426199
0.438922	0.446411	0.541285	0.385953	0.339362	0.516638	0.487172	0.469745	0.363048	0.415605
0.396655	0.384082	0.511629	0.489533	0.443148	0.443377	0.43966	0.434917	0.408076	0.386465
0.436947	0.412534	0.383692	0.537985	0.590504	0.419737	0.352471	0.441946	0.580181	0.492702
0.451907	0.461971	0.382137	0.407225	0.475902	0.409672	0.440516	0.515631	0.482084	0.465571
0.467245	0.477433	0.485548	0.403068	0.452352	0.385789	0.497034	0.504704	0.36881	0.355163
0.47363	0.496695	0.622554	0.485692	0.48781	0.419529	0.412728	0.44909	0.401875	0.327047
0.520768	0.558815	0.457316	0.505332	0.478661	0.379915	0.375979	0.513098	0.502868	0.381309
0.473035	0.520391	0.381168	0.450953	0.440026	0.391027	0.373353	0.537396	0.537197	0.429932
0.377273	0.451698	0.416087	0.392305	0.444644	0.424631	0.377426	0.458539	0.386175	0.440849
0.402683	0.486795	0.432729	0.401088	0.476807	0.526924	0.509042	0.441002	0.346238	0.455016
0.481564	0.430817	0.353849	0.464339	0.459859	0.490588	0.438397	0.449201	0.422388	0.431703
0.543574	0.449941	0.371343	0.460483	0.386304	0.336642	0.361759	0.411089	0.41919	0.415745
0.474823	0.464664	0.368828	0.396094	0.368826	0.343877	0.469248	0.400688	0.328844	0.4183
0.462343	0.47261	0.357714	0.446581	0.501344	0.407673	0.469726	0.440422	0.344505	0.42932
0.468263	0.363115	0.353032	0.463024	0.461795	0.346424	0.433969	0.475949	0.387226	0.464164
0.474147	0.296806	0.344825	0.450802	0.326724	0.266138	0.415745	0.498575	0.404297	0.427703
0.453231	0.382418	0.388948	0.369021	0.288448	0.339984	0.408588	0.347653	0.351931	0.379059
0.506189	0.388238	0.331962	0.415729	0.43367	0.49153	0.450773	0.288594	0.404434	0.438195
0.486117	0.390054	0.357928	0.493036	0.449607	0.463199	0.465718	0.360114	0.403238	0.545296
0.403291	0.406585	0.415318	0.445689	0.32475	0.370784	0.517235	0.453397	0.395627	0.546379
0.362484	0.327808	0.35068	0.386438	0.356328	0.397715	0.473489	0.48948	0.524833	0.452958
0.382553	0.36615	0.342251	0.443395	0.437897	0.441217	0.455261	0.37925	0.472614	0.385097
0.431471	0.471197	0.432076	0.418962	0.368826	0.3939	0.436953	0.283695	0.392021	0.424985
0.398121	0.41642	0.546635	0.355247	0.304826	0.350849	0.47603	0.329579	0.352659	0.518535
0.392288	0.383409	0.514645	0.383471	0.391416	0.382109	0.403527	0.410548	0.437187	0.409543

0.430571	0.388335	0.50313	0.505545	0.45549	0.465819	0.324199	0.427437	0.512898	0.320524
0.531341	0.389827	0.432184	0.52381	0.43999	0.452612	0.403322	0.380416	0.475707	0.35827
0.473273	0.395352	0.379462	0.348343	0.368764	0.424982	0.510966	0.397692	0.503813	0.460397
0.355077	0.387462	0.393969	0.346479	0.419296	0.416897	0.512327	0.460924	0.438518	0.466198
0.30828	0.348369	0.417067	0.379948	0.472186	0.458804	0.37195	0.486691	0.429761	0.364707
0.348181	0.371942	0.464878	0.43394	0.424535	0.514341	0.344571	0.427191	0.464326	0.373926
0.447099	0.422437	0.392907	0.375254	0.316889	0.500896	0.44115	0.404806	0.551938	0.544451
0.430679	0.412055	0.345716	0.360735	0.341202	0.481238	0.484648	0.420672	0.475788	0.488102
0.388877	0.410758	0.392907	0.454043	0.416341	0.419494	0.313498	0.395204	0.354882	0.299357
0.442492	0.489647	0.45326	0.435387	0.405516	0.459184	0.363285	0.363285	0.342216	0.395863
0.451605	0.485213	0.367075	0.398251	0.368151	0.504388	0.427918	0.421572	0.451974	0.531914
0.394168	0.492806	0.349899	0.420254	0.439773	0.616631	0.486301	0.490454	0.519359	0.439667
0.358749	0.512305	0.426848	0.463719	0.468617	0.514947	0.531933	0.516235	0.400042	0.39165
0.418864	0.566017	0.504971	0.483541	0.444206	0.39874	0.41476	0.484161	0.36922	0.404924
0.451567	0.477274	0.411116	0.427452	0.42899	0.445179	0.408553	0.490576	0.453887	0.475708
0.488987	0.488015	0.35279	0.393455	0.443512	0.541903	0.442047	0.45083	0.438518	0.475748
0.396124	0.448711	0.468926	0.544038	0.450496	0.440925	0.473449	0.443147	0.333644	0.363592
0.406477	0.489034	0.461954	0.500044	0.502219	0.392429	0.520046	0.503949	0.433294	0.464906
0.622825	0.551871	0.410701	0.398584	0.570952	0.525193	0.45727	0.51075	0.497409	0.525712
0.652058	0.45819	0.442539	0.483663	0.621947	0.570251	0.434226	0.534913	0.479473	0.461016
0.486648	0.458418	0.56226	0.558949	0.46267	0.436568	0.525269	0.490657	0.449917	0.571162
0.422449	0.484203	0.48342	0.546277	0.434241	0.376472	0.535629	0.442637	0.486071	0.685037
0.446651	0.435845	0.357958	0.48249	0.487366	0.400001	0.514089	0.521746	0.581568	0.661551
0.552338	0.390575	0.396869	0.51663	0.54675	0.449921	0.490672	0.592134	0.550403	0.53443
0.521344	0.424086	0.548481	0.538352	0.470553	0.461895	0.51817	0.435955	0.485947	0.561098
0.546382	0.446522	0.517506	0.546371	0.425898	0.537642	0.584069	0.465964	0.576707	0.592595
0.628743	0.539224	0.453946	0.537618	0.490321	0.561348	0.639127	0.664923	0.731693	0.625989
0.441753	0.400815	0.445821	0.638128	0.691516	0.67879	0.641666	0.578983	0.571247	0.599146
0.413023	0.425988	0.455551	0.536885	0.507257	0.608289	0.533731	0.444972	0.456309	0.598454
0.616489	0.689239	0.63912	0.5158	0.366163	0.467057	0.51577	0.59704	0.655541	0.677704
0.610081	0.510414	0.626622	0.704496	0.489875	0.566775	0.737345	0.834238	0.826443	0.665999
0.557269	0.440018	0.627531	0.822794	0.607082	0.665859	0.764531	0.680062	0.573564	0.777437
0.632448	0.57354	0.725028	0.668153	0.803299	0.766381	0.616025	0.468236	0.544978	0.82149
0.722295	0.630365	0.62087	0.581078	0.63399	0.73944	0.631945	0.533789	0.827892	0.672694
0.611825	0.646137	0.568174	0.732803	0.62698	0.815453	0.773745	0.786717	0.912235	0.679174
0.590003	0.668941	0.707307	0.970973	0.94325	0.880013	0.745166	0.646088	0.744605	0.701836
0.972648	0.875519	0.817004	0.77702	0.970597	0.769558	0.556002	0.65053	0.941042	0.888177
0.725971	0.78214	0.986035	0.656001	0.617897	0.826129	0.781602	0.976902	0.848228	0.659039
0.48714	0.641704	1.0547	0.665806	0.638308	0.887091	1.044674	0.905511	0.802777	0.595277
0.794998	0.796319	0.864871	0.898731	0.880286	0.685275	0.704856	0.660453	0.902971	0.870024
1.172783	0.884356	0.68655	1.012164	1.034613	0.691274	0.719201	0.737668	0.921252	1.148548
0.665807	0.643041	0.675547	0.73417	0.881084	0.893251	0.968481	1.000182	0.767831	0.856625
0.565285	0.741819	0.845369	0.816126	0.893236	0.836257	0.707467	0.77373	0.681885	0.580291
0.6385	0.830786	0.977928	1.022263	0.809014	0.656407	0.666339	0.771707	0.652804	0.667679
0.835804	0.881525	0.711498	0.701744	0.70749	0.765455	0.7293	0.777255	0.741173	0.777116
0.734213	0.840672	0.586572	0.764318	0.994434	0.809273	0.746144	0.593678	0.673221	0.858749
0.688648	0.915801	0.664753	0.893082	0.887016	0.727064	0.825155	0.76892	0.676474	0.761057

0.927475	0.784552	0.749865	0.853186	0.540825	0.565072	0.794712	1.031933	0.812036	0.688816
1.053371	0.7674	0.619806	0.687399	0.582447	0.64839	0.788688	0.816061	1.041375	0.817511
0.85774	1.015395	0.73424	0.855658	0.980779	1.109952	0.862498	0.627702	0.775322	0.781468
0.833251	0.963601	0.992183	1.042019	0.84599	0.870293	0.821466	0.678869	0.628291	0.803653
0.724483	0.645668	0.881191	0.843342	0.626758	0.675647	0.942147	0.900051	0.621301	0.848327
0.838923	0.553952	0.735114	0.806228	0.724282	0.761773	0.702533	0.662682	0.70848	0.734018
1.369038	0.677804	0.580148	0.982184	0.83364	0.748162	0.68839	0.546038	0.791869	0.615416
1.126303	1.111247	0.718526	0.742027	0.597829	0.680941	0.857797	0.639281	0.707104	0.871118
0.726397	0.877113	0.742835	0.580217	0.553509	0.681576	0.944044	0.801598	0.796824	1.227105
0.683531	0.582509	0.641934	0.65127	0.741389	0.653302	0.659004	0.782	0.800471	0.634221
0.752763	0.700452	1.008286	0.691496	0.714646	0.718545	0.630211	0.649181	0.830348	0.591652
1.071234	1.016906	1.013097	0.770701	0.761769	0.786852	0.665963	0.526443	0.90949	0.748639
0.699665	1.014025	0.920012	0.632274	0.742621	0.847557	0.772462	0.633594	0.830166	0.73759
0.509799	0.697605	1.041367	0.65552	0.65082	0.868239	0.81941	0.94509	0.694912	0.458775
0.707078	0.793347	1.041072	0.946081	0.866936	0.771897	0.584224	0.657399	0.745804	0.678598
0.959933	1.028061	0.705397	0.92983	0.864526	0.874828	0.60462	0.68088	0.886361	0.767676
0.831347	0.778547	0.563535	0.729937	0.766192	1.008236	0.87957	0.682205	0.791619	0.611127
0.55353	0.714288	1.017962	1.152686	0.684664	0.585354	0.731552	0.916425	0.677692	0.557553
0.545351	0.716557	0.872204	0.76316	0.743275	0.6	0.506301	1.000577	0.779116	0.865479
1.04842	0.998181	0.573567	0.676594	1.220644	0.825509	0.549104	1.000445	0.804149	0.745571
0.758464	0.855699	0.609643	0.776702	1.017053	0.983107	1.009996	0.738386	0.648702	0.529142
0.545397	0.732852	0.735989	0.834806	0.777137	0.618659	0.927034	0.59198	0.517935	0.550452
0.691261	0.757441	0.707718	0.550744	0.705619	0.616303	0.640365	0.667848	0.698669	0.748264
1.008272	0.618654	0.696638	0.655039	0.912556	0.664697	0.712178	0.835135	0.687298	0.748114
1.011685	0.847235	0.925401	0.697947	0.709907	0.989125	0.924415	0.598237	0.580848	0.76917
1.107787	1.205434	1.005832	0.799221	0.571148	0.711956	0.661167	0.524945	0.793962	0.888591
0.830624	0.833033	0.650486	0.791996	0.782435	0.577837	0.620571	0.743159	0.830896	0.888695
0.667479	0.451998	0.543576	0.934151	0.925746	0.748014	0.780133	0.72689	0.495885	0.696741
0.581572	0.653646	0.644351	0.663227	0.588667	1.062107	0.932206	0.553115	0.472253	0.727245
0.691458	1.108179	0.838841	0.647829	0.420021	0.681957	0.662718	0.457785	0.641555	0.694746
0.690018	0.511788	0.583426	0.831186	0.717035	0.488303	0.721828	0.720149	0.989172	0.641965
0.613958	0.506954	0.771508	0.790352	0.71642	0.603806	0.797586	0.877185	0.657008	0.620307
0.760304	0.824111	0.827966	0.577344	0.457518	0.801921	0.567881	0.466041	0.595527	0.922201
0.786836	0.671171	0.78397	0.768589	0.614208	0.622356	0.570587	0.595123	0.785405	0.654662
0.45612	0.360314	0.590786	0.97472	0.648651	0.656467	0.791355	0.715553	0.772997	0.456202
0.492622	0.472178	0.539098	0.552069	0.612483	0.683805	0.501086	0.474419	0.602057	0.544685
0.670592	0.764004	0.763888	0.481441	0.591375	0.820321	0.388756	0.402477	0.66249	0.723259
0.671593	0.616677	0.640935	0.430451	0.399841	0.49652	0.499119	0.543505	0.531108	0.466668
0.479547	0.356807	0.662096	0.386212	0.358181	0.509699	0.470564	0.519698	0.481348	0.299517
0.363345	0.410553	0.547202	0.526706	0.456803	0.491776	0.409663	0.399072	0.424032	0.410956
0.454407	0.532855	0.407262	0.443838	0.580993	0.472635	0.339786	0.426174	0.577369	0.48038
0.449835	0.473555	0.481139	0.383278	0.40103	0.371935	0.472726	0.405808	0.420112	0.375259
0.386954	0.413906	0.401679	0.283001	0.345981	0.436965	0.394216	0.428105	0.3159	0.31946
0.399726	0.530693	0.446233	0.292075	0.367416	0.442424	0.335873	0.438651	0.295086	0.343662
0.443417	0.448191	0.353607	0.364658	0.361247	0.336957	0.254056	0.32072	0.297567	0.319321
0.44976	0.324442	0.314045	0.369456	0.301212	0.263051	0.29328	0.295646	0.334371	0.345736
0.288444	0.327865	0.332019	0.310268	0.285473	0.293871	0.399948	0.332224	0.259159	0.309784

0.264074	0.373159	0.304044	0.288288	0.304376	0.381217	0.338341	0.324031	0.27469	0.306516
0.246565	0.274346	0.339546	0.36654	0.325305	0.270923	0.25459	0.310989	0.276343	0.28273
0.304256	0.259126	0.265109	0.305755	0.249805	0.300925	0.213772	0.321573	0.285822	0.285849
0.254619	0.312098	0.291216	0.274138	0.250529	0.294913	0.248201	0.215527	0.206611	0.231627
0.25402	0.295261	0.238457	0.296	0.323227	0.404339	0.400832	0.272999	0.232401	0.198105
0.266605	0.244794	0.259173	0.280457	0.333039	0.335495	0.277071	0.354908	0.312066	0.25163
0.254332	0.226102	0.312803	0.235218	0.251301	0.280804	0.248895	0.297753	0.347016	0.302007
0.219995	0.208032	0.242916	0.26609	0.292343	0.248986	0.279945	0.259588	0.294262	0.271696
0.211053	0.255129	0.284089	0.299378	0.355493	0.218312	0.242022	0.23589	0.212773	0.244185
0.212553	0.276368	0.314488	0.245649	0.286107	0.237985	0.279096	0.305062	0.257741	0.335841
0.243095	0.221007	0.258419	0.251256	0.306233	0.278062	0.250168	0.196056	0.316822	0.308665
0.313247	0.24715	0.261469	0.30345	0.333492	0.300423	0.265087	0.2311	0.241899	0.233137
0.213533	0.237115	0.224358	0.248184	0.313281	0.24915	0.275742	0.22264	0.265275	0.286341
0.198293	0.213777	0.23143	0.2181	0.26262	0.240025	0.256025	0.260904	0.291245	0.25398
0.266285	0.230672	0.27998	0.297791	0.318444	0.222838	0.196584	0.297701	0.274639	0.237167
0.306953	0.285929	0.266767	0.299775	0.351699	0.249268	0.237632	0.242405	0.27158	0.275394
0.220371	0.26333	0.280338	0.257393	0.321792	0.242629	0.280976	0.229137	0.26617	0.278868
0.219397	0.210583	0.228765	0.247431	0.350991	0.229739	0.273048	0.305779	0.289798	0.256585
0.273814	0.249167	0.184595	0.257947	0.317898	0.249972	0.27725	0.263402	0.293095	0.274662
0.321252	0.291152	0.216692	0.236752	0.26877	0.281335	0.308492	0.22102	0.304144	0.341421
0.27802	0.25807	0.273285	0.252348	0.258909	0.292676	0.348292	0.28954	0.293201	0.293682
0.246895	0.257015	0.32829	0.385081	0.296014	0.27596	0.293891	0.264995	0.249712	0.272147
0.274968	0.286518	0.357591	0.406783	0.31828	0.262083	0.264863	0.243278	0.249999	0.301739
0.253255	0.255344	0.238295	0.252301	0.242514	0.243926	0.244317	0.219711	0.257034	0.26292
0.178952	0.194293	0.187126	0.187502	0.166022	0.218487	0.240538	0.207236	0.202271	0.211436
0.028985	0.125133	0.102153	0.138729	0.089575	0.07976	0.183521	0.115388	0.087912	0.111821
0.072768	0.13512	0.112282	0.162847	0.087707	0.08038	0.143385	0.059369	0.065064	0.115336
0.58142	0.602135	0.606217	0.62881	0.502512	0.550131	0.465008	0.383867	0.448514	0.594961
0.00119	5.95E-04	2.98E-04	1.49E-04	7.44E-05	3.72E-05	1.86E-05	9.30E-06	4.65E-06	2.32E-06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0.452132	2.328927	0	0	0	0
1.417938	1.679431	0.967514	1.178819	0.904265	1.067072	1.454038	0.386476	0.193238	0.096619
1.183716	1.109799	1.097701	0.837326	0.667358	0.82504	0.772952	1.223961	1.164645	1.366293
0.840141	0.857667	0.794417	0.966954	0.68744	0.556911	0.649511	0.899864	0.734146	0.606885
0.309647	0.281062	0.301773	0.606743	0.670924	0.576373	0.773591	0.724455	0.592592	0.413335
0.265013	0.236763	0.219487	0.372832	0.568449	0.598601	0.483864	0.470234	0.504346	0.495907
0.428341	0.551719	0.482801	0.408252	0.537297	0.549885	0.382614	0.363817	0.536859	0.651969
0.39825	0.477766	0.454608	0.4516	0.500187	0.540227	0.512723	0.521936	0.516304	0.489432
0.391344	0.453096	0.445332	0.512136	0.543108	0.434562	0.59046	0.579308	0.444124	0.535065
0.42827	0.479408	0.532817	0.490856	0.488064	0.443265	0.378568	0.431948	0.446448	0.558884
0.447591	0.428965	0.460854	0.388018	0.452725	0.42241	0.345691	0.454436	0.529944	0.34764
0.399379	0.397413	0.337017	0.406266	0.459698	0.474716	0.430023	0.434422	0.444381	0.306644
0.364676	0.435009	0.393878	0.468241	0.4651	0.36971	0.498309	0.531002	0.422166	0.444138
0.419723	0.410465	0.392729	0.390667	0.44785	0.371027	0.427996	0.527687	0.538228	0.521332
0.435614	0.352596	0.383388	0.351508	0.396448	0.396242	0.39983	0.506414	0.405082	0.391679
0.39475	0.385	0.502738	0.434175	0.399463	0.40123	0.408752	0.356253	0.259564	0.386347
0.498521	0.433779	0.400337	0.429615	0.308525	0.4016	0.461575	0.396865	0.393925	0.420397
0.559674	0.386812	0.269226	0.339192	0.284782	0.327778	0.40696	0.468612	0.541025	0.459522
0.420769	0.245831	0.285361	0.377741	0.345622	0.361215	0.430713	0.473216	0.460282	0.381178
0.37555	0.371678	0.379172	0.44322	0.442955	0.422693	0.395688	0.318305	0.366577	0.382415
0.4095	0.514148	0.455024	0.353377	0.435768	0.532552	0.371093	0.342011	0.393106	0.434323

0.490863	0.475692	0.414651	0.365251	0.439475	0.503523	0.378761	0.402864	0.407917	0.401008
0.43786	0.440807	0.455062	0.372646	0.343312	0.424643	0.534637	0.541848	0.455156	0.345358
0.423852	0.415354	0.428847	0.515448	0.4536	0.399986	0.397266	0.438234	0.455194	0.301524
0.393962	0.432372	0.354375	0.427283	0.501759	0.374907	0.354868	0.452796	0.54565	0.335732
0.416219	0.393082	0.375911	0.271324	0.3504	0.353244	0.448928	0.513099	0.467951	0.489808
0.315306	0.439049	0.466024	0.300643	0.427872	0.424323	0.375326	0.455584	0.382919	0.403021
0.401578	0.477686	0.50388	0.517049	0.512921	0.492625	0.435866	0.475537	0.388225	0.272213
0.59019	0.477447	0.395261	0.554642	0.450526	0.392002	0.383493	0.51776	0.497093	0.399682
0.554703	0.452643	0.341219	0.444905	0.443847	0.425141	0.379826	0.407641	0.536085	0.512441
0.476497	0.514017	0.435344	0.419944	0.500739	0.548371	0.442684	0.401983	0.397282	0.445041
0.431909	0.531033	0.55721	0.401424	0.43782	0.482927	0.438262	0.392006	0.336548	0.428336
0.491438	0.415769	0.497157	0.432459	0.296345	0.38751	0.430676	0.425394	0.410771	0.605847
0.550352	0.392556	0.372643	0.365373	0.357179	0.422163	0.411003	0.379094	0.383078	0.446626
0.540812	0.422933	0.352398	0.452383	0.563811	0.517113	0.406169	0.401475	0.505234	0.376551
0.572505	0.470551	0.370084	0.407375	0.470134	0.496717	0.431222	0.406681	0.539785	0.437237
0.468474	0.523818	0.438976	0.335325	0.366645	0.497346	0.545148	0.394129	0.457503	0.530776
0.357796	0.444939	0.433251	0.337212	0.397685	0.419802	0.588157	0.554123	0.464774	0.437274
0.297098	0.375326	0.496365	0.406232	0.429274	0.34444	0.353862	0.481027	0.45301	0.33579
0.402079	0.356388	0.489756	0.544599	0.44236	0.343909	0.269426	0.339364	0.38884	0.369719
0.481648	0.413488	0.35969	0.361145	0.427442	0.420294	0.350376	0.440818	0.539877	0.508237
0.398316	0.408415	0.33086	0.373019	0.427012	0.476474	0.473678	0.509874	0.459977	0.414036
0.386865	0.463144	0.392992	0.452085	0.451776	0.438543	0.52659	0.445024	0.363723	0.40111
0.37599	0.548414	0.426962	0.400363	0.405012	0.301443	0.338139	0.376691	0.445857	0.438831
0.3962	0.381687	0.306748	0.35627	0.402228	0.308918	0.288012	0.417987	0.484231	0.45157
0.417638	0.323338	0.332798	0.391542	0.439623	0.427817	0.409236	0.372526	0.359978	0.395864
0.385189	0.344727	0.452158	0.458097	0.362056	0.398277	0.452695	0.299582	0.400265	0.440916
0.449676	0.389218	0.383452	0.365923	0.290761	0.32376	0.332568	0.333771	0.503164	0.467066
0.356048	0.324854	0.309257	0.332341	0.286956	0.303777	0.330891	0.351886	0.435236	0.337758
0.256391	0.222495	0.333684	0.396209	0.324834	0.304477	0.335972	0.345833	0.344286	0.311714
0.279169	0.29135	0.360785	0.329912	0.457464	0.370713	0.266628	0.295323	0.37872	0.378519
0.370576	0.376622	0.380445	0.296712	0.378463	0.381871	0.288483	0.291288	0.319976	0.339852
0.31753	0.313999	0.413996	0.332681	0.271936	0.403052	0.402137	0.369561	0.333485	0.306699
0.264258	0.308468	0.380764	0.33902	0.29257	0.347851	0.400914	0.334466	0.422376	0.261218
0.339145	0.387104	0.34119	0.307223	0.364748	0.387054	0.2682	0.287005	0.441043	0.307686
0.424591	0.359483	0.297355	0.282492	0.395247	0.376081	0.364274	0.322402	0.321028	0.385065
0.32826	0.328524	0.248157	0.236324	0.343017	0.325708	0.388442	0.361589	0.298032	0.33717
0.276331	0.418342	0.356572	0.301751	0.34962	0.422127	0.307265	0.289429	0.31843	0.324227
0.332769	0.371396	0.368717	0.50365	0.418639	0.40096	0.367215	0.39247	0.387352	0.31749
0.370825	0.337866	0.27742	0.365128	0.394084	0.356299	0.447038	0.454168	0.430895	0.406628
0.280127	0.332111	0.304441	0.338273	0.486377	0.421033	0.448398	0.36011	0.328803	0.409187
0.320264	0.423674	0.412278	0.362601	0.472793	0.418013	0.397266	0.341156	0.296614	0.34446
0.534551	0.414351	0.418774	0.437554	0.338056	0.357028	0.45611	0.471663	0.413883	0.379036
0.568414	0.376306	0.351115	0.440632	0.300769	0.299547	0.359376	0.427939	0.53436	0.457423
0.436844	0.317605	0.321243	0.489797	0.361285	0.412727	0.384962	0.331347	0.461621	0.458432
0.435686	0.353316	0.40696	0.523246	0.413123	0.415884	0.441714	0.321219	0.361862	0.353521
0.393568	0.392721	0.439304	0.355732	0.372893	0.35639	0.546664	0.422579	0.41402	0.512705
0.408616	0.397546	0.426537	0.352664	0.392493	0.41207	0.511234	0.570234	0.512281	0.433075

0.407938	0.342672	0.4178	0.430183	0.510613	0.530733	0.359499	0.498688	0.499177	0.302364
0.459069	0.393148	0.411011	0.4229	0.383748	0.522287	0.359253	0.387266	0.499093	0.432855
0.495981	0.553096	0.402008	0.459651	0.398657	0.545968	0.449231	0.375638	0.497259	0.588729
0.360279	0.438756	0.38593	0.442964	0.403177	0.482927	0.477424	0.42148	0.434839	0.384049
0.335142	0.390034	0.394701	0.4257	0.483226	0.415919	0.427095	0.52149	0.446708	0.334503
0.394356	0.395755	0.411798	0.347471	0.431042	0.317357	0.336089	0.418163	0.458491	0.524035
0.547632	0.435988	0.355246	0.360722	0.417446	0.371216	0.372298	0.392271	0.501774	0.485238
0.435722	0.397712	0.335118	0.373548	0.429058	0.517597	0.538066	0.432674	0.460511	0.352028
0.336578	0.38281	0.433611	0.422412	0.406444	0.376463	0.507316	0.403985	0.340327	0.372515
0.387349	0.461216	0.379045	0.470571	0.419132	0.283748	0.415575	0.325855	0.349434	0.417665
0.447777	0.449073	0.400904	0.521142	0.371945	0.331232	0.478924	0.416549	0.430359	0.464379
0.470388	0.360916	0.442455	0.497517	0.476631	0.52802	0.561775	0.399349	0.360797	0.406352
0.479605	0.432228	0.491275	0.417284	0.400877	0.466148	0.483536	0.392205	0.368489	0.465957
0.533554	0.478446	0.46024	0.432923	0.311562	0.309082	0.507706	0.602054	0.499051	0.384508
0.393634	0.354759	0.46459	0.460601	0.390578	0.406889	0.591985	0.503239	0.512324	0.393081
0.317338	0.311429	0.501726	0.560877	0.550375	0.465523	0.403909	0.341686	0.458186	0.555227
0.448409	0.425761	0.438393	0.510596	0.72383	0.626586	0.360147	0.38459	0.509235	0.473575
0.502886	0.493354	0.440181	0.426649	0.523124	0.665438	0.531281	0.518423	0.49506	0.390248
0.525304	0.449148	0.533995	0.414024	0.517529	0.740625	0.810915	0.646024	0.436608	0.388161
0.5804	0.53004	0.626583	0.532982	0.533161	0.496297	0.489027	0.443195	0.441372	0.39499
0.76266	0.649604	0.474253	0.547007	0.575602	0.396608	0.342951	0.37842	0.545789	0.462061
0.623125	0.545274	0.360085	0.418284	0.522722	0.392662	0.516691	0.522695	0.489959	0.533908
0.40574	0.538785	0.377175	0.396767	0.500696	0.441193	0.546948	0.544708	0.405554	0.481493
0.402883	0.575739	0.508436	0.440414	0.429202	0.340968	0.38963	0.535722	0.407714	0.476806
0.566213	0.49593	0.603501	0.559059	0.421919	0.333789	0.39609	0.579614	0.53951	0.50589
0.667426	0.47185	0.409032	0.560637	0.487322	0.482765	0.453613	0.408224	0.484796	0.520659
0.483218	0.488	0.370863	0.541562	0.581799	0.66848	0.60335	0.439045	0.450314	0.448863
0.399379	0.525823	0.46552	0.539732	0.463967	0.43891	0.528997	0.462263	0.495723	0.526028
0.420629	0.452605	0.523723	0.490612	0.378431	0.404236	0.506969	0.485601	0.524817	0.623099
0.509688	0.423991	0.501431	0.421089	0.433472	0.486436	0.454917	0.506156	0.406126	0.438646
0.506912	0.434104	0.591315	0.432139	0.515197	0.550455	0.423685	0.394429	0.345077	0.41502
0.585522	0.472442	0.54192	0.42297	0.468121	0.517641	0.397097	0.362856	0.476153	0.511342
0.560829	0.563928	0.439487	0.379664	0.426332	0.532005	0.479005	0.458891	0.680417	0.501749
0.498813	0.542203	0.520587	0.492737	0.55109	0.571662	0.586073	0.503709	0.533727	0.367696
0.43464	0.543317	0.580926	0.55417	0.560827	0.428282	0.44246	0.470115	0.397645	0.363148
0.393109	0.516589	0.499624	0.476885	0.466274	0.345535	0.351101	0.434021	0.407308	0.457191
0.387608	0.474977	0.334057	0.367303	0.496977	0.382386	0.429045	0.566261	0.525083	0.512837
0.449117	0.437807	0.297171	0.349234	0.450489	0.479568	0.51369	0.545367	0.498843	0.422717
0.438805	0.411699	0.454495	0.527221	0.450148	0.539347	0.510666	0.404428	0.443388	0.46501
0.373791	0.478326	0.465442	0.503902	0.46206	0.394018	0.410413	0.438234	0.54901	0.579235
0.453311	0.40028	0.327631	0.454892	0.516912	0.417105	0.537694	0.534158	0.466902	0.467542
0.581409	0.406342	0.377491	0.456548	0.495129	0.515358	0.567462	0.465897	0.400731	0.410542
0.450124	0.464499	0.459628	0.453393	0.411288	0.532597	0.359839	0.374715	0.449791	0.544863
0.559049	0.497308	0.442528	0.430041	0.355019	0.442153	0.363713	0.467666	0.454402	0.569342
0.4942	0.460793	0.470276	0.392973	0.387886	0.482765	0.527497	0.479769	0.448897	0.395528
0.342485	0.395722	0.508008	0.472717	0.434782	0.497136	0.517533	0.429199	0.419689	0.325455
0.412161	0.453965	0.439049	0.468318	0.450489	0.354058	0.308497	0.391576	0.53695	0.43121

0.497603	0.479408	0.370863	0.354627	0.403177	0.361891	0.348959	0.407161	0.463772	0.397955
0.417257	0.473906	0.351026	0.371405	0.519652	0.4526	0.464746	0.436214	0.348813	0.394286
0.375392	0.566226	0.407706	0.396603	0.488972	0.442968	0.359561	0.360418	0.382535	0.43898
0.391801	0.444468	0.437665	0.437987	0.39745	0.316996	0.327812	0.437645	0.381833	0.313464
0.520226	0.390393	0.394043	0.545709	0.41885	0.323563	0.361787	0.476139	0.460091	0.363616
0.497395	0.445644	0.392303	0.539276	0.482859	0.519273	0.516071	0.406442	0.581596	0.478024
0.48739	0.513322	0.422059	0.474718	0.482778	0.489066	0.541288	0.42418	0.437803	0.45318
0.492425	0.487754	0.507068	0.395783	0.35025	0.467558	0.473558	0.463042	0.374091	0.471929
0.507721	0.392721	0.466956	0.409874	0.40682	0.550977	0.531831	0.494226	0.437042	0.416217
0.506231	0.35769	0.421323	0.471818	0.563271	0.52784	0.46353	0.579155	0.495267	0.340978
0.611813	0.374695	0.411558	0.500343	0.463071	0.388784	0.402375	0.412957	0.457048	0.386446
0.524062	0.43617	0.426324	0.39151	0.400203	0.465835	0.51616	0.391477	0.472798	0.387666
0.405875	0.480775	0.440071	0.327217	0.346723	0.459013	0.453996	0.424216	0.422901	0.378389
0.338769	0.420158	0.4722	0.382071	0.42238	0.356998	0.440523	0.497167	0.374154	0.441551
0.355957	0.421386	0.585654	0.40033	0.404263	0.326529	0.372584	0.43413	0.41176	0.461122
0.416496	0.481016	0.461007	0.347999	0.369679	0.297978	0.303616	0.446259	0.48902	0.484742
0.528603	0.557349	0.332341	0.330589	0.416956	0.390522	0.366024	0.446334	0.456366	0.421431
0.404023	0.450798	0.358143	0.395193	0.350641	0.493873	0.470362	0.381316	0.363693	0.427214
0.364185	0.46512	0.41669	0.424543	0.352266	0.358826	0.368315	0.351011	0.374498	0.383722
0.383679	0.408415	0.33337	0.340172	0.327788	0.339681	0.396963	0.395996	0.397249	0.354162
0.433631	0.327702	0.319883	0.412796	0.463616	0.458321	0.443993	0.40134	0.429932	0.378099
0.377189	0.372995	0.414892	0.458551	0.573238	0.552739	0.401083	0.392834	0.471385	0.515399
0.443783	0.509779	0.463161	0.391315	0.39869	0.468461	0.420196	0.424394	0.461851	0.442112
0.420664	0.424274	0.444481	0.384268	0.316478	0.443673	0.497799	0.508357	0.503374	0.375106
0.293385	0.288212	0.407944	0.42912	0.366302	0.45859	0.487907	0.509223	0.471895	0.40111
0.314595	0.321242	0.378664	0.41399	0.492789	0.442412	0.333729	0.416654	0.519663	0.41302
0.42572	0.508919	0.429167	0.372677	0.45208	0.423543	0.346288	0.404768	0.530841	0.445456
0.455121	0.505668	0.513515	0.35627	0.397283	0.374401	0.455032	0.46433	0.406531	0.492195
0.37011	0.384387	0.462006	0.341587	0.441434	0.391377	0.402239	0.424216	0.302896	0.410681
0.37555	0.40048	0.335233	0.421854	0.453067	0.318858	0.33905	0.44927	0.374592	0.410229
0.491438	0.457423	0.308257	0.4229	0.451283	0.34512	0.384374	0.520955	0.585961	0.500463
0.43957	0.422827	0.319716	0.359333	0.411599	0.519538	0.521724	0.432456	0.579379	0.57216
0.454932	0.520409	0.404056	0.420916	0.497103	0.534973	0.600978	0.49147	0.520803	0.473656
0.44548	0.448176	0.424733	0.480057	0.415279	0.423507	0.435682	0.384883	0.400765	0.453602
0.501959	0.398011	0.39447	0.411162	0.35034	0.460014	0.41677	0.352671	0.374216	0.478024
0.519218	0.431832	0.401941	0.365832	0.402702	0.495125	0.386469	0.448402	0.410668	0.350904
0.469879	0.389512	0.393977	0.410619	0.449054	0.472607	0.334806	0.351494	0.399435	0.387435
0.43105	0.44033	0.407197	0.434927	0.375558	0.485332	0.377217	0.313693	0.461851	0.474663
0.375298	0.444495	0.414237	0.329912	0.33059	0.495837	0.501547	0.412471	0.466863	0.38869
0.383776	0.467846	0.439925	0.349942	0.411599	0.385947	0.435682	0.505855	0.444897	0.380138
0.344912	0.42484	0.500505	0.463235	0.480422	0.335696	0.37491	0.518645	0.465624	0.418834
0.440482	0.450422	0.567138	0.457907	0.388246	0.356269	0.362594	0.471862	0.542915	0.518333
0.519744	0.544201	0.43741	0.40869	0.453638	0.441784	0.378213	0.404973	0.502195	0.490351
0.413567	0.517858	0.394833	0.391412	0.480017	0.558843	0.525504	0.442525	0.369139	0.3665
0.352781	0.453284	0.447038	0.436041	0.442955	0.393951	0.478559	0.452073	0.325934	0.358215
0.412572	0.474183	0.48454	0.420048	0.459891	0.346068	0.371885	0.443381	0.390171	0.402816
0.478965	0.482469	0.38635	0.403989	0.469186	0.388981	0.43841	0.563354	0.492585	0.421681

0.400744	0.437079	0.323474	0.390634	0.508534	0.442079	0.394483	0.373476	0.386062	0.407249
0.319102	0.388209	0.368717	0.39255	0.40867	0.506774	0.447641	0.284698	0.345458	0.488349
0.42336	0.468824	0.442528	0.425489	0.337473	0.44699	0.506234	0.357657	0.353119	0.422181
0.510245	0.43872	0.403249	0.488172	0.395847	0.391278	0.564189	0.532234	0.476549	0.405629
0.475071	0.352506	0.384062	0.528821	0.470728	0.379334	0.464314	0.55058	0.525127	0.464536
0.416461	0.399645	0.41541	0.373486	0.392129	0.463381	0.341262	0.366992	0.399667	0.508804
0.533509	0.397579	0.39286	0.327413	0.34989	0.429502	0.325639	0.320545	0.380305	0.425662
0.506656	0.312767	0.358355	0.387986	0.34986	0.379847	0.401933	0.405075	0.4486	0.406904
0.382879	0.386196	0.429845	0.459727	0.421177	0.395776	0.427059	0.415465	0.436608	0.344221
0.361344	0.508233	0.498618	0.445236	0.529336	0.431303	0.313294	0.366399	0.490246	0.397921
0.391964	0.494765	0.44051	0.351005	0.489964	0.496884	0.40027	0.475136	0.479693	0.523764
0.422098	0.378972	0.431599	0.355104	0.41413	0.584204	0.561628	0.574093	0.452784	0.520211
0.382016	0.355845	0.499163	0.425103	0.403448	0.466461	0.437449	0.489892	0.454402	0.439277
0.424768	0.376876	0.346994	0.446155	0.495758	0.370682	0.364336	0.472499	0.504557	0.385459
0.50802	0.42484	0.290021	0.414127	0.504319	0.443376	0.47436	0.463042	0.417122	0.424295
0.464672	0.42251	0.352309	0.377804	0.545642	0.531687	0.578451	0.468691	0.350382	0.452068
0.43688	0.563587	0.484013	0.454254	0.616339	0.474516	0.442385	0.381252	0.355603	0.436239
0.445369	0.642128	0.591211	0.578637	0.461827	0.367742	0.419948	0.419254	0.410464	0.539351
0.514037	0.588085	0.507965	0.558201	0.392493	0.387478	0.454456	0.508097	0.475797	0.476401
0.478327	0.475931	0.415998	0.566619	0.465412	0.465796	0.47597	0.360172	0.454289	0.476806
0.482774	0.438099	0.382778	0.549335	0.499679	0.548182	0.563104	0.321951	0.36818	0.471208
0.503519	0.478166	0.401941	0.413785	0.362118	0.426031	0.519311	0.420171	0.389262	0.514293
0.457546	0.437079	0.452684	0.432317	0.388901	0.394813	0.499201	0.508963	0.49045	0.550831
0.425967	0.385356	0.464668	0.426297	0.45804	0.473521	0.447906	0.552492	0.550936	0.462728
0.446923	0.368123	0.515555	0.523818	0.505262	0.478842	0.387948	0.503966	0.556334	0.42928
0.471839	0.49203	0.494123	0.464769	0.462177	0.410692	0.378052	0.405382	0.515652	0.479408
0.39105	0.56554	0.457682	0.359695	0.416082	0.45052	0.499328	0.413548	0.444787	0.474542
0.394849	0.477886	0.368903	0.360541	0.446612	0.416581	0.470441	0.463471	0.446411	0.396403
0.432626	0.434068	0.39917	0.42563	0.481679	0.363554	0.430277	0.543346	0.490041	0.384115
0.372915	0.399878	0.514339	0.531008	0.482696	0.431158	0.378052	0.481433	0.507571	0.532846
0.335372	0.462603	0.417037	0.417767	0.421601	0.497766	0.392183	0.44327	0.484675	0.531649
0.40933	0.565149	0.443227	0.470999	0.462915	0.479003	0.434068	0.384785	0.355603	0.388029
0.416842	0.551909	0.564598	0.563377	0.465765	0.395211	0.472917	0.451845	0.348636	0.41597
0.458802	0.518516	0.500043	0.441906	0.388803	0.324831	0.392316	0.4274	0.40441	0.488182
0.432482	0.457613	0.384062	0.448628	0.38171	0.328546	0.322853	0.480864	0.472248	0.469809
0.465291	0.457194	0.371611	0.501261	0.453067	0.488325	0.405038	0.471385	0.47647	0.50576
0.456787	0.414213	0.468242	0.464846	0.378207	0.587862	0.4956	0.346607	0.481495	0.602531
0.468513	0.464189	0.481673	0.463235	0.28948	0.403052	0.42562	0.411155	0.550136	0.490644
0.512999	0.465042	0.39937	0.439724	0.331797	0.364141	0.426339	0.495148	0.453348	0.405285
0.440117	0.385517	0.37484	0.484779	0.4503	0.466461	0.451436	0.356527	0.399302	0.430663
0.401645	0.404311	0.458063	0.458362	0.567755	0.542086	0.376382	0.330226	0.485322	0.518646
0.484065	0.44394	0.545634	0.446081	0.536651	0.527434	0.456033	0.496661	0.43186	0.434103
0.510588	0.403435	0.457149	0.401756	0.447888	0.526265	0.503347	0.543205	0.388905	0.362961
0.378898	0.402324	0.503034	0.398611	0.364003	0.445608	0.399694	0.410913	0.376289	0.369212
0.351619	0.471811	0.570977	0.466578	0.426725	0.402815	0.363153	0.497716	0.502532	0.469132
0.470584	0.541554	0.482398	0.475583	0.59457	0.447514	0.377345	0.507881	0.547841	0.61178
0.41223	0.465275	0.446703	0.420881	0.52676	0.480173	0.451702	0.506501	0.378973	0.512573

0.354576	0.477926	0.464513	0.393722	0.454973	0.533281	0.510709	0.573841	0.37522	0.382448
0.449713	0.508061	0.450207	0.47736	0.461594	0.411794	0.476253	0.571233	0.460856	0.435206
0.589623	0.472758	0.373333	0.496276	0.424512	0.357759	0.439669	0.530364	0.582759	0.573931
0.509859	0.430217	0.358931	0.442453	0.443438	0.447177	0.481816	0.409773	0.528332	0.6201
0.413052	0.537453	0.512089	0.448073	0.526309	0.578596	0.5194	0.381155	0.422201	0.460575
0.434784	0.525332	0.501768	0.493188	0.470094	0.488901	0.497122	0.458004	0.390171	0.493036
0.507892	0.375768	0.398074	0.563184	0.420894	0.424465	0.520516	0.503495	0.405823	0.479082
0.46622	0.402089	0.420623	0.511066	0.497609	0.505145	0.490943	0.410049	0.485119	0.474986
0.578437	0.457156	0.375911	0.481532	0.61934	0.623149	0.542837	0.39194	0.48735	0.50205
0.67595	0.609367	0.474173	0.468938	0.489799	0.55403	0.534268	0.392172	0.418299	0.550158
0.510202	0.508748	0.654661	0.482652	0.400136	0.546062	0.560549	0.435408	0.419237	0.514824
0.420071	0.410293	0.586166	0.472639	0.460239	0.536395	0.441788	0.523904	0.525482	0.36421
0.487471	0.416984	0.515773	0.518481	0.534169	0.536809	0.386567	0.488195	0.500809	0.34755
0.572406	0.438391	0.408998	0.470104	0.416431	0.48171	0.419558	0.402457	0.498634	0.477049
0.402012	0.469647	0.372769	0.322097	0.389033	0.578849	0.458814	0.431223	0.555335	0.456571
0.381378	0.4989	0.41317	0.330419	0.447662	0.571762	0.547661	0.478354	0.415534	0.337787
0.359157	0.50819	0.494745	0.476806	0.563026	0.521665	0.544062	0.461719	0.376194	0.383918
0.424415	0.532165	0.611891	0.6134	0.571786	0.476794	0.429407	0.461097	0.459366	0.536226
0.597052	0.512066	0.491769	0.494914	0.540077	0.53479	0.441975	0.567598	0.543516	0.504549
0.488694	0.437224	0.351682	0.428306	0.505948	0.560394	0.522352	0.456274	0.459824	0.447611
0.412607	0.477726	0.395228	0.421263	0.396147	0.364049	0.574032	0.472817	0.470798	0.506802
0.404124	0.643121	0.559418	0.504997	0.447174	0.332954	0.505154	0.494058	0.524064	0.544816
0.474833	0.539522	0.47715	0.47728	0.552714	0.464081	0.540866	0.558083	0.520847	0.512221
0.578036	0.421772	0.383805	0.41464	0.50325	0.534515	0.592301	0.629016	0.484231	0.426672
0.494241	0.398777	0.382746	0.443367	0.411081	0.435581	0.556016	0.414453	0.382855	0.452873
0.416807	0.526001	0.514035	0.517265	0.425617	0.359162	0.490609	0.385828	0.440386	0.475753
0.44019	0.559949	0.489264	0.494585	0.428016	0.320113	0.457924	0.469284	0.504938	0.419686
0.514773	0.420509	0.363658	0.441906	0.493832	0.369804	0.541194	0.413339	0.446042	0.416464
0.470114	0.392523	0.388325	0.407645	0.501078	0.548465	0.481571	0.40222	0.494068	0.482642
0.49391	0.510555	0.518436	0.500468	0.439807	0.55986	0.397771	0.403339	0.510176	0.512881
0.502211	0.561692	0.529615	0.493681	0.392162	0.461404	0.347187	0.345178	0.481575	0.423004
0.446553	0.401485	0.420553	0.437013	0.387133	0.491878	0.48288	0.465152	0.501019	0.383035
0.343039	0.29772	0.411216	0.502391	0.488559	0.480132	0.470083	0.433875	0.500139	0.422538
0.351261	0.346319	0.426785	0.368317	0.443884	0.467244	0.351525	0.36975	0.472798	0.428119
0.468786	0.44784	0.393517	0.345102	0.373621	0.462566	0.393514	0.456044	0.404746	0.359884
0.44158	0.47004	0.412072	0.402555	0.404705	0.55566	0.459474	0.465308	0.359372	0.330549
0.367415	0.408143	0.404561	0.441178	0.435914	0.499578	0.405483	0.41543	0.404713	0.34473
0.371978	0.399044	0.361944	0.432139	0.497862	0.410107	0.349923	0.403237	0.468963	0.398124
0.506188	0.468316	0.419401	0.384683	0.51279	0.469287	0.39804	0.401779	0.418057	0.516997
0.425085	0.437188	0.488201	0.427459	0.534169	0.609286	0.568259	0.49582	0.394318	0.491356
0.371915	0.448961	0.534586	0.486957	0.411565	0.447139	0.547709	0.533654	0.409919	0.481821
0.459947	0.442389	0.360146	0.495986	0.365929	0.298722	0.380117	0.448176	0.434047	0.474421
0.51119	0.450535	0.305325	0.386027	0.361532	0.312856	0.346558	0.386514	0.43068	0.464025
0.447963	0.409678	0.338867	0.361479	0.445676	0.467087	0.445757	0.402491	0.400731	0.467939
0.431873	0.486162	0.390147	0.419771	0.534169	0.489272	0.504422	0.446034	0.38632	0.551119
0.40547	0.429322	0.422796	0.429651	0.400776	0.378439	0.515762	0.574697	0.474729	0.620326
0.488286	0.356388	0.44161	0.432281	0.39405	0.441008	0.560843	0.527506	0.540887	0.534417

0.456749	0.39167	0.344786	0.426051	0.493749	0.558601	0.538718	0.38884	0.532642	0.516997
0.445406	0.482711	0.401908	0.495162	0.537066	0.466226	0.433373	0.325004	0.473074	0.503685
0.410829	0.509736	0.503965	0.443549	0.426869	0.375161	0.437265	0.404326	0.499929	0.583412
0.388936	0.342672	0.447558	0.414024	0.377855	0.392662	0.428177	0.442711	0.508594	0.46782
0.462976	0.31222	0.391747	0.417801	0.390381	0.513523	0.396392	0.43945	0.507869	0.351906
0.510159	0.387234	0.422937	0.483694	0.490918	0.495167	0.378246	0.366087	0.391668	0.371083
0.544	0.510511	0.439377	0.500176	0.493582	0.451994	0.41677	0.359987	0.425396	0.449091
0.495152	0.523196	0.53495	0.387857	0.393818	0.411932	0.506839	0.523904	0.562622	0.4876
0.431372	0.419843	0.522307	0.462623	0.531381	0.527299	0.514526	0.618799	0.487553	0.414106
0.419096	0.369991	0.459896	0.481652	0.527075	0.526535	0.449231	0.4941	0.437622	0.483217
0.490167	0.388046	0.461314	0.435179	0.359258	0.410279	0.353467	0.463198	0.468495	0.49948
0.438477	0.472087	0.421148	0.354269	0.341396	0.439866	0.416207	0.469996	0.441043	0.37533
0.400877	0.510641	0.455403	0.357709	0.397718	0.430942	0.440523	0.455737	0.353746	0.352363
0.374638	0.475971	0.559418	0.512179	0.507713	0.396442	0.349682	0.429307	0.365654	0.44129
0.487268	0.463879	0.584072	0.569397	0.475428	0.38439	0.34932	0.426646	0.511034	0.545243
0.541964	0.479448	0.376574	0.378056	0.483104	0.473124	0.411837	0.398945	0.470798	0.405422
0.466298	0.517332	0.375565	0.347061	0.431368	0.46214	0.468178	0.396397	0.329594	0.343654
0.379723	0.500119	0.474926	0.473266	0.40984	0.3898	0.545148	0.434094	0.37359	0.431356
0.352244	0.547052	0.549474	0.487524	0.454019	0.382419	0.461653	0.476541	0.445524	0.536505
0.394159	0.52138	0.395921	0.39937	0.501929	0.463847	0.414349	0.545649	0.494234	0.510948
0.411888	0.467885	0.336902	0.394866	0.494878	0.455718	0.457383	0.449988	0.370286	0.434618
0.37011	0.439049	0.414754	0.486593	0.435841	0.389964	0.546948	0.426682	0.405655	0.414528
0.455045	0.559467	0.404898	0.507321	0.425617	0.395942	0.45216	0.391708	0.455118	0.464064
0.571121	0.558551	0.387191	0.503272	0.489178	0.364729	0.4742	0.503196	0.490901	0.512221
0.539021	0.382585	0.385188	0.546868	0.544796	0.415814	0.46138	0.48515	0.468846	0.520345
0.51486	0.420684	0.450881	0.560302	0.441878	0.485618	0.406685	0.328306	0.422656	0.539211
0.497395	0.575889	0.523236	0.525848	0.40525	0.380296	0.398546	0.347442	0.414055	0.459599
0.464132	0.458836	0.395723	0.493722	0.488972	0.389734	0.513646	0.434897	0.48278	0.392045
0.470153	0.348659	0.359994	0.531859	0.543764	0.441266	0.532887	0.455469	0.449419	0.389452
0.407057	0.412868	0.440181	0.509999	0.446237	0.479971	0.40473	0.37373	0.37872	0.478675
0.44169	0.554477	0.530469	0.472678	0.363106	0.466735	0.40727	0.437461	0.435596	0.486562
0.517295	0.473193	0.410122	0.403555	0.355535	0.387575	0.44493	0.502043	0.542085	0.419935
0.440044	0.386585	0.406148	0.425244	0.372956	0.41021	0.461731	0.449685	0.514396	0.428046
0.417777	0.478446	0.539753	0.457643	0.50261	0.493499	0.365836	0.372241	0.486537	0.473133
0.499231	0.527164	0.613796	0.391575	0.488889	0.485127	0.340465	0.343399	0.462273	0.534787
0.613388	0.468003	0.561541	0.44136	0.386448	0.508882	0.467861	0.453939	0.404444	0.437755
0.431873	0.353977	0.465752	0.539322	0.417657	0.603401	0.576516	0.518291	0.447374	0.401758
0.345058	0.322527	0.422831	0.521492	0.4557	0.57276	0.504637	0.434933	0.567924	0.501277
0.492796	0.482307	0.415963	0.432888	0.526174	0.513915	0.390358	0.387987	0.546441	0.562128
0.714493	0.564172	0.450207	0.389793	0.436756	0.43051	0.461575	0.473057	0.445414	0.408875
0.511706	0.386456	0.47711	0.364244	0.384462	0.516278	0.534453	0.56203	0.482498	0.337258
0.385639	0.383164	0.569103	0.499094	0.510136	0.528968	0.430822	0.440078	0.476034	0.320704
0.463708	0.507119	0.52939	0.666997	0.740021	0.514702	0.421759	0.438897	0.56641	0.418054
0.561408	0.532936	0.44511	0.492164	0.587619	0.480254	0.480225	0.504695	0.50148	0.52399
0.459145	0.398144	0.481754	0.36675	0.448	0.491214	0.525458	0.525927	0.392583	0.475713
0.337038	0.387039	0.551265	0.441432	0.414861	0.532506	0.472117	0.448402	0.399335	0.427612
0.448074	0.463067	0.442197	0.50487	0.443773	0.342995	0.385256	0.521177	0.468223	0.434323

0.546744	0.470669	0.335204	0.439724	0.496388	0.373326	0.423221	0.53	0.423357	0.472209
0.451246	0.400915	0.334888	0.355761	0.517132	0.534607	0.540071	0.549818	0.445377	0.517887
0.382911	0.500456	0.391845	0.343821	0.486623	0.44572	0.42009	0.538589	0.428119	0.436498
0.406787	0.5328	0.502358	0.438855	0.416571	0.397008	0.403978	0.527778	0.361101	0.385887
0.539847	0.5138	0.449908	0.561933	0.464513	0.457784	0.508314	0.560125	0.517043	0.502953
0.47765	0.482469	0.376985	0.463388	0.485023	0.514439	0.563597	0.514588	0.585706	0.614721
0.43302	0.503287	0.403619	0.434999	0.512266	0.42241	0.45461	0.406681	0.432074	0.547813
0.458573	0.517114	0.433864	0.471428	0.514145	0.395843	0.486087	0.407229	0.455723	0.541228
0.542981	0.459449	0.464435	0.473462	0.448414	0.452941	0.53723	0.437792	0.446005	0.43528
0.557516	0.465003	0.459551	0.455832	0.434381	0.482968	0.469805	0.35044	0.475955	0.461004
0.463284	0.380312	0.355126	0.493599	0.59294	0.524428	0.415505	0.362361	0.428829	0.483958
0.506954	0.483318	0.430703	0.511622	0.52505	0.413765	0.391352	0.372146	0.356595	0.517175
0.476974	0.441138	0.497574	0.495326	0.332258	0.401095	0.516027	0.416759	0.442617	0.512661
0.479125	0.36263	0.461161	0.475505	0.344584	0.427101	0.455802	0.458698	0.552539	0.430481
0.406077	0.332368	0.423992	0.490734	0.459312	0.52251	0.408407	0.451731	0.516956	0.390248
0.433775	0.354187	0.414547	0.526157	0.4865	0.482237	0.494715	0.452986	0.47782	0.423326
0.526906	0.51185	0.493089	0.423948	0.464592	0.497724	0.603783	0.588524	0.550983	0.490059
0.448335	0.444828	0.492841	0.411264	0.476069	0.548371	0.454188	0.547823	0.564706	0.408632
0.45286	0.37099	0.510108	0.500427	0.503165	0.528246	0.410864	0.426037	0.49279	0.452029
0.526149	0.463453	0.503711	0.561069	0.421672	0.496591	0.483741	0.411016	0.514353	0.547383
0.432159	0.435625	0.466102	0.396242	0.372956	0.54625	0.517045	0.427184	0.605046	0.513984
0.391572	0.433057	0.462814	0.367548	0.366832	0.44924	0.392249	0.487164	0.644997	0.405319
0.495483	0.399979	0.492511	0.50365	0.443215	0.440381	0.354014	0.464017	0.546348	0.422181
0.525749	0.381079	0.538788	0.621647	0.603943	0.506044	0.44082	0.385306	0.459214	0.511606
0.491438	0.440807	0.457415	0.394898	0.430789	0.4968	0.502531	0.395462	0.467756	0.500206
0.387382	0.42569	0.412346	0.297835	0.3458	0.423365	0.445682	0.486505	0.409715	0.38879
0.382431	0.413006	0.502992	0.419183	0.477837	0.489767	0.412847	0.459046	0.366084	0.411797
0.415012	0.417575	0.580168	0.643064	0.605129	0.494833	0.356855	0.421055	0.419758	0.463277
0.448744	0.438574	0.411695	0.440087	0.488806	0.471379	0.381867	0.428622	0.520276	0.498328
0.438041	0.499152	0.382074	0.337297	0.401012	0.474516	0.41825	0.451997	0.424411	0.399954
0.437787	0.4726	0.470864	0.467389	0.502994	0.46607	0.472476	0.503667	0.409749	0.390747
0.418158	0.485266	0.640685	0.608719	0.630355	0.558601	0.469725	0.485519	0.405352	0.413265
0.486333	0.490668	0.548487	0.409806	0.456581	0.535752	0.446774	0.587329	0.529003	0.534463
0.481367	0.566226	0.378759	0.3109	0.373938	0.493041	0.561333	0.651223	0.634831	0.472972
0.397853	0.52085	0.373584	0.401623	0.431875	0.417559	0.519623	0.611551	0.438602	0.374881
0.316925	0.459526	0.530875	0.598301	0.493707	0.395843	0.417721	0.53494	0.477145	0.484659
0.362533	0.43519	0.549239	0.506052	0.44381	0.408187	0.343991	0.53471	0.605313	0.608638
0.441836	0.472324	0.404224	0.358039	0.423622	0.473999	0.393481	0.520643	0.559683	0.550783
0.486292	0.469412	0.381499	0.444759	0.467138	0.426637	0.481652	0.398441	0.426809	0.449738
0.391801	0.452567	0.405202	0.52891	0.542734	0.391048	0.50814	0.383323	0.351838	0.433185
0.428412	0.561886	0.556301	0.508085	0.479734	0.395411	0.466281	0.458698	0.437767	0.477455
0.486333	0.514365	0.45017	0.493475	0.505562	0.467911	0.513338	0.570983	0.50621	0.40043
0.535323	0.498103	0.305405	0.407342	0.490544	0.509746	0.532841	0.516877	0.400432	0.388624
0.423466	0.495847	0.372831	0.446413	0.533344	0.474676	0.563054	0.440337	0.36177	0.430627
0.366921	0.579057	0.577801	0.564729	0.56332	0.47844	0.510316	0.471146	0.383814	0.42261
0.43659	0.497601	0.462737	0.458513	0.48827	0.386175	0.457576	0.585	0.57092	0.515798
0.473136	0.367409	0.365872	0.497103	0.531518	0.41076	0.429479	0.520599	0.583468	0.591888

0.478327	0.416567	0.437047	0.556964	0.419765	0.470707	0.473437	0.364437	0.431931	0.600317
0.513086	0.542945	0.523546	0.570768	0.425332	0.478118	0.492951	0.400562	0.468223	0.514028
0.521589	0.566422	0.495284	0.502643	0.502738	0.456176	0.54529	0.536045	0.581899	0.460418
0.5146	0.353616	0.379077	0.473422	0.457272	0.392728	0.536812	0.512749	0.491475	0.443762
0.488613	0.312111	0.363474	0.417525	0.413991	0.41693	0.453805	0.33354	0.360099	0.482354
0.499399	0.381079	0.460087	0.400396	0.445713	0.484801	0.430132	0.394729	0.406295	0.428481
0.514513	0.421105	0.458825	0.431498	0.417341	0.401802	0.391186	0.465191	0.517348	0.345658
0.465755	0.407632	0.453702	0.500635	0.441841	0.441119	0.493034	0.449307	0.441775	0.375106
0.485643	0.424415	0.463084	0.471272	0.491915	0.517861	0.464589	0.36997	0.434875	0.516064
0.46263	0.400581	0.485635	0.378686	0.454515	0.486436	0.358421	0.368745	0.515132	0.586167
0.458726	0.426649	0.471139	0.410314	0.398321	0.471181	0.444555	0.590297	0.592023	0.428844
0.439205	0.43646	0.446889	0.530159	0.413609	0.493665	0.566666	0.562913	0.491475	0.351693
0.393765	0.403334	0.444703	0.530025	0.485146	0.463342	0.48202	0.368243	0.484109	0.366248
0.416323	0.439524	0.484864	0.411128	0.476671	0.449842	0.385649	0.41393	0.516434	0.441626
0.533012	0.587776	0.526971	0.40459	0.397517	0.423224	0.365304	0.460981	0.445082	0.467939
0.504534	0.463028	0.464435	0.387279	0.361285	0.48574	0.491987	0.487741	0.404813	0.360194
0.376526	0.340364	0.446963	0.435825	0.395114	0.466383	0.484028	0.450555	0.479893	0.369846
0.377821	0.416463	0.474055	0.482372	0.508577	0.409352	0.298415	0.368369	0.592592	0.506671
0.493456	0.492319	0.493585	0.411638	0.493206	0.457976	0.40789	0.407229	0.458643	0.533031
0.515598	0.450948	0.46684	0.413717	0.490254	0.42443	0.520516	0.544143	0.397348	0.361435
0.333083	0.371835	0.476792	0.508849	0.625124	0.502544	0.468812	0.51358	0.493656	0.327405
0.440848	0.437953	0.527821	0.549055	0.630355	0.505316	0.373761	0.498603	0.575627	0.412845
0.609488	0.519351	0.458253	0.497185	0.497272	0.391278	0.386173	0.506932	0.494605	0.531603
0.505764	0.48661	0.398273	0.389858	0.485105	0.419837	0.45994	0.53563	0.372153	0.497222
0.353708	0.472324	0.489346	0.432139	0.554728	0.514352	0.476374	0.520866	0.398572	0.394923
0.380199	0.466325	0.485878	0.447741	0.472912	0.446018	0.395822	0.491679	0.406734	0.332812
0.502928	0.52923	0.358961	0.456021	0.45935	0.374084	0.377666	0.503453	0.49345	0.433039
0.456067	0.4849	0.321661	0.424823	0.526534	0.533464	0.49746	0.496661	0.480133	0.523313
0.342718	0.510555	0.417384	0.438746	0.58139	0.612669	0.480388	0.457542	0.357047	0.397516
0.440811	0.61817	0.479706	0.455381	0.507325	0.415258	0.392682	0.479567	0.402099	0.441813
0.528962	0.480212	0.373772	0.472326	0.423587	0.356724	0.385551	0.47896	0.425079	0.526528
0.480926	0.430432	0.360785	0.441505	0.445115	0.502247	0.47428	0.383518	0.420106	0.574083
0.460941	0.468237	0.369089	0.422516	0.524646	0.482846	0.497037	0.343725	0.359796	0.42899
0.456294	0.591863	0.411729	0.394539	0.389131	0.359193	0.484028	0.464604	0.394154	0.477496
0.468903	0.504688	0.459169	0.501178	0.377407	0.347672	0.464236	0.490431	0.421397	0.511035
0.507252	0.441763	0.42431	0.4976	0.500187	0.453055	0.422329	0.345476	0.396358	0.432014
0.412161	0.412317	0.411935	0.424403	0.485925	0.483456	0.453383	0.335511	0.442617	0.418479
0.40743	0.433923	0.414168	0.408353	0.467177	0.481629	0.503003	0.356832	0.387191	0.500934
0.419027	0.428857	0.465132	0.421228	0.35721	0.455337	0.625419	0.464878	0.423778	0.58852
0.496937	0.359574	0.438611	0.478389	0.375239	0.417943	0.52388	0.530683	0.531336	0.497137
0.52362	0.395391	0.390147	0.523071	0.572586	0.483456	0.460796	0.397066	0.4591	0.418656
0.504957	0.481903	0.386092	0.473893	0.499213	0.413453	0.458776	0.360233	0.370752	0.427938
0.482936	0.400179	0.365964	0.436473	0.353716	0.332868	0.489942	0.373381	0.335687	0.505847
0.400377	0.295271	0.408453	0.448962	0.344762	0.416198	0.518599	0.41848	0.40384	0.483176
0.378517	0.369118	0.412518	0.461325	0.49071	0.584358	0.470322	0.400799	0.496221	0.41316
0.467462	0.420789	0.387288	0.559919	0.59294	0.53237	0.427203	0.375542	0.44756	0.373857
0.528648	0.536582	0.507026	0.474954	0.402567	0.449842	0.40696	0.350079	0.379924	0.398327

0.49827	0.568584	0.541227	0.363239	0.341602	0.456635	0.536209	0.441004	0.39834	0.430991
0.450872	0.376876	0.386544	0.361206	0.4346	0.429035	0.453498	0.545508	0.504642	0.373154
0.484469	0.32677	0.415375	0.44238	0.441693	0.4665	0.372616	0.477991	0.50932	0.374977
0.509302	0.415665	0.436467	0.487726	0.376449	0.422339	0.352585	0.403611	0.462081	0.393616
0.399645	0.41883	0.431348	0.346241	0.341867	0.440639	0.410899	0.406134	0.543146	0.52399
0.372852	0.390099	0.449646	0.370321	0.40898	0.53612	0.597977	0.540541	0.536768	0.441962
0.420037	0.341093	0.464668	0.442198	0.459273	0.646673	0.555968	0.585258	0.497592	0.391312
0.478766	0.366542	0.432173	0.412932	0.474268	0.579204	0.476818	0.48433	0.506422	0.459989
0.365351	0.375736	0.328931	0.390052	0.519652	0.568335	0.493244	0.451959	0.558005	0.501835
0.329305	0.465469	0.369586	0.386027	0.484205	0.540691	0.554903	0.476863	0.410158	0.330057
0.435542	0.513583	0.539937	0.509232	0.512703	0.364822	0.406891	0.511483	0.382599	0.321412
0.487024	0.441837	0.564112	0.560446	0.556751	0.406991	0.325525	0.51288	0.527796	0.41997
0.412744	0.461293	0.425758	0.349382	0.463382	0.457324	0.373729	0.578494	0.643364	0.563661
0.405201	0.551198	0.427317	0.361782	0.439697	0.486027	0.377184	0.498392	0.43603	0.465918
0.369427	0.440477	0.430703	0.473893	0.462332	0.413384	0.452313	0.499577	0.335228	0.400532
0.389326	0.360336	0.439743	0.533567	0.471997	0.37605	0.477991	0.478354	0.438239	0.504074
0.519305	0.460101	0.381147	0.428837	0.484982	0.432893	0.372076	0.484044	0.57245	0.508455
0.483218	0.483197	0.332655	0.356569	0.480462	0.536304	0.438743	0.470749	0.418161	0.36038
0.387349	0.475812	0.432999	0.463388	0.485392	0.441193	0.623943	0.492429	0.337151	0.377647
0.461977	0.586285	0.548065	0.515923	0.475227	0.383937	0.517355	0.542736	0.402099	0.455489
0.523266	0.578603	0.455479	0.457227	0.491042	0.416093	0.483125	0.588732	0.461391	0.495949
0.53925	0.497183	0.337681	0.413649	0.562096	0.523267	0.598725	0.561786	0.55705	0.481042
0.458231	0.408858	0.378252	0.435214	0.451283	0.524965	0.602324	0.381575	0.393008	0.427142
0.359703	0.402425	0.472004	0.522631	0.402973	0.396142	0.482593	0.38355	0.363051	0.43132
0.386962	0.450685	0.423077	0.500635	0.481842	0.388163	0.477141	0.488733	0.546627	0.524397
0.479485	0.374821	0.3708	0.551488	0.583542	0.44988	0.470879	0.517274	0.525838	0.483505
0.473964	0.347295	0.383131	0.512265	0.445975	0.405527	0.448095	0.42443	0.4289	0.519405
0.411272	0.372681	0.401372	0.493311	0.37578	0.37361	0.47589	0.414523	0.412718	0.574133
0.444999	0.464887	0.36652	0.427177	0.416676	0.396408	0.467822	0.426575	0.378182	0.507106
0.43612	0.343727	0.343292	0.456284	0.498157	0.407606	0.454265	0.455775	0.397083	0.484907
0.466143	0.350802	0.413273	0.486149	0.466	0.427209	0.392116	0.378869	0.414227	0.464221
0.478646	0.438537	0.475124	0.471818	0.382356	0.485536	0.400676	0.321247	0.459824	0.564106
0.517251	0.562517	0.47715	0.464961	0.388442	0.466735	0.454994	0.381446	0.455307	0.449167
0.439533	0.468237	0.382458	0.387504	0.323138	0.398578	0.530915	0.510482	0.445709	0.290801
0.388774	0.384839	0.323502	0.442599	0.372451	0.381581	0.476616	0.464486	0.415879	0.356583
0.37931	0.481702	0.459399	0.436761	0.435184	0.402207	0.345302	0.393199	0.459214	0.550927
0.465213	0.514974	0.511916	0.392712	0.393055	0.422941	0.354776	0.427939	0.490082	0.445606
0.413052	0.394235	0.469805	0.479938	0.391832	0.448939	0.442945	0.543064	0.561078	0.349209
0.284136	0.337663	0.461468	0.549989	0.471084	0.472528	0.535469	0.477064	0.52686	0.41509
0.301559	0.34958	0.395294	0.407544	0.468673	0.47043	0.384145	0.358177	0.51405	0.493499
0.416461	0.401989	0.419018	0.338273	0.423338	0.448188	0.322739	0.346488	0.425502	0.505068
0.461823	0.341619	0.443485	0.357289	0.35019	0.455032	0.37619	0.439672	0.401899	0.45391
0.36686	0.376939	0.530514	0.443513	0.34965	0.494207	0.50658	0.434678	0.393957	0.291118
0.326149	0.433923	0.487221	0.467003	0.429815	0.399684	0.432971	0.366742	0.491065	0.344939
0.405774	0.478046	0.468008	0.382738	0.4557	0.312088	0.366493	0.420631	0.578075	0.544626
0.500908	0.427752	0.435814	0.32635	0.430139	0.404983	0.398141	0.470551	0.449307	0.455412
0.338163	0.351578	0.454004	0.331407	0.405182	0.517905	0.487575	0.458775	0.411316	0.384934

0.320098	0.383421	0.496032	0.453393	0.413192	0.392959	0.421973	0.418585	0.488163	0.385098
0.468085	0.492071	0.449011	0.516875	0.497904	0.372096	0.372552	0.378741	0.55662	0.45956
0.443268	0.527209	0.430131	0.378276	0.490752	0.437846	0.429443	0.39383	0.401631	0.453871
0.327611	0.430611	0.442712	0.374702	0.48724	0.444751	0.453077	0.458467	0.382727	0.449586
0.327499	0.384	0.47445	0.467583	0.44864	0.404542	0.433995	0.529183	0.459977	0.435944
0.417638	0.424911	0.381307	0.432745	0.430464	0.383419	0.423542	0.640828	0.537771	0.419188
0.578638	0.502609	0.397278	0.390829	0.458656	0.520467	0.476051	0.499959	0.457655	0.493879
0.514773	0.467183	0.388715	0.305782	0.444555	0.614426	0.51391	0.391576	0.347309	0.428881
0.365044	0.504008	0.440401	0.36051	0.436134	0.465757	0.452046	0.445024	0.393892	0.394957
0.363542	0.45016	0.548347	0.566231	0.447587	0.307804	0.423114	0.561786	0.557671	0.490142
0.431944	0.335007	0.395921	0.525715	0.424583	0.314121	0.406547	0.502384	0.534315	0.555762
0.414186	0.396649	0.392402	0.547704	0.474787	0.424714	0.479167	0.458814	0.400265	0.489933
0.508832	0.513192	0.444851	0.590277	0.587722	0.504376	0.468574	0.445697	0.361466	0.447345
0.545393	0.503033	0.413652	0.436725	0.414791	0.421139	0.465139	0.481718	0.418889	0.521242
0.526728	0.402862	0.479346	0.418491	0.362859	0.500593	0.594308	0.524039	0.496844	0.592893
0.471015	0.38028	0.428811	0.504112	0.412534	0.504248	0.593198	0.439229	0.520057	0.499565
0.392258	0.420859	0.379968	0.544969	0.554151	0.503694	0.525458	0.430354	0.466243	0.482601
0.463091	0.530266	0.465287	0.449666	0.526985	0.481265	0.526408	0.544802	0.434911	0.527711
0.524993	0.487427	0.596421	0.485665	0.480989	0.490676	0.51347	0.634824	0.587238	0.553579
0.517687	0.418063	0.593496	0.694082	0.619787	0.613821	0.538811	0.523904	0.710001	0.719231
0.652469	0.457995	0.636699	0.726675	0.626029	0.563269	0.61264	0.528865	0.507869	0.709425
0.67999	0.534573	0.594225	0.473226	0.48724	0.503821	0.692585	0.60789	0.558005	0.761533
0.51162	0.547475	0.62017	0.442636	0.478885	0.554604	0.590145	0.693294	0.744973	0.591149
0.464943	0.454041	0.58204	0.544553	0.62225	0.641197	0.533117	0.566657	0.676441	0.529721
0.581712	0.441285	0.638601	0.631744	0.609905	0.652158	0.632242	0.540588	0.650703	0.633091
0.588697	0.621441	0.617301	0.535778	0.545831	0.688561	0.790811	0.563846	0.651118	0.765691
0.498312	0.615802	0.536225	0.553133	0.69794	0.758724	0.824555	0.704566	0.630344	0.553386
0.517077	0.446945	0.666877	0.788207	0.77187	0.614921	0.554613	0.692897	0.649226	0.529859
0.610244	0.504348	0.651675	0.655044	0.56721	0.602544	0.585243	0.573037	0.766232	0.933898
0.634112	0.739609	0.536408	0.451041	0.52676	0.694672	0.756105	0.661319	0.825762	0.803044
0.626028	0.726939	0.580218	0.630279	0.732139	0.697926	0.672348	0.783595	0.769801	0.678359
0.730722	0.693493	0.873651	0.778605	0.774733	0.752103	0.726978	0.87865	0.798209	0.913705
0.689414	0.725946	0.820044	0.66761	0.707674	0.866733	0.656971	0.564239	0.795391	0.874614
0.652469	0.765186	0.514816	0.705702	0.770841	1.000134	0.804339	0.558277	0.68156	0.592099
0.659974	0.832704	0.637102	0.754439	0.808478	0.712019	0.979063	0.883241	0.657447	0.498669
0.68909	0.86521	0.967057	0.8016	0.702307	0.585334	0.683973	0.832661	0.681116	0.546336
0.894376	0.80867	0.759482	0.686975	0.78482	0.637411	0.574487	0.938164	0.769957	0.737533
0.856587	0.775616	0.654541	0.706908	0.858015	0.741951	0.673681	0.897102	0.801465	0.645645
0.574739	0.856996	0.785335	0.935857	0.769972	0.655591	0.944755	0.779618	0.585146	0.621342
0.651933	0.943109	0.785092	0.844267	0.831585	0.593801	0.736422	0.880685	0.802136	0.868677
0.905211	0.772453	0.667185	0.748713	1.017602	0.750219	0.64354	0.896044	0.974096	0.739533
0.953735	0.742983	0.607407	0.834616	0.924396	0.771091	0.737158	0.613145	0.52402	0.572614
0.772749	0.761099	0.729492	0.84936	0.739947	0.799623	0.886435	0.5167	0.48902	0.631178
0.810887	0.815837	0.752294	0.767432	0.785801	0.602009	0.79365	0.690324	0.731571	0.709495
0.766435	0.65703	0.568316	0.638283	0.911418	0.524876	0.752432	0.885504	0.855941	0.684463
0.749661	0.672525	0.727432	0.624635	0.71387	0.613327	0.721195	0.598046	0.631645	0.640828
0.840599	0.815228	0.847653	0.780906	0.576005	0.726514	0.732183	0.499492	0.59223	0.756178

0.930768	0.716424	0.734217	0.712038	0.608054	0.673556	0.661027	0.706747	0.949023	0.754869
0.671387	0.566814	0.600845	0.762676	0.627618	0.652458	0.651017	0.554364	0.715878	0.64979
0.534597	0.558455	0.637217	0.754439	0.680707	0.707566	0.776401	0.642004	0.619352	0.756564
0.645911	0.764103	0.865979	0.594659	0.741274	0.833247	0.635315	0.706405	0.677762	0.839967
0.647909	0.701181	0.672585	0.589764	0.630813	0.81384	0.755491	0.732789	0.659195	0.577903
0.602005	0.576842	0.686289	0.794647	0.659273	1.028159	0.808221	0.709488	0.784135	0.540242
0.630192	0.655463	0.740159	0.89416	0.789169	0.764591	0.533577	0.539006	0.740435	0.653428
0.926944	0.900877	0.706678	0.603188	0.822675	0.69973	0.516248	0.573389	0.694073	0.771964
0.876763	0.805853	0.927231	0.641849	0.756609	0.85423	0.698468	0.622384	0.55524	0.590832
0.621626	0.619553	1.017491	0.715035	0.718962	1.083929	0.877399	0.781075	0.729791	0.511913
0.778997	0.681506	0.81516	0.774039	0.787031	0.772118	0.818302	0.714675	0.943642	0.624862
0.904998	0.938234	0.644708	0.854419	0.840588	0.578394	0.612861	0.62634	0.843857	0.778086
0.652707	0.722491	0.588527	0.641907	0.700219	0.611193	0.762376	0.744478	0.601383	0.67894
0.509088	0.651568	0.608807	0.539276	0.721777	0.729801	0.656848	0.601035	0.519488	0.515311
0.687474	0.640729	0.805215	0.880839	0.754776	0.601261	0.518644	0.642121	0.717533	0.478146
0.673131	0.469765	0.677547	0.968544	0.832313	0.614206	0.57272	0.645431	0.825054	0.694785
0.589006	0.607693	0.507922	0.547007	0.792897	0.686478	0.555822	0.557744	0.555715	0.821382
0.66064	0.818282	0.698049	0.625691	0.888848	0.756353	0.668374	0.677555	0.538823	0.566342
0.75513	0.641953	0.805554	0.724015	0.61573	0.576222	0.629419	0.870108	0.564609	0.546478
0.799633	0.599785	0.736092	0.823505	0.559367	0.624104	0.742711	0.939914	0.785425	0.787931
0.78574	0.861325	0.648827	0.689675	0.751664	0.971048	0.735762	0.584381	0.757437	0.803904
0.813467	1.015737	0.899405	0.788774	0.754167	0.592701	0.548471	0.484166	0.495226	0.652091
0.57305	0.630495	1.012954	0.765201	0.604751	0.636716	0.791144	0.556388	0.481775	0.560307
0.669835	0.511807	0.599154	0.690385	0.633571	0.859807	0.838637	0.694488	0.852252	0.644272
0.810802	0.486815	0.520323	0.758878	0.72518	0.780341	0.668688	0.682178	0.939938	0.841748
0.909385	0.748019	0.70124	0.780826	0.70556	0.710987	0.798623	0.712108	0.631419	0.947103
0.615624	0.891138	0.792108	0.58104	0.715259	0.815935	1.035336	0.82803	0.621174	0.885176
0.585675	0.606454	0.619506	0.65344	0.775451	0.830796	0.635956	0.816268	0.753142	0.619537
0.799549	0.630324	0.782269	0.927526	0.750003	0.83939	0.515894	0.581658	0.753592	0.49884
0.735524	0.72538	0.782189	0.534287	0.440546	0.902272	0.730586	0.48054	0.660889	0.758111
0.544557	0.696195	0.715825	0.468706	0.49622	0.916152	0.781015	0.564387	0.706283	0.809187
0.682917	0.638698	0.680145	0.80085	0.702847	0.7263	0.459551	0.667017	0.670203	0.432416
0.74448	0.484048	0.672273	0.825793	0.814468	0.587138	0.381445	0.52051	0.495764	0.322149
0.645384	0.581436	0.539523	0.409975	0.438776	0.454004	0.415014	0.334553	0.373371	0.394789
0.421993	0.688204	0.456655	0.410959	0.503977	0.643779	0.472356	0.356131	0.472798	0.506758
0.418054	0.490257	0.476434	0.58094	0.648582	0.473283	0.572116	0.448214	0.402667	0.343326
0.530083	0.601164	0.502612	0.464078	0.504576	0.264135	0.375838	0.483798	0.358857	0.38477
0.438296	0.524351	0.494082	0.331634	0.358829	0.386142	0.334922	0.420383	0.453498	0.442149
0.401578	0.445607	0.293659	0.350237	0.43522	0.588691	0.419523	0.466564	0.486375	0.375298
0.378422	0.421772	0.363352	0.388212	0.468436	0.411311	0.430931	0.418374	0.286565	0.272542
0.341001	0.424522	0.481915	0.463771	0.462993	0.274698	0.292693	0.351825	0.272731	0.364586
0.303128	0.401921	0.332941	0.304345	0.353776	0.258936	0.273733	0.28333	0.260311	0.286203
0.320597	0.269155	0.211162	0.271127	0.346812	0.288578	0.284677	0.386808	0.402065	0.320138
0.320403	0.27621	0.262226	0.255093	0.323392	0.320644	0.284132	0.308364	0.333513	0.250807
0.280355	0.270517	0.211249	0.271127	0.308689	0.279123	0.302885	0.229566	0.251389	0.237079
0.287617	0.393477	0.269892	0.230775	0.223867	0.239507	0.275762	0.277978	0.287179	0.242173
0.264379	0.228894	0.269719	0.238441	0.242199	0.23496	0.279234	0.302427	0.307359	0.337522

[illegible]

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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.048309	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.031606	1.076684	0.844591	1.304963	1.057547	1.273628	1.971676	0.52814	0.26407	0.132035
0.657054	0.786372	1.34264	0.902809	0.71204	1.018275	1.056281	1.092047	1.182708	1.032388
0.601767	0.792912	0.769805	0.813822	0.724343	0.707673	0.695277	0.590414	0.706098	0.664973
0.637423	0.607063	0.481612	0.547652	0.712179	0.415728	0.372018	0.406385	0.625649	0.680065
0.645873	0.487817	0.446011	0.499513	0.583018	0.404204	0.368864	0.382619	0.470591	0.37241
0.438409	0.579215	0.542238	0.509134	0.696765	0.564374	0.575898	0.545815	0.237345	0.134417
0.431944	0.558505	0.613239	0.543382	0.70767	0.846667	0.879464	0.74886	0.396267	0.377329
0.465316	0.401988	0.560123	0.606632	0.43963	0.588302	0.731042	0.772423	0.662797	0.532878
0.454122	0.404368	0.448521	0.518973	0.33251	0.483317	0.675215	0.595159	0.751995	0.658645
0.434577	0.408168	0.393266	0.447191	0.367074	0.40197	0.488354	0.405999	0.574836	0.544056
0.507543	0.48432	0.483782	0.46027	0.46131	0.435898	0.474927	0.383484	0.352854	0.404873
0.465119	0.48252	0.626783	0.43393	0.390404	0.404915	0.537091	0.403377	0.39734	0.411406
0.372666	0.333036	0.421639	0.406482	0.416397	0.352907	0.39201	0.466277	0.544557	0.480066
0.390887	0.341979	0.444488	0.541743	0.499111	0.450437	0.350624	0.330986	0.432498	0.427434
0.426041	0.395359	0.430718	0.409487	0.350569	0.389012	0.366115	0.30747	0.345561	0.297761
0.368991	0.474193	0.473912	0.308217	0.344067	0.474035	0.379477	0.349059	0.338025	0.313179
0.316025	0.399486	0.453984	0.383363	0.452631	0.44443	0.362056	0.321386	0.314907	0.27173
0.287918	0.337339	0.561346	0.530068	0.491661	0.399924	0.351886	0.35258	0.351417	0.290426
0.3492	0.367991	0.448285	0.384467	0.407628	0.412782	0.302426	0.303852	0.378743	0.421665

0.477332	0.515185	0.349985	0.318336	0.414918	0.424093	0.336469	0.41005	0.462418	0.464753
0.404192	0.497509	0.484081	0.484879	0.392103	0.44878	0.454147	0.432309	0.333362	0.33447
0.361394	0.595317	0.522674	0.551915	0.398118	0.34113	0.487215	0.431192	0.401171	0.393645
0.369875	0.493682	0.397093	0.430417	0.464098	0.314978	0.40415	0.429412	0.480261	0.496795
0.476402	0.383079	0.321384	0.409593	0.539533	0.431712	0.453835	0.499114	0.434571	0.506238
0.500484	0.339242	0.301589	0.337985	0.381097	0.570794	0.489834	0.39016	0.362507	0.417718
0.455929	0.38188	0.397303	0.433218	0.310418	0.388566	0.378689	0.319773	0.389438	0.474657
0.457783	0.465002	0.475793	0.497945	0.307415	0.270796	0.339275	0.369494	0.487028	0.530324
0.422103	0.435565	0.355443	0.456182	0.3775	0.404951	0.519096	0.388473	0.439472	0.459294
0.368802	0.435016	0.377385	0.423511	0.511321	0.459303	0.447718	0.375435	0.43951	0.47916
0.341701	0.431663	0.482504	0.381663	0.463193	0.476337	0.293548	0.337855	0.395645	0.451812
0.445235	0.409891	0.384557	0.334419	0.357509	0.431788	0.332146	0.405088	0.398486	0.353149
0.438705	0.304272	0.376951	0.323689	0.307827	0.493412	0.471543	0.489021	0.444583	0.373505
0.354049	0.354046	0.512939	0.417651	0.394747	0.422607	0.379116	0.369978	0.505489	0.433244
0.436526	0.45401	0.393821	0.462268	0.520508	0.393705	0.272936	0.366891	0.518171	0.498856
0.471901	0.487569	0.370593	0.431087	0.455247	0.382844	0.351393	0.428525	0.373788	0.442902
0.385219	0.510633	0.457383	0.422194	0.493975	0.408095	0.524935	0.521906	0.39087	0.348739
0.427446	0.551655	0.42212	0.383865	0.46889	0.480173	0.437685	0.512573	0.432461	0.32716
0.456816	0.38916	0.392125	0.422925	0.395789	0.325553	0.378952	0.513471	0.474135	0.386572
0.463391	0.309474	0.411697	0.464397	0.409083	0.339198	0.391166	0.384717	0.358779	0.424631
0.423388	0.361549	0.378054	0.52467	0.493933	0.462056	0.482858	0.372958	0.379807	0.511393
0.489273	0.442432	0.356205	0.495171	0.450831	0.39118	0.471584	0.411682	0.362699	0.52071
0.426977	0.493012	0.467784	0.422267	0.35145	0.403387	0.48566	0.505902	0.417205	0.412605
0.38867	0.438837	0.462755	0.391762	0.362063	0.409964	0.377805	0.502517	0.564116	0.416612
0.410948	0.359761	0.360681	0.439558	0.41124	0.484384	0.407081	0.321848	0.419607	0.43644
0.419473	0.385782	0.438028	0.520436	0.397475	0.413726	0.395814	0.304074	0.352573	0.439772
0.417705	0.529362	0.556074	0.384668	0.336691	0.379978	0.44492	0.42536	0.347411	0.434579
0.3357	0.444259	0.483867	0.339884	0.406212	0.357447	0.386733	0.379903	0.413195	0.360131
0.293369	0.312306	0.391779	0.388234	0.465163	0.381223	0.287497	0.413426	0.42228	0.315347
0.307838	0.332371	0.383844	0.349788	0.349297	0.376329	0.30908	0.38385	0.410042	0.384417
0.340902	0.41388	0.309028	0.262674	0.263596	0.42813	0.303142	0.32344	0.441617	0.44927
0.375314	0.390577	0.304488	0.320123	0.297264	0.394608	0.397695	0.359046	0.368403	0.386074
0.255529	0.307315	0.327652	0.413657	0.371158	0.309685	0.41998	0.355692	0.282452	0.341606
0.290622	0.325437	0.38776	0.355766	0.305387	0.246795	0.292955	0.310781	0.299358	0.366846
0.409249	0.28262	0.281531	0.347722	0.401481	0.271529	0.310115	0.411362	0.346331	0.367419
0.384957	0.254618	0.309371	0.351337	0.41131	0.370831	0.307045	0.313125	0.282825	0.340947
0.409388	0.347148	0.443632	0.433143	0.317583	0.430994	0.393331	0.262532	0.29509	0.339781
0.427086	0.47947	0.349985	0.412049	0.324325	0.3556	0.433944	0.327167	0.412117	0.364249
0.41767	0.337105	0.25899	0.374731	0.306098	0.26871	0.433721	0.37681	0.400752	0.392127
0.384761	0.318668	0.335586	0.429004	0.39515	0.336818	0.417678	0.442868	0.353543	0.384185
0.339721	0.406555	0.431096	0.340399	0.375312	0.442834	0.361488	0.349675	0.359636	0.444761
0.387616	0.356879	0.378087	0.323544	0.326185	0.405057	0.347408	0.36408	0.340908	0.364249
0.352923	0.297663	0.31913	0.418701	0.434191	0.424354	0.450921	0.449794	0.407195	0.328816
0.291492	0.350779	0.371218	0.497597	0.420155	0.401052	0.363067	0.324543	0.400368	0.384086
0.328084	0.410375	0.394689	0.360684	0.363623	0.402891	0.298182	0.335404	0.447259	0.480066
0.514718	0.456386	0.380233	0.298081	0.353735	0.370042	0.400859	0.462108	0.492519	0.518857
0.388374	0.40287	0.393474	0.319978	0.459124	0.440935	0.528162	0.542249	0.443888	0.325279

0.355606	0.485345	0.497785	0.444644	0.529207	0.474369	0.423166	0.397251	0.365977	0.324385
0.470544	0.51801	0.444488	0.516515	0.448089	0.353824	0.329824	0.339718	0.449443	0.422314
0.43915	0.420163	0.354713	0.414949	0.36054	0.371853	0.447295	0.427787	0.496074	0.486839
0.382607	0.478296	0.381209	0.428485	0.459709	0.435363	0.550131	0.521128	0.354108	0.36831
0.420928	0.541393	0.402968	0.440624	0.516179	0.437813	0.407607	0.439029	0.302663	0.422929
0.491275	0.403108	0.381714	0.443338	0.364061	0.389802	0.3672	0.474575	0.351885	0.49933
0.44097	0.375645	0.452552	0.463592	0.374221	0.416422	0.467702	0.479323	0.486347	0.489654
0.440263	0.418258	0.380401	0.505667	0.492585	0.570637	0.58031	0.383817	0.505756	0.475594
0.526161	0.524255	0.432648	0.442151	0.428384	0.42109	0.392416	0.286865	0.408047	0.496067
0.394886	0.438284	0.495807	0.356362	0.318681	0.351677	0.442939	0.38385	0.446404	0.552694
0.358398	0.345121	0.397373	0.325761	0.445591	0.435019	0.488607	0.541482	0.472813	0.433207
0.336958	0.304056	0.432345	0.375354	0.420475	0.493063	0.385332	0.435149	0.428345	0.361573
0.436084	0.353833	0.451917	0.415668	0.312191	0.446149	0.359695	0.373641	0.509915	0.478954
0.428675	0.499797	0.415326	0.303522	0.336837	0.559468	0.486752	0.432793	0.608456	0.674223
0.427916	0.495024	0.449309	0.414949	0.509262	0.565351	0.5378	0.515497	0.404684	0.440336
0.477008	0.455005	0.59788	0.670671	0.595097	0.44299	0.425863	0.520945	0.35568	0.394931
0.459838	0.501286	0.545816	0.442419	0.405386	0.395791	0.367168	0.485469	0.510815	0.595479
0.470027	0.502566	0.357352	0.408	0.480188	0.418034	0.411374	0.550436	0.573326	0.500798
0.461318	0.527276	0.368102	0.437927	0.521766	0.506707	0.471706	0.376842	0.371234	0.431361
0.452322	0.623575	0.512939	0.445993	0.403086	0.535016	0.50234	0.425397	0.444738	0.50532
0.465119	0.560893	0.551313	0.503812	0.438144	0.453173	0.509461	0.548728	0.611284	0.4873
0.489356	0.35694	0.445464	0.627161	0.515159	0.506572	0.636665	0.449561	0.525375	0.524347
0.46206	0.347238	0.469803	0.605962	0.527517	0.561301	0.478214	0.391888	0.505178	0.619814
0.613183	0.500945	0.612034	0.507308	0.495412	0.506977	0.350163	0.318452	0.442847	0.6361
0.518084	0.438136	0.539319	0.470722	0.408147	0.497005	0.402761	0.373934	0.356153	0.448004
0.423245	0.44677	0.47034	0.537483	0.450259	0.539555	0.598041	0.579193	0.428941	0.351551
0.464765	0.578604	0.52109	0.621865	0.525788	0.47266	0.505754	0.541243	0.464032	0.383623
0.499035	0.561382	0.512346	0.47847	0.569153	0.474662	0.475665	0.481863	0.559811	0.528615
0.489606	0.419527	0.445464	0.426636	0.463075	0.46786	0.693783	0.587529	0.498343	0.581612
0.38365	0.343458	0.472206	0.466819	0.507605	0.505852	0.583032	0.565209	0.422427	0.469194
0.470664	0.413846	0.540339	0.588044	0.563669	0.456849	0.435811	0.518439	0.422537	0.443622
0.516044	0.426179	0.354396	0.482145	0.398152	0.381055	0.43079	0.540525	0.474425	0.515937
0.427194	0.466337	0.359301	0.453033	0.415622	0.441593	0.420919	0.390837	0.487882	0.643065
0.393316	0.542891	0.500038	0.560167	0.596752	0.54532	0.385232	0.330426	0.406451	0.43232
0.432528	0.471439	0.494537	0.496642	0.409604	0.468066	0.421389	0.357727	0.386993	0.386838
0.467052	0.428696	0.550566	0.435434	0.347969	0.497181	0.627379	0.462786	0.458608	0.521571
0.460539	0.422112	0.512392	0.386447	0.398829	0.500851	0.560425	0.642172	0.563201	0.398949
0.512737	0.421757	0.467701	0.420771	0.532376	0.562374	0.405508	0.483956	0.51131	0.349715
0.566625	0.432317	0.494668	0.494566	0.490654	0.445953	0.364049	0.390296	0.541502	0.46835
0.421248	0.479348	0.460242	0.400534	0.365596	0.421533	0.440776	0.436577	0.556247	0.504534
0.303748	0.440983	0.441692	0.35258	0.368716	0.442175	0.465133	0.492174	0.419352	0.409895
0.316584	0.409236	0.513944	0.495084	0.547812	0.417557	0.397935	0.564501	0.423383	0.510861
0.517151	0.438136	0.465732	0.616289	0.576234	0.40892	0.376139	0.517668	0.471001	0.600728
0.639182	0.460285	0.35165	0.398592	0.5063	0.443846	0.397592	0.464027	0.465652	0.487762
0.511334	0.445307	0.415107	0.446031	0.535568	0.592558	0.470772	0.39653	0.401101	0.422495
0.456893	0.506818	0.515226	0.594894	0.46627	0.485583	0.512307	0.400113	0.406734	0.415545
0.452093	0.470525	0.419831	0.502799	0.381944	0.324517	0.448334	0.423823	0.471536	0.423109

0.421568	0.329607	0.334284	0.473591	0.417741	0.394434	0.488227	0.583394	0.615446	0.48346
0.536613	0.409098	0.395628	0.443876	0.499282	0.461001	0.418216	0.419823	0.466424	0.509756
0.514365	0.560014	0.523514	0.449557	0.398355	0.428844	0.343307	0.275812	0.369605	0.552791
0.395221	0.460595	0.490229	0.420953	0.329784	0.39628	0.340745	0.320607	0.42195	0.461778
0.428241	0.346312	0.42127	0.346033	0.328658	0.461001	0.454968	0.454003	0.409293	0.375445
0.442163	0.456078	0.451679	0.492586	0.461859	0.464866	0.448757	0.416648	0.33477	0.347977
0.485339	0.557533	0.405775	0.41262	0.521137	0.42309	0.307964	0.343862	0.367787	0.372474
0.46812	0.460828	0.376085	0.306646	0.435591	0.430805	0.408027	0.415823	0.434307	0.512458
0.376018	0.348045	0.420605	0.406623	0.506778	0.517413	0.470164	0.553528	0.4373	0.478913
0.35723	0.380652	0.551662	0.583996	0.555717	0.470254	0.357378	0.457306	0.391725	0.316449
0.459799	0.420234	0.407418	0.562936	0.607687	0.364785	0.372018	0.426829	0.409364	0.446589
0.366883	0.42407	0.37396	0.445491	0.473455	0.41166	0.40968	0.465875	0.582256	0.574686
0.321051	0.381621	0.349672	0.360684	0.370268	0.481912	0.495419	0.409025	0.535027	0.454098
0.497378	0.443102	0.35815	0.387323	0.413163	0.441942	0.464134	0.402854	0.366719	0.403661
0.525935	0.484443	0.493314	0.476645	0.385578	0.433724	0.505183	0.470813	0.418915	0.553084
0.452131	0.397166	0.482972	0.463914	0.370173	0.399502	0.503387	0.546542	0.465247	0.454447
0.396698	0.304814	0.382119	0.426636	0.414531	0.486699	0.429866	0.572917	0.534313	0.373473
0.455275	0.362631	0.410795	0.481223	0.442657	0.524856	0.447411	0.485975	0.478962	0.416114
0.422459	0.542188	0.391365	0.340974	0.449915	0.529574	0.410773	0.393044	0.556346	0.457333
0.332064	0.487858	0.367645	0.313674	0.41016	0.499034	0.515036	0.462746	0.504379	0.389675
0.309101	0.384543	0.454103	0.44112	0.458929	0.41358	0.545677	0.541291	0.377019	0.392531
0.362635	0.373417	0.544048	0.558364	0.455209	0.378836	0.393501	0.464308	0.432649	0.487007
0.494379	0.486662	0.424719	0.445607	0.464334	0.415874	0.403316	0.552544	0.550239	0.543483
0.469112	0.516022	0.418324	0.369329	0.442769	0.46007	0.434391	0.497726	0.426413	0.426376
0.404774	0.430249	0.468978	0.435246	0.360788	0.479369	0.47739	0.326816	0.361835	0.388672
0.461669	0.554777	0.504713	0.495127	0.398185	0.400664	0.488227	0.329102	0.382513	0.427106
0.421568	0.381912	0.371251	0.441998	0.43115	0.353255	0.487005	0.458689	0.513208	0.515131
0.500655	0.357429	0.424868	0.580669	0.492417	0.43342	0.430568	0.387699	0.408047	0.457803
0.467368	0.410755	0.428985	0.467305	0.554502	0.560587	0.327486	0.26544	0.325268	0.469355
0.472662	0.442246	0.395523	0.307824	0.410056	0.469633	0.37565	0.439559	0.385472	0.435285
0.526569	0.452065	0.487294	0.329729	0.364186	0.438544	0.413749	0.515136	0.474259	0.369523
0.400649	0.35746	0.574393	0.461868	0.422904	0.474411	0.389448	0.3726	0.459768	0.350357
0.368298	0.379749	0.484807	0.413121	0.410996	0.335329	0.365415	0.387363	0.466099	0.377883
0.421248	0.535221	0.49253	0.349572	0.347005	0.31149	0.420702	0.380894	0.404261	0.473518
0.434064	0.502096	0.478524	0.372413	0.398355	0.426518	0.579684	0.446779	0.328985	0.400697
0.370413	0.427005	0.530774	0.446881	0.446271	0.520375	0.528162	0.471628	0.354391	0.341516
0.416226	0.41988	0.473412	0.528106	0.504914	0.372711	0.347743	0.400667	0.423273	0.436738
0.44531	0.437547	0.36722	0.472605	0.519344	0.350262	0.409011	0.482657	0.459608	0.471775
0.348748	0.400262	0.366797	0.363514	0.446498	0.486226	0.563626	0.507361	0.412548	0.463164
0.375506	0.478943	0.42595	0.424281	0.525879	0.479792	0.505929	0.464589	0.406238	0.469355
0.423423	0.491135	0.528546	0.47681	0.429692	0.375264	0.4189	0.444781	0.394197	0.425539
0.518618	0.382463	0.411191	0.431796	0.389872	0.351394	0.431271	0.51649	0.483843	0.402624
0.485256	0.368807	0.334647	0.393741	0.382988	0.436089	0.468629	0.459641	0.57317	0.393712
0.484474	0.36997	0.413834	0.508688	0.459865	0.462543	0.40193	0.34029	0.449482	0.363492
0.578366	0.427544	0.404067	0.451546	0.415269	0.370897	0.294762	0.281646	0.439281	0.421954
0.484432	0.48881	0.457784	0.356613	0.365032	0.453532	0.405369	0.34292	0.452581	0.471411
0.386202	0.424855	0.470382	0.347599	0.363435	0.47075	0.498736	0.544752	0.445164	0.435099

0.314965	0.370317	0.480933	0.435961	0.471166	0.477346	0.393263	0.426315	0.363853	0.308266
0.461708	0.443699	0.488759	0.436339	0.445629	0.393046	0.338766	0.341891	0.396025	0.396493
0.51538	0.505654	0.387657	0.41556	0.527334	0.476463	0.441496	0.428082	0.566823	0.626694
0.400921	0.476682	0.378154	0.388335	0.533206	0.507608	0.551789	0.462347	0.434382	0.476984
0.406834	0.511461	0.478693	0.454605	0.480924	0.371622	0.461864	0.450804	0.355239	0.401728
0.463273	0.529499	0.540339	0.482313	0.418875	0.333483	0.379444	0.430079	0.476001	0.508698
0.558108	0.530455	0.343945	0.35539	0.446914	0.354172	0.349856	0.499201	0.560466	0.54025
0.486784	0.434759	0.326522	0.39925	0.464768	0.359494	0.401688	0.4258	0.377019	0.471128
0.407798	0.439169	0.454223	0.524346	0.450449	0.371853	0.492724	0.423385	0.360113	0.37328
0.457589	0.503036	0.477724	0.441922	0.447862	0.377297	0.478338	0.410794	0.435971	0.351643
0.523182	0.402734	0.381478	0.390062	0.429911	0.324812	0.396702	0.362205	0.376193	0.446436
0.510285	0.393759	0.382288	0.450375	0.454553	0.440858	0.465613	0.440697	0.395092	0.547173
0.342709	0.398106	0.5057	0.479636	0.380057	0.532191	0.426082	0.380332	0.492562	0.652039
0.370033	0.465433	0.467414	0.461188	0.344037	0.439083	0.41854	0.377761	0.46089	0.434802
0.419437	0.384869	0.381007	0.477059	0.366476	0.445797	0.500686	0.450221	0.439969	0.320485
0.384368	0.365334	0.45518	0.54107	0.45788	0.456849	0.393331	0.374716	0.422611	0.332088
0.443771	0.490927	0.487122	0.423291	0.502583	0.467901	0.314931	0.338545	0.359001	0.40818
0.556065	0.47628	0.420052	0.395696	0.481334	0.44525	0.413074	0.386155	0.327949	0.484917
0.38943	0.340182	0.370626	0.411193	0.447862	0.541305	0.498563	0.45283	0.355901	0.398778
0.311608	0.339154	0.457343	0.502623	0.462564	0.483658	0.419512	0.510249	0.450813	0.342386
0.405974	0.469375	0.426473	0.46484	0.470087	0.321892	0.370309	0.578932	0.534028	0.362107
0.509064	0.479105	0.355919	0.431386	0.46909	0.328439	0.4001	0.483453	0.443194	0.475962
0.512737	0.43101	0.354048	0.376668	0.4256	0.394921	0.453056	0.451933	0.425968	0.53568
0.383944	0.48473	0.434777	0.404268	0.465993	0.429258	0.372826	0.438047	0.364592	0.385079
0.372125	0.47761	0.45634	0.53506	0.457336	0.350388	0.326874	0.540238	0.421656	0.382898
0.504904	0.470406	0.404103	0.52218	0.445629	0.39614	0.375813	0.51419	0.423126	0.407516
0.496912	0.435565	0.384455	0.444837	0.490654	0.578954	0.515935	0.442792	0.432085	0.428349
0.379559	0.467913	0.43554	0.455787	0.560658	0.603779	0.546448	0.431118	0.457731	0.451542
0.361673	0.465826	0.470423	0.466697	0.410056	0.363391	0.427548	0.384317	0.421216	0.57484
0.493874	0.412662	0.452592	0.508331	0.347396	0.296563	0.430235	0.414676	0.421363	0.462807
0.486701	0.360007	0.427446	0.536769	0.492543	0.448504	0.433609	0.467973	0.488651	0.357511
0.437116	0.36702	0.429926	0.568324	0.56184	0.585865	0.436747	0.412393	0.520007	0.38237
0.48919	0.484074	0.491356	0.428041	0.396362	0.460394	0.425096	0.386357	0.560063	0.536525
0.389199	0.494143	0.513578	0.360303	0.342367	0.439545	0.487637	0.389519	0.44108	0.537465
0.339338	0.378302	0.390298	0.360652	0.331522	0.406806	0.386633	0.414927	0.389949	0.363902
0.404055	0.349455	0.466593	0.465122	0.431369	0.428318	0.341859	0.398835	0.388621	0.379057
0.509674	0.428372	0.492225	0.440167	0.43287	0.507247	0.414354	0.426829	0.374643	0.470523
0.56119	0.568786	0.404245	0.38323	0.433237	0.564322	0.473905	0.579507	0.567694	0.479818
0.474588	0.529226	0.393855	0.410162	0.474664	0.463398	0.515845	0.571991	0.477458	0.430587
0.369623	0.535959	0.445269	0.48895	0.528155	0.448465	0.492298	0.399559	0.337239	0.421557
0.360156	0.472714	0.423789	0.470314	0.443745	0.36955	0.402449	0.469107	0.410649	0.505801
0.465355	0.420871	0.369248	0.407434	0.457957	0.345238	0.398003	0.573123	0.418951	0.421197
0.533654	0.420871	0.390917	0.416604	0.480965	0.41054	0.46103	0.433951	0.375335	0.477804
0.433551	0.388173	0.406846	0.419717	0.369475	0.468684	0.561822	0.36625	0.360686	0.556414
0.426869	0.477892	0.536035	0.46299	0.35346	0.421238	0.495462	0.381855	0.4351	0.485459
0.565235	0.492511	0.548036	0.471786	0.495285	0.41818	0.519368	0.530648	0.55286	0.509227
0.540247	0.387189	0.436228	0.466536	0.527653	0.468107	0.512217	0.501248	0.463184	0.520755

0.437965	0.342127	0.408457	0.40687	0.41955	0.527823	0.441269	0.394544	0.43408	0.514238
0.498694	0.456424	0.45574	0.396556	0.371921	0.50406	0.441534	0.377236	0.456656	0.453011
0.465513	0.40192	0.4551	0.502667	0.39237	0.576358	0.552768	0.530228	0.553655	0.37496
0.392849	0.35933	0.447617	0.505313	0.41721	0.5147	0.506413	0.530882	0.528131	0.359537
0.408972	0.434613	0.442118	0.323398	0.473294	0.443223	0.387971	0.460952	0.491441	0.342837
0.53824	0.552709	0.492356	0.348769	0.452286	0.44878	0.420413	0.450882	0.461453	0.434023
0.477899	0.480565	0.528026	0.423401	0.393775	0.476883	0.466496	0.505329	0.440045	0.612537
0.340252	0.429418	0.561499	0.481558	0.431881	0.589661	0.482567	0.432383	0.383856	0.449039
0.415909	0.423677	0.383912	0.501438	0.54681	0.471787	0.444348	0.481321	0.452818	0.432025
0.564987	0.524121	0.365658	0.477639	0.653557	0.377498	0.351085	0.497596	0.483378	0.534464
0.490857	0.56423	0.453546	0.429784	0.608401	0.443379	0.431308	0.468863	0.405107	0.549731
0.38173	0.576572	0.518264	0.373423	0.563619	0.612475	0.55789	0.503789	0.377648	0.450539
0.427916	0.490719	0.515272	0.463753	0.466349	0.429409	0.515486	0.574878	0.412907	0.505713
0.484474	0.470049	0.435082	0.543817	0.452746	0.367879	0.521458	0.597714	0.518446	0.501491
0.427771	0.448616	0.393162	0.538532	0.462996	0.45999	0.561023	0.378847	0.538852	0.556709
0.402417	0.441874	0.41653	0.6135	0.576387	0.616861	0.58214	0.350476	0.432987	0.550215
0.440747	0.492511	0.490012	0.545657	0.529756	0.470668	0.472153	0.370366	0.361292	0.501968
0.516221	0.411621	0.508716	0.470804	0.352028	0.411804	0.537563	0.412784	0.404719	0.473924
0.494379	0.380232	0.450334	0.473632	0.390205	0.4993	0.570713	0.463426	0.47055	0.361604
0.541231	0.458543	0.392367	0.567506	0.596805	0.528816	0.427401	0.475315	0.481606	0.384781
0.550377	0.537902	0.474496	0.594894	0.548912	0.428092	0.382147	0.395912	0.48656	0.449001
0.450949	0.469692	0.569688	0.441998	0.400799	0.464621	0.50681	0.368207	0.513751	0.475594
0.433295	0.415521	0.45578	0.366653	0.391069	0.514242	0.447257	0.46135	0.529445	0.383855
0.383683	0.44355	0.500127	0.430975	0.4468	0.43304	0.365288	0.440659	0.465328	0.369236
0.399159	0.407104	0.59182	0.523884	0.417457	0.39607	0.3688	0.417548	0.387501	0.453709
0.435385	0.421899	0.41195	0.397556	0.407421	0.502675	0.392789	0.501161	0.420009	0.428092
0.440598	0.49297	0.424235	0.417182	0.428711	0.517644	0.456417	0.500594	0.476084	0.382898
0.403167	0.491218	0.535987	0.544349	0.511893	0.419246	0.477472	0.464187	0.377251	0.443091
0.378429	0.542282	0.640334	0.566283	0.541411	0.391594	0.395678	0.46858	0.380507	0.50694
0.418235	0.479105	0.453426	0.423657	0.459046	0.442213	0.435773	0.581604	0.476583	0.515758
0.438298	0.416993	0.287192	0.333971	0.391936	0.434562	0.462858	0.532991	0.426784	0.452856
0.384107	0.390115	0.276288	0.370268	0.426249	0.406734	0.471584	0.376875	0.315366	0.424014
0.390523	0.493807	0.481357	0.456854	0.427297	0.349635	0.396326	0.375173	0.391451	0.430036
0.386202	0.43381	0.537288	0.49899	0.442282	0.358661	0.392958	0.417008	0.472071	0.472909
0.425215	0.39653	0.43019	0.496166	0.499111	0.358246	0.389313	0.427492	0.424784	0.452276
0.456006	0.40965	0.381411	0.443223	0.447179	0.426182	0.432791	0.362364	0.377317	0.445445
0.461787	0.47862	0.425502	0.46311	0.386829	0.475289	0.487131	0.358921	0.376887	0.343438
0.470345	0.492761	0.448757	0.519384	0.470566	0.43361	0.501425	0.43257	0.473969	0.41197
0.463273	0.357184	0.391883	0.514658	0.48541	0.388738	0.462261	0.435938	0.462338	0.513125
0.440933	0.41854	0.433217	0.407505	0.362312	0.421755	0.381684	0.410546	0.413915	0.545588
0.490732	0.563689	0.579202	0.414913	0.379117	0.503925	0.426558	0.414498	0.368727	0.362327
0.514189	0.522104	0.568961	0.480805	0.387257	0.47316	0.555864	0.475027	0.461694	0.30724
0.38225	0.380716	0.45586	0.524716	0.42596	0.428205	0.475255	0.439143	0.529539	0.383161
0.371078	0.463398	0.493925	0.432619	0.55596	0.472036	0.321407	0.401881	0.603969	0.469677
0.46085	0.532923	0.513213	0.39628	0.511409	0.4589	0.359978	0.475685	0.636698	0.554256
0.493202	0.479308	0.502347	0.465122	0.411764	0.487947	0.473905	0.572042	0.47625	0.430146
0.407626	0.457271	0.564982	0.525596	0.474987	0.542037	0.431567	0.46499	0.427824	0.338886

0.361673	0.430829	0.468936	0.488992	0.563421	0.472203	0.360669	0.44241	0.528271	0.449193
0.464333	0.527819	0.427371	0.462429	0.501251	0.401652	0.411197	0.481988	0.470673	0.548812
0.502924	0.505999	0.399968	0.422157	0.442919	0.433078	0.492937	0.510829	0.345622	0.498168
0.367166	0.418505	0.379931	0.344228	0.409083	0.446071	0.471096	0.536339	0.362571	0.414055
0.348417	0.4418	0.469679	0.415524	0.444611	0.36239	0.439907	0.552151	0.403627	0.411935
0.447799	0.506473	0.475332	0.549019	0.473736	0.34338	0.425717	0.547901	0.465937	0.467829
0.492028	0.510111	0.363809	0.454015	0.466111	0.41018	0.425826	0.399421	0.434873	0.474779
0.432966	0.466612	0.379528	0.455551	0.498428	0.441826	0.503431	0.430227	0.389642	0.468149
0.400174	0.50086	0.495675	0.535819	0.499795	0.359302	0.463854	0.54201	0.446792	0.560464
0.5337	0.431626	0.40631	0.475569	0.379668	0.318057	0.438023	0.550192	0.476209	0.517327
0.549851	0.426933	0.414452	0.431237	0.398626	0.41763	0.488396	0.397216	0.496989	0.487133
0.444033	0.489183	0.4328	0.463191	0.491409	0.401793	0.426705	0.330838	0.397028	0.402349
0.463626	0.572837	0.461781	0.470722	0.460099	0.344804	0.424549	0.365004	0.387807	0.455186
0.45616	0.431881	0.480764	0.470763	0.346554	0.367879	0.50435	0.516988	0.45499	0.563301
0.513617	0.372624	0.443826	0.437283	0.346284	0.361809	0.395201	0.428562	0.466424	0.486463
0.442312	0.375135	0.435425	0.533547	0.521811	0.459021	0.449606	0.381524	0.540826	0.458744
0.431361	0.3626	0.47063	0.687095	0.596966	0.540089	0.489072	0.43455	0.482955	0.488644
0.503225	0.448465	0.506238	0.537245	0.429256	0.507878	0.534407	0.452167	0.469402	0.554061
0.496489	0.437253	0.483654	0.42008	0.357756	0.448662	0.53436	0.468863	0.467116	0.433467
0.430088	0.348315	0.401801	0.398973	0.405902	0.448071	0.396873	0.393419	0.511446	0.374701
0.465867	0.40087	0.444878	0.484078	0.45889	0.491626	0.412082	0.342678	0.470139	0.408215
0.495053	0.516286	0.460364	0.429487	0.330913	0.418401	0.436672	0.317507	0.420448	0.406436
0.371966	0.493263	0.519142	0.383597	0.367295	0.511685	0.51652	0.406244	0.484817	0.444533
0.397337	0.426502	0.478313	0.457765	0.440637	0.516906	0.47313	0.513022	0.45805	0.403211
0.368676	0.328375	0.431474	0.528526	0.477254	0.456408	0.377053	0.505549	0.41244	0.376029
0.420786	0.361549	0.418361	0.411549	0.422332	0.445523	0.334035	0.434175	0.484393	0.428349
0.536613	0.523178	0.398598	0.325849	0.435259	0.5291	0.404951	0.443862	0.543293	0.393408
0.451215	0.475838	0.415763	0.395936	0.499837	0.537134	0.449066	0.45326	0.42342	0.410211
0.343423	0.423107	0.532203	0.516016	0.522486	0.393774	0.434615	0.435525	0.350762	0.423978
0.400174	0.409408	0.551512	0.487758	0.482853	0.449292	0.429645	0.447705	0.445667	0.493295
0.520357	0.4879	0.422454	0.441884	0.57061	0.570429	0.400824	0.441877	0.559659	0.531436
0.444596	0.465237	0.401589	0.43064	0.561544	0.482125	0.457674	0.443364	0.422647	0.375964
0.356862	0.372276	0.44801	0.484542	0.468214	0.349855	0.511593	0.527761	0.351105	0.342056
0.39727	0.488437	0.494493	0.521766	0.503229	0.424726	0.435923	0.561933	0.499745	0.453709
0.509456	0.481542	0.354175	0.401473	0.539346	0.459586	0.410844	0.60636	0.597654	0.51634
0.54006	0.424034	0.309628	0.41556	0.532975	0.47462	0.421389	0.48568	0.400333	0.431471
0.410601	0.392763	0.376651	0.526384	0.427659	0.406413	0.470934	0.47655	0.32671	0.409159
0.401566	0.476682	0.485021	0.533642	0.426538	0.464091	0.553994	0.510606	0.39289	0.49581
0.481072	0.477811	0.431588	0.412227	0.392604	0.419762	0.49826	0.556791	0.524119	0.522343
0.53131	0.389522	0.349265	0.444452	0.444724	0.37553	0.458107	0.535582	0.413447	0.445598
0.42741	0.467952	0.445542	0.529553	0.48199	0.513922	0.55923	0.470284	0.362059	0.389575
0.404911	0.591996	0.527884	0.536436	0.399983	0.428769	0.429018	0.459839	0.504645	0.474087
0.451978	0.52556	0.472829	0.541022	0.44337	0.372678	0.436897	0.424994	0.563658	0.545779
0.473864	0.341478	0.35991	0.599211	0.569153	0.445406	0.558237	0.417548	0.388248	0.467829
0.477048	0.342748	0.311432	0.467386	0.468771	0.48494	0.466455	0.412678	0.344884	0.472261
0.49337	0.449864	0.416384	0.413478	0.33353	0.395791	0.394078	0.362174	0.409863	0.453942
0.53347	0.598024	0.548878	0.500475	0.333005	0.355409	0.453368	0.420728	0.474839	0.458352

0.485421	0.39814	0.423826	0.524901	0.489108	0.463561	0.573837	0.491661	0.446754	0.418362
0.441976	0.32669	0.39171	0.486444	0.555036	0.49267	0.489707	0.387027	0.424969	0.477599
0.478954	0.423285	0.447107	0.398904	0.43537	0.438236	0.372211	0.320204	0.41677	0.480602
0.570571	0.464062	0.404103	0.399146	0.335722	0.404097	0.382246	0.330602	0.44277	0.369204
0.497124	0.405528	0.40774	0.427634	0.361814	0.482848	0.527838	0.525862	0.53914	0.458744
0.403747	0.371738	0.479241	0.442457	0.352454	0.468189	0.476362	0.547755	0.520099	0.51464
0.431252	0.436775	0.51335	0.416893	0.412253	0.50491	0.361362	0.392432	0.554301	0.522661
0.514498	0.46807	0.481612	0.390775	0.47261	0.521538	0.37565	0.360307	0.472071	0.369651
0.404226	0.375773	0.448285	0.393263	0.360819	0.50397	0.478833	0.473263	0.492562	0.335711
0.366977	0.393693	0.535891	0.470968	0.37291	0.545812	0.534876	0.515001	0.505	0.406854
0.484391	0.501413	0.47903	0.462108	0.455054	0.463561	0.448911	0.421346	0.515614	0.509977
0.508238	0.49151	0.487294	0.492714	0.512069	0.440278	0.486038	0.512887	0.497469	0.462371
0.397236	0.4381	0.544048	0.438723	0.521361	0.512779	0.514319	0.560879	0.434005	0.367132
0.385907	0.453399	0.526046	0.463592	0.579664	0.528958	0.440928	0.479406	0.426635	0.341666
0.415032	0.483664	0.425614	0.459832	0.603432	0.407808	0.389784	0.472854	0.543779	0.432357
0.45616	0.582131	0.474789	0.382496	0.533021	0.362067	0.387268	0.497726	0.549845	0.521526
0.471023	0.504708	0.427184	0.319027	0.444422	0.460232	0.468588	0.516536	0.376457	0.459058
0.398146	0.528409	0.433255	0.378448	0.414918	0.482678	0.447795	0.465271	0.323509	0.393003
0.487488	0.566453	0.483953	0.5335	0.427189	0.339627	0.370889	0.500725	0.400333	0.410562
0.596623	0.517877	0.380805	0.514658	0.437032	0.308829	0.353771	0.491192	0.503404	0.472018
0.491609	0.511941	0.430643	0.461868	0.505303	0.435821	0.435399	0.471058	0.452503	0.497309
0.360898	0.523134	0.573238	0.428856	0.549823	0.575092	0.519232	0.415643	0.415141	0.429668
0.380854	0.456886	0.498182	0.463391	0.463744	0.393254	0.41944	0.460196	0.500712	0.418183
0.551384	0.457502	0.366406	0.439254	0.392871	0.357958	0.425644	0.534544	0.513615	0.504141
0.466578	0.439317	0.336497	0.400395	0.386038	0.450437	0.524155	0.482114	0.408651	0.535259
0.390755	0.471558	0.412131	0.480095	0.512993	0.489285	0.44161	0.418702	0.341334	0.462252
0.479076	0.478862	0.565909	0.58783	0.531041	0.435592	0.424075	0.502079	0.401802	0.466668
0.566526	0.415346	0.528782	0.578936	0.489734	0.406306	0.415673	0.468256	0.430473	0.459687
0.488857	0.401988	0.356619	0.468807	0.517157	0.547391	0.524338	0.38639	0.43476	0.436589
0.406455	0.433591	0.353922	0.517105	0.583536	0.518568	0.5259	0.392024	0.464882	0.491682
0.435458	0.558019	0.499507	0.533406	0.493764	0.421238	0.43042	0.387464	0.413303	0.614837
0.485586	0.424248	0.556578	0.483153	0.408182	0.428243	0.466616	0.472404	0.398208	0.524804
0.54623	0.414055	0.441266	0.429524	0.377081	0.420093	0.492809	0.43242	0.424895	0.410106
0.499418	0.46559	0.398037	0.569348	0.483965	0.435134	0.428503	0.391549	0.477375	0.395847
0.524218	0.564477	0.456701	0.604181	0.537989	0.414598	0.447564	0.400493	0.5327	0.444077
0.49295	0.458736	0.540873	0.448857	0.342129	0.386651	0.512708	0.405613	0.493427	0.488056
0.526025	0.361271	0.477682	0.375354	0.393842	0.385253	0.437384	0.448245	0.49843	0.36796
0.605448	0.398073	0.418691	0.433218	0.511409	0.453611	0.415602	0.439029	0.466831	0.368884
0.56797	0.457155	0.459758	0.513664	0.461702	0.420905	0.386165	0.347953	0.440122	0.425139
0.470186	0.433773	0.50543	0.493058	0.367074	0.433914	0.474723	0.393112	0.477667	0.525628
0.404637	0.419916	0.492661	0.496079	0.44172	0.465234	0.543898	0.515632	0.489508	0.447086
0.342739	0.341301	0.414489	0.431572	0.469209	0.485197	0.3869	0.533743	0.531234	0.379875
0.376756	0.30767	0.482845	0.512494	0.512773	0.523732	0.330293	0.369333	0.439854	0.354197
0.491317	0.388929	0.45534	0.452563	0.43221	0.49254	0.414639	0.333738	0.482111	0.464793
0.457048	0.506516	0.437798	0.346002	0.403292	0.505897	0.597444	0.470773	0.559156	0.58849
0.395925	0.462033	0.460283	0.44476	0.476605	0.529954	0.49469	0.599243	0.47775	0.394321
0.498524	0.474113	0.548828	0.532416	0.526151	0.559315	0.449838	0.49406	0.41201	0.383062

0.552393	0.500264	0.585897	0.573779	0.462407	0.599412	0.553012	0.46931	0.551572	0.577619
0.420253	0.472554	0.474622	0.35907	0.421902	0.54077	0.532814	0.444436	0.533506	0.527371
0.375442	0.480606	0.440879	0.35517	0.440861	0.454289	0.403663	0.45369	0.411866	0.387638
0.408869	0.419774	0.477976	0.471213	0.427044	0.388875	0.400376	0.561732	0.440696	0.436626
0.435128	0.347148	0.46516	0.434381	0.370046	0.380853	0.368575	0.484124	0.523377	0.528615
0.379656	0.404675	0.370035	0.36749	0.445817	0.489934	0.426924	0.422328	0.61602	0.603239
0.327539	0.511854	0.438797	0.368199	0.460606	0.444157	0.446068	0.488554	0.469975	0.449577
0.365849	0.431735	0.408278	0.419317	0.50168	0.389596	0.391672	0.543018	0.408651	0.393374
0.442873	0.438616	0.451244	0.425163	0.491073	0.411045	0.388641	0.459918	0.452975	0.498684
0.521611	0.487445	0.457343	0.395249	0.514318	0.449686	0.347652	0.461589	0.531943	0.48475
0.507543	0.464375	0.362161	0.39316	0.524745	0.500407	0.430235	0.439143	0.432461	0.379188
0.400242	0.490511	0.463202	0.506199	0.513302	0.404026	0.525073	0.424481	0.316458	0.405324
0.408074	0.664837	0.680158	0.566996	0.52939	0.407593	0.46976	0.424335	0.361324	0.479695
0.405596	0.473313	0.428459	0.4283	0.46131	0.39367	0.433051	0.489701	0.501593	0.525536
0.504559	0.402565	0.300637	0.381364	0.491241	0.430956	0.394214	0.531116	0.470139	0.443584
0.494169	0.498778	0.425129	0.43751	0.440786	0.484555	0.493236	0.415643	0.402468	0.440637
0.385383	0.55977	0.564057	0.520802	0.418697	0.411515	0.508619	0.393419	0.369637	0.422242
0.423137	0.493054	0.470961	0.516787	0.426321	0.369911	0.472153	0.450882	0.391896	0.434913
0.558596	0.406384	0.34268	0.41459	0.478556	0.424987	0.526684	0.51726	0.466018	0.465669
0.573844	0.414543	0.413943	0.392307	0.494482	0.451506	0.495848	0.418702	0.387095	0.463084
0.433259	0.441391	0.488716	0.451663	0.38361	0.466135	0.476896	0.368142	0.369475	0.44026
0.358367	0.493221	0.545717	0.479428	0.365408	0.390146	0.44389	0.435825	0.528693	0.529261
0.471622	0.383729	0.427334	0.487886	0.469329	0.351583	0.499082	0.57158	0.535169	0.474738
0.55076	0.382172	0.355856	0.511147	0.548816	0.444781	0.433832	0.362427	0.364624	0.411371
0.441156	0.401784	0.470382	0.496599	0.420439	0.525984	0.429276	0.283282	0.358366	0.498641
0.515822	0.494772	0.522441	0.423621	0.394781	0.45377	0.473415	0.443709	0.451677	0.422459
0.505378	0.380458	0.358757	0.440395	0.453322	0.398379	0.506281	0.535535	0.42353	0.305112
0.486825	0.310023	0.335192	0.51511	0.452477	0.404773	0.480903	0.403865	0.420265	0.33118
0.437817	0.371137	0.416749	0.450921	0.403806	0.498946	0.422549	0.330308	0.528506	0.534744
0.476685	0.558213	0.58251	0.431311	0.396059	0.480681	0.390491	0.347493	0.488266	0.501144
0.581545	0.519919	0.496641	0.380799	0.323185	0.419209	0.4387	0.425947	0.422427	0.337162
0.498269	0.380975	0.457985	0.464638	0.391203	0.411009	0.471015	0.361635	0.373066	0.315008
0.443771	0.374593	0.462552	0.523331	0.588963	0.459101	0.319514	0.321472	0.434118	0.447315
0.426293	0.44888	0.482079	0.408672	0.452286	0.417557	0.329619	0.384117	0.479841	0.462015
0.425502	0.399857	0.436993	0.35339	0.332074	0.397188	0.448488	0.523604	0.475254	0.377362
0.385579	0.337485	0.476925	0.46484	0.364561	0.447443	0.492681	0.529901	0.501593	0.367928
0.413946	0.478054	0.566167	0.505269	0.440599	0.373936	0.38928	0.460634	0.579083	0.432616
0.509718	0.640328	0.518633	0.395421	0.539111	0.445601	0.359193	0.431862	0.463386	0.470644
0.63381	0.534898	0.4035	0.338677	0.487317	0.571002	0.391537	0.402889	0.442424	0.402762
0.423924	0.372688	0.44994	0.364409	0.473012	0.60036	0.489072	0.449523	0.449795	0.373764
0.340843	0.347357	0.428534	0.397038	0.458735	0.440278	0.365574	0.407791	0.481143	0.348434
0.416683	0.469138	0.414525	0.358092	0.492585	0.351803	0.289095	0.362871	0.539477	0.433133
0.514851	0.45808	0.429964	0.379042	0.416786	0.330924	0.389179	0.419605	0.428755	0.442372
0.425825	0.413254	0.412928	0.275121	0.413548	0.462462	0.485367	0.468782	0.392959	0.378209
0.327482	0.432171	0.490142	0.354764	0.44337	0.516768	0.441231	0.465151	0.422942	0.334175
0.323431	0.432462	0.4195	0.485597	0.38165	0.368239	0.386566	0.531256	0.496596	0.39977
0.434101	0.485222	0.368658	0.416388	0.434302	0.393566	0.402103	0.49591	0.417387	0.47682

0.360836	0.414403	0.369641	0.361286	0.555036	0.42753	0.407256	0.420982	0.331629	0.467268
0.302474	0.377019	0.385304	0.324505	0.521631	0.407772	0.36704	0.340622	0.36993	0.430183
0.388902	0.418963	0.44699	0.466172	0.492711	0.38254	0.431826	0.436991	0.404085	0.369779
0.436821	0.467755	0.409103	0.546094	0.427804	0.383589	0.478214	0.481613	0.470837	0.408879
0.446854	0.429418	0.364619	0.399458	0.395285	0.389768	0.473538	0.420874	0.389778	0.443432
0.381275	0.494059	0.401024	0.331652	0.478271	0.462868	0.454733	0.459561	0.324593	0.389508
0.45324	0.592627	0.466347	0.387053	0.440935	0.376429	0.392281	0.527807	0.411042	0.364059
0.558303	0.466337	0.447774	0.564911	0.512201	0.38254	0.391909	0.498463	0.487796	0.417397
0.446741	0.3919	0.392367	0.493273	0.513964	0.428055	0.462738	0.405263	0.384091	0.506326
0.388406	0.488644	0.409319	0.404198	0.497917	0.445093	0.5309	0.388271	0.3342	0.460475
0.424784	0.557824	0.512483	0.436112	0.412463	0.394886	0.468427	0.402785	0.338085	0.455537
0.469629	0.411136	0.483825	0.569502	0.40097	0.412347	0.478544	0.506874	0.421326	0.438196
0.5349	0.399891	0.391987	0.490358	0.4762	0.462502	0.479826	0.36135	0.364142	0.464753
0.506849	0.393926	0.376018	0.464195	0.596057	0.555774	0.473742	0.325241	0.32568	0.402555
0.488899	0.492511	0.445347	0.492929	0.555231	0.486957	0.468064	0.396221	0.370451	0.458509
0.509631	0.473433	0.514813	0.502447	0.379344	0.3611	0.49701	0.424591	0.445435	0.557004
0.511291	0.371295	0.414234	0.458996	0.365753	0.446149	0.5309	0.516988	0.518492	0.490794
0.50499	0.407172	0.379931	0.519886	0.485534	0.514975	0.497699	0.45968	0.542372	0.455031
0.53186	0.518276	0.423529	0.522318	0.509875	0.458779	0.437535	0.327226	0.370223	0.444267
0.470106	0.457425	0.460404	0.465122	0.358311	0.479116	0.476855	0.352518	0.325121	0.545636
0.523317	0.386796	0.426062	0.426157	0.380057	0.519864	0.534642	0.490169	0.461975	0.555187
0.543771	0.400499	0.35681	0.421829	0.404904	0.557339	0.460238	0.440545	0.553009	0.448732
0.533792	0.393793	0.401342	0.579041	0.433861	0.502541	0.451115	0.397973	0.465896	0.446017
0.512562	0.44482	0.474246	0.538867	0.463704	0.427417	0.449606	0.406455	0.402924	0.538926
0.408316	0.441986	0.483057	0.415236	0.394579	0.397818	0.422295	0.380167	0.432235	0.493465
0.392183	0.32382	0.374589	0.37069	0.370903	0.430842	0.382676	0.450493	0.580614	0.426632
0.488567	0.333007	0.439683	0.427856	0.43718	0.497402	0.424184	0.486102	0.536457	0.480354
0.547323	0.43751	0.505744	0.483195	0.484336	0.499079	0.462181	0.421527	0.465206	0.535915
0.360465	0.43928	0.519327	0.392409	0.420226	0.527209	0.571581	0.511902	0.511581	0.50861
0.371617	0.493012	0.573868	0.416352	0.442507	0.577734	0.511682	0.533085	0.552959	0.40993
0.362698	0.419033	0.551612	0.487589	0.475876	0.479961	0.364716	0.43354	0.495943	0.404076
0.388935	0.357399	0.429549	0.444183	0.371539	0.399362	0.306212	0.378814	0.47846	0.454992
0.511159	0.473033	0.404956	0.378646	0.373421	0.513967	0.383803	0.398973	0.503182	0.499287
0.395556	0.506818	0.447539	0.428337	0.484666	0.582959	0.547221	0.499027	0.478585	0.424196
0.348809	0.471519	0.530774	0.513034	0.568101	0.495907	0.498606	0.527854	0.393199	0.389742
0.431143	0.387222	0.494493	0.530396	0.537149	0.440085	0.387	0.483746	0.383688	0.43741
0.44901	0.375677	0.367841	0.376865	0.455286	0.475834	0.424184	0.534355	0.549746	0.544152
0.478061	0.504751	0.411408	0.395764	0.47697	0.519679	0.429239	0.403726	0.403451	0.404249
0.413806	0.563984	0.513258	0.56072	0.546858	0.429597	0.469517	0.430561	0.311707	0.376256
0.410358	0.523089	0.525482	0.541791	0.492753	0.38963	0.438437	0.458571	0.411508	0.453709
0.468636	0.449523	0.386871	0.494911	0.550351	0.403245	0.426485	0.586465	0.541502	0.506501
0.525076	0.490844	0.390814	0.47195	0.683966	0.509959	0.473987	0.604528	0.563353	0.475064
0.412235	0.532694	0.533923	0.522088	0.526151	0.60893	0.559827	0.450648	0.366202	0.477763
0.371205	0.516507	0.545865	0.538819	0.443557	0.510095	0.544234	0.410086	0.372837	0.476984
0.471702	0.437326	0.348702	0.450882	0.567051	0.437123	0.475378	0.544318	0.559458	0.533157
0.519554	0.394959	0.370199	0.449324	0.548099	0.400382	0.436035	0.513112	0.490796	0.511614
0.483077	0.41988	0.45522	0.456024	0.388745	0.359334	0.446298	0.305741	0.344669	0.528338

0.454045	0.493514	0.503998	0.544493	0.459436	0.374732	0.456534	0.372828	0.380774	0.567769
0.392516	0.428408	0.421307	0.427412	0.470087	0.385423	0.433497	0.48082	0.463184	0.517417
0.413701	0.31283	0.358693	0.448159	0.514583	0.498504	0.560574	0.59251	0.484605	0.511969
0.460656	0.395393	0.448993	0.533406	0.485576	0.564117	0.581983	0.509358	0.502034	0.611531
0.585214	0.516684	0.464466	0.543382	0.376533	0.445836	0.425023	0.399421	0.485836	0.544295
0.561289	0.452788	0.346675	0.459911	0.430858	0.369418	0.45224	0.413248	0.455584	0.426194
0.39395	0.347357	0.330221	0.408212	0.450831	0.413726	0.564782	0.498289	0.461332	0.473031
0.375282	0.411309	0.361131	0.411977	0.521181	0.526643	0.516656	0.451777	0.433477	0.555187
0.493076	0.533473	0.494449	0.382262	0.502798	0.593272	0.449374	0.444244	0.428159	0.544534
0.551432	0.484074	0.474162	0.409274	0.403223	0.447011	0.455829	0.502298	0.489636	0.468711
0.427699	0.388929	0.391849	0.541888	0.440003	0.461731	0.564531	0.619919	0.588889	0.535399
0.422031	0.504923	0.513532	0.655782	0.561643	0.556682	0.445723	0.508825	0.506915	0.700606
0.483446	0.552853	0.575393	0.547262	0.513346	0.532382	0.356038	0.403481	0.485369	0.71801
0.576277	0.587451	0.565188	0.488354	0.415904	0.49193	0.420305	0.526463	0.607892	0.572845
0.474025	0.46371	0.592477	0.608928	0.488482	0.668989	0.635242	0.826903	0.821537	0.572487
0.347726	0.403278	0.635165	0.65472	0.568752	0.641928	0.589698	0.582393	0.767002	0.675838
0.439039	0.452903	0.603689	0.526245	0.627198	0.554215	0.451037	0.478618	0.6574	0.666237
0.654795	0.574398	0.685488	0.51656	0.533114	0.663983	0.678016	0.690354	0.621388	0.576279
0.522688	0.486127	0.667015	0.579303	0.513523	0.905735	0.905916	0.689747	0.675242	0.592531
0.518084	0.513078	0.678819	0.70669	0.60692	0.713864	0.615394	0.526001	0.773055	0.691386
0.744003	0.722181	0.686711	0.65691	0.724917	0.517921	0.47415	0.590522	0.758876	0.771042
0.864518	0.887802	0.788156	0.587777	0.757956	0.669709	0.646154	0.763466	0.728032	0.699579
0.55124	0.620144	0.92146	0.686894	0.763492	0.963171	0.918008	0.83015	0.720597	0.480974
0.511072	0.591209	0.671133	0.79103	0.771492	0.673525	0.749824	0.741509	0.770837	0.513792
0.714091	0.74953	0.52286	0.656033	0.750884	0.539603	0.664824	0.705532	0.784826	0.837805
0.647367	0.675334	0.538012	0.565114	0.745882	0.694022	0.895119	0.662388	0.537174	0.7037
0.573137	0.692464	0.66871	0.583043	0.779317	0.709248	0.692768	0.632909	0.501196	0.576948
0.769415	0.742641	0.624535	0.772228	0.71204	0.677641	0.634532	0.701982	0.586256	0.60313
0.942254	0.71788	0.622945	0.812654	0.682205	0.632869	0.682416	0.670758	0.674322	0.670563
0.623147	0.720272	0.657747	0.610108	0.761379	0.709177	0.76313	0.611058	0.681733	0.780985
0.619987	0.844105	0.756253	0.653225	0.916595	0.842454	0.720684	0.668827	0.61579	0.613545
0.865111	0.725739	0.769475	0.941006	0.846432	0.615182	0.665776	0.815771	0.596062	0.552255
0.836701	0.6099	0.561397	0.858428	0.77672	0.618779	0.748823	0.784409	0.613047	0.611197
0.673526	0.795505	0.521602	0.634782	0.816783	0.815521	0.789678	0.605083	0.676955	0.755917
0.703947	0.894389	0.732772	0.594677	0.753791	0.623759	0.65604	0.612071	0.527803	0.673643
0.657912	0.612424	0.863248	0.763244	0.539814	0.447482	0.588207	0.620493	0.551572	0.7037
0.665212	0.557485	0.719284	0.704795	0.59414	0.639967	0.584557	0.572042	0.612079	0.608861
0.687616	0.606629	0.478566	0.61996	0.727293	0.900689	0.629887	0.491064	0.624594	0.49688
0.803898	0.721898	0.561499	0.591105	0.656246	0.609728	0.727294	0.545573	0.50058	0.550943
0.657177	0.633514	0.839094	0.691895	0.457065	0.518892	0.878219	0.683125	0.623601	0.793107
0.533055	0.569633	0.664292	0.704235	0.461075	0.600527	0.634946	0.539761	0.664013	0.592104
0.667778	0.558845	0.569532	0.776915	0.710996	0.774625	0.561772	0.46491	0.670924	0.503967
0.907768	0.708028	0.667471	0.732328	0.629786	0.588899	0.601259	0.495738	0.609133	0.560861
0.580671	0.593838	0.669102	0.496512	0.497194	0.549174	0.717238	0.51464	0.587651	0.784961
0.463156	0.56359	0.782263	0.616175	0.624055	0.685856	0.601643	0.54509	0.544557	0.616809
0.583556	0.558699	0.767339	0.705286	0.694081	0.780925	0.428798	0.603201	0.566311	0.447659
0.696777	0.579827	0.737643	0.741907	0.686654	0.702274	0.579789	0.609766	0.63893	0.581039

0.784915	0.838326	0.694264	0.4904	0.528064	0.649802	0.932086	0.620551	0.6814	0.759512
0.602253	0.720766	0.73581	0.519749	0.616941	0.655596	0.869196	0.854866	0.651011	0.53409
0.619313	0.585947	0.815206	0.844684	0.766406	0.745984	0.630355	0.843867	0.625825	0.463957
0.716542	0.685049	0.733454	0.600696	0.56745	0.618022	0.55218	0.53285	0.582469	0.617601
0.709507	0.785141	0.487596	0.462669	0.499324	0.606206	0.497096	0.492559	0.588673	0.536431
0.653396	0.672291	0.584442	0.722371	0.61415	0.639172	0.637736	0.624303	0.55177	0.47218
0.539173	0.684399	0.783197	0.830239	0.680451	0.531619	0.699032	0.646909	0.477333	0.479695
0.582524	0.699537	0.681972	0.4816	0.649071	0.527964	0.506501	0.623723	0.724703	0.727527
0.890346	0.685375	0.574814	0.555078	0.743402	0.559874	0.521914	0.848505	0.952905	0.846921
0.680902	0.775741	0.783282	0.776007	0.65435	0.764568	0.632821	0.692248	0.540055	0.53325
0.550329	0.940357	1.090657	0.86133	0.687773	0.706103	0.747058	0.6322	0.51357	0.593815
0.619987	0.709884	0.642481	0.673268	0.69075	0.590479	0.652637	0.747934	0.831033	0.774277
0.723549	0.52291	0.46836	0.787374	0.891645	0.855619	0.702889	0.942613	0.735294	0.639956
0.61713	0.55579	0.744821	0.986759	0.705604	0.900801	0.799073	0.674906	0.578767	0.754286
0.76484	0.86842	0.862125	0.93872	0.665291	0.602094	0.763448	0.721332	0.633222	0.932917
0.753378	0.680197	0.519559	0.676667	0.711204	0.551213	0.801497	1.015333	0.954778	0.959446
0.749725	0.455848	0.544048	0.654346	0.85044	0.674649	0.71099	0.838803	0.776611	0.698146
0.710891	0.707274	0.684742	0.655845	0.673634	0.843528	0.746905	0.529435	0.638507	0.848266
0.95544	1.022215	0.793259	0.641932	0.520239	0.74427	0.879256	0.567543	0.609867	0.731261
0.743256	0.614742	0.666625	0.684749	0.495285	0.661855	0.944578	0.721912	0.764492	0.591464
0.612961	0.606303	0.866222	0.991204	0.613593	0.694854	0.712332	0.58234	0.60202	0.651855
0.839022	1.067013	0.957003	0.694691	0.565904	0.643159	0.48215	0.462068	0.563608	0.874555
0.926601	0.831983	0.747474	0.636933	0.592443	0.647307	0.568676	0.64181	0.668781	0.609749
0.610589	0.527502	0.692812	0.850032	0.588438	0.812144	0.892971	0.85526	0.716962	0.48814
0.563702	0.652712	0.811108	0.902588	0.817493	0.705605	0.749285	0.587902	0.83207	0.632395
0.728212	0.688708	0.731563	0.595221	0.778504	0.755855	0.51652	0.535063	0.829999	0.749736
0.656076	0.715221	0.860294	0.601523	0.641716	0.89991	0.720252	0.700391	0.659678	0.690114
0.541888	0.513823	0.958528	0.787882	0.593715	1.007164	0.871945	0.670113	0.527241	0.483502
0.59817	0.599732	0.793085	0.697023	0.556739	0.540672	0.443129	0.419208	0.507138	0.455888
0.812482	0.71788	0.504177	0.432207	0.626396	0.384879	0.347957	0.471343	0.578346	0.419615
0.566774	0.571433	0.486178	0.428596	0.453207	0.405877	0.480654	0.531537	0.551869	0.456669
0.390688	0.450887	0.485706	0.472277	0.539861	0.539749	0.51253	0.454827	0.340543	0.40228
0.370033	0.487776	0.544636	0.525225	0.522261	0.606489	0.345763	0.313578	0.277135	0.368151
0.501296	0.507207	0.376651	0.471295	0.465795	0.31414	0.276577	0.362332	0.326327	0.227808
0.50301	0.414194	0.313877	0.382029	0.371189	0.275263	0.300915	0.297714	0.346115	0.274598
0.337251	0.332227	0.338813	0.288364	0.381879	0.275686	0.226301	0.252197	0.256145	0.32037
0.422566	0.432935	0.39629	0.286703	0.413548	0.354648	0.367647	0.250527	0.2179	0.286791
0.470584	0.312664	0.244415	0.289681	0.400391	0.365207	0.300449	0.289485	0.201978	0.209514
0.379915	0.246792	0.271708	0.321453	0.289264	0.322627	0.292551	0.379474	0.272689	0.241088
0.311387	0.308626	0.280755	0.23532	0.276982	0.307262	0.298237	0.271649	0.30853	0.262813
0.32711	0.338626	0.334193	0.203893	0.339845	0.295898	0.308913	0.199101	0.219578	0.221419
0.280009	0.218868	0.31712	0.312367	0.246558	0.255288	0.354825	0.336778	0.236865	0.203933
0.286168	0.250914	0.310371	0.286409	0.228854	0.227089	0.295303	0.307918	0.342189	0.261041
0.246729	0.25346	0.258228	0.277784	0.255091	0.254355	0.311237	0.213425	0.287727	0.283028
0.272241	0.321109	0.2774	0.327227	0.344336	0.334118	0.255946	0.223419	0.236147	0.245102
0.214004	0.22838	0.255294	0.316499	0.268966	0.239948	0.240691	0.215432	0.236841	0.297734
0.253493	0.261899	0.29087	0.265593	0.232074	0.235081	0.291853	0.352518	0.269681	0.269185

0.265404	0.346461	0.319393	0.335255	0.26377	0.332036	0.245033	0.345231	0.300327	0.250293
0.305352	0.32912	0.279208	0.314613	0.361783	0.312784	0.309276	0.291878	0.245408	0.307074
0.267272	0.307752	0.265522	0.204645	0.273184	0.270248	0.343549	0.30222	0.264773	0.36726
0.275535	0.290391	0.288577	0.240866	0.294563	0.25607	0.267647	0.313464	0.359604	0.254639
0.344912	0.305085	0.355919	0.35314	0.360012	0.323099	0.259844	0.247522	0.275351	0.222307
0.311912	0.290784	0.267955	0.321772	0.261961	0.344277	0.272731	0.24191	0.25896	0.228246
0.26404	0.324386	0.258736	0.297203	0.272575	0.369222	0.381849	0.326261	0.356595	0.341486
0.292893	0.288376	0.333347	0.344045	0.330768	0.282292	0.320402	0.389249	0.332286	0.304975
0.271585	0.276279	0.385542	0.33928	0.335019	0.291543	0.288935	0.317564	0.282639	0.315855
0.376467	0.311452	0.2756	0.289035	0.329235	0.440278	0.336707	0.344439	0.391178	0.408774
0.353166	0.289448	0.197172	0.237654	0.344665	0.303046	0.261795	0.314401	0.278848	0.262863
0.262211	0.329148	0.265419	0.244927	0.35502	0.229888	0.245491	0.3327	0.236339	0.278702
0.291862	0.299158	0.301674	0.289708	0.326042	0.300968	0.262271	0.279885	0.202288	0.268425
0.359137	0.298677	0.283302	0.296136	0.328082	0.382912	0.298509	0.320636	0.259212	0.311079
0.278982	0.290338	0.3102	0.331741	0.2909	0.341653	0.351178	0.288441	0.302691	0.26711
0.283	0.30677	0.340926	0.30659	0.272044	0.317212	0.295195	0.247035	0.285416	0.267918
0.21321	0.193219	0.348202	0.301083	0.341654	0.2764	0.291289	0.30873	0.294022	0.320056
0.266848	0.213717	0.322884	0.323864	0.367201	0.292202	0.30397	0.289673	0.331153	0.33244
0.299615	0.336288	0.393093	0.317934	0.291323	0.31576	0.278031	0.195026	0.303333	0.264642
0.261594	0.266218	0.29411	0.284649	0.263621	0.267334	0.250614	0.216746	0.327713	0.280001
0.265106	0.210826	0.275627	0.328373	0.275041	0.226593	0.273914	0.335941	0.359032	0.274726
0.238454	0.240014	0.278915	0.249051	0.26122	0.226546	0.264509	0.301227	0.278373	0.260394
0.258991	0.244922	0.234738	0.219528	0.235458	0.232417	0.210008	0.243065	0.232716	0.237205
0.223782	0.234377	0.21677	0.212913	0.222891	0.2009	0.199288	0.238964	0.202111	0.175804
0.183306	0.193471	0.197459	0.188311	0.18949	0.172183	0.180082	0.221214	0.175369	0.165531
0.084735	0.128064	0.156371	0.166688	0.162017	0.119775	0.138802	0.146863	0.125663	0.133432
0.14721	0.27567	0.335465	0.327873	0.306975	0.245733	0.316889	0.296078	0.316775	0.337281
0.731979	1.223706	1.930521	1.643435	1.237081	1.06271	1.474913	1.384356	2.020731	1.760917
0.021479	0.01074	0.00537	0.002685	0.001342	6.71E-04	3.36E-04	1.68E-04	8.39E-05	4.20E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.066018	0.033009	0	0	0	0	0	0	0	0
1.250908	1.219457	1.791468	0.363571	0	0	0	0	0	0
0.742748	1.017995	0.854444	0.727142	2.918031	0.312358	0.468536	1.645375	0	0
0.694245	0.925831	0.61689	0.550809	0.79418	0.624715	0.75692	1.035339	0.913868	1.623933
0.472122	0.662085	0.698333	0.592514	0.387764	0.394849	0.685305	0.898305	0.929431	0.805684
0.297276	0.505723	0.620541	0.576691	0.416828	0.444895	0.591472	0.631783	0.467437	0.630754
0.552388	0.62584	0.661134	0.537294	0.741636	0.663558	0.486323	0.367053	0.438672	0.701553
0.723294	0.73801	0.666858	0.671556	0.709011	0.585825	0.50044	0.378769	0.443405	0.455237
0.593962	0.551858	0.61903	0.786521	0.50939	0.483306	0.574025	0.593231	0.54969	0.405453
0.418116	0.48236	0.641583	0.730806	0.607394	0.476023	0.476224	0.4533	0.483924	0.475504
0.43503	0.461875	0.49095	0.399052	0.438062	0.356587	0.297647	0.328878	0.452991	0.564964
0.410973	0.343065	0.349236	0.256685	0.335609	0.384413	0.295247	0.378281	0.419227	0.429141
0.334733	0.32735	0.390039	0.309253	0.385747	0.54102	0.447226	0.517676	0.505388	0.368308
0.41728	0.353461	0.426543	0.444375	0.439693	0.504311	0.492445	0.42627	0.498504	0.424934
0.437153	0.460067	0.369452	0.386033	0.461665	0.373562	0.400104	0.406441	0.519992	0.489894
0.307334	0.480766	0.343388	0.299773	0.430149	0.436544	0.497181	0.48233	0.407362	0.559783
0.287418	0.500786	0.337344	0.32571	0.532802	0.522278	0.500527	0.420179	0.329659	0.442635
0.307729	0.483916	0.502501	0.367908	0.409927	0.368481	0.410154	0.38516	0.315193	0.366507
0.405779	0.387061	0.473392	0.392705	0.358345	0.338727	0.472037	0.495027	0.445275	0.373955

0.420597	0.348264	0.313516	0.318115	0.387596	0.483009	0.564823	0.393494	0.521038	0.407711
0.432992	0.416489	0.326033	0.491569	0.417225	0.36744	0.452623	0.332402	0.391837	0.450375
0.465621	0.438941	0.388263	0.444533	0.299268	0.29203	0.451959	0.419107	0.417502	0.523504
0.402398	0.345736	0.458594	0.33381	0.272196	0.348949	0.546887	0.431051	0.375512	0.459386
0.473897	0.349788	0.395515	0.336275	0.405867	0.393742	0.361729	0.383677	0.397316	0.402603
0.534143	0.303662	0.403879	0.416208	0.554321	0.428798	0.293836	0.404676	0.510957	0.422995
0.581384	0.390017	0.449669	0.581502	0.502838	0.427938	0.378957	0.316948	0.498071	0.461984
0.440242	0.579191	0.451203	0.414577	0.447938	0.548305	0.411147	0.35092	0.452836	0.514912
0.400263	0.526526	0.368149	0.288413	0.447667	0.540729	0.499307	0.502143	0.500975	0.335488
0.362342	0.366485	0.431409	0.439722	0.510149	0.484156	0.427059	0.484441	0.508915	0.357548
0.409437	0.396344	0.468936	0.407891	0.404043	0.385463	0.309285	0.397721	0.468646	0.452441
0.472287	0.512239	0.344095	0.287445	0.382138	0.339397	0.384331	0.434145	0.4315	0.442752
0.418262	0.475933	0.394857	0.355681	0.379319	0.458193	0.469065	0.435811	0.2786	0.320242
0.434765	0.557414	0.646312	0.570021	0.403134	0.463473	0.575681	0.421757	0.375316	0.342449
0.467451	0.505449	0.457594	0.439134	0.412417	0.355859	0.506058	0.514952	0.443862	0.411717
0.515313	0.347472	0.303951	0.325137	0.482791	0.444779	0.444802	0.533227	0.394245	0.407316
0.381507	0.336445	0.375666	0.392846	0.373898	0.388387	0.428609	0.40651	0.351534	0.481169
0.43367	0.471238	0.45548	0.470983	0.347519	0.415668	0.415932	0.368703	0.382273	0.500796
0.492662	0.432006	0.375103	0.451006	0.379286	0.352202	0.408104	0.382362	0.415605	0.534285
0.485976	0.306244	0.355544	0.552535	0.50482	0.421815	0.432209	0.466954	0.408028	0.475001
0.488921	0.350807	0.440002	0.430562	0.419866	0.461208	0.468538	0.411288	0.421574	0.459062
0.489864	0.476146	0.493158	0.340094	0.289804	0.410791	0.357189	0.335689	0.42759	0.473034
0.448434	0.407896	0.425279	0.389409	0.328141	0.414507	0.338319	0.33826	0.469575	0.383432
0.314467	0.327954	0.464242	0.435545	0.341024	0.360121	0.409199	0.368067	0.388838	0.349807
0.32957	0.337866	0.396105	0.439565	0.418055	0.344671	0.337989	0.34682	0.407502	0.342666
0.402117	0.403627	0.3688	0.338227	0.432945	0.373727	0.289574	0.34213	0.421176	0.375587
0.425712	0.416489	0.430469	0.299602	0.375435	0.362301	0.422406	0.383841	0.325112	0.350374
0.344601	0.397833	0.465543	0.403467	0.451164	0.440142	0.540288	0.447964	0.309841	0.274637
0.437914	0.458471	0.436712	0.462964	0.448209	0.379739	0.351148	0.396195	0.347851	0.285997
0.474187	0.402512	0.399764	0.413357	0.361031	0.260591	0.329756	0.398606	0.426197	0.420842
0.353507	0.274811	0.315039	0.344923	0.267366	0.303719	0.403335	0.357469	0.369561	0.467556
0.291476	0.303605	0.292784	0.360197	0.395416	0.428349	0.445839	0.385193	0.322164	0.38052
0.36279	0.417454	0.348054	0.31696	0.365587	0.430336	0.423063	0.437298	0.366647	0.425458
0.400124	0.350488	0.390142	0.378644	0.268697	0.3155	0.353598	0.430428	0.394789	0.414372
0.396509	0.277954	0.34118	0.398088	0.311735	0.380643	0.372087	0.291015	0.366711	0.399384
0.376454	0.262749	0.330337	0.397554	0.369933	0.423402	0.358226	0.250173	0.318521	0.385407
0.388111	0.378007	0.333811	0.335349	0.358976	0.356778	0.329727	0.283165	0.30875	0.382787
0.330579	0.468345	0.396348	0.304458	0.366517	0.348513	0.449121	0.310423	0.306883	0.356142
0.304133	0.317642	0.309858	0.310883	0.388236	0.336935	0.353225	0.342549	0.373206	0.326217
0.391382	0.328317	0.366784	0.36364	0.439617	0.37837	0.281992	0.369817	0.423243	0.355409
0.408155	0.349883	0.367271	0.341906	0.369383	0.364007	0.310325	0.340816	0.455764	0.451605
0.368594	0.40442	0.309972	0.247291	0.375435	0.403241	0.337179	0.322343	0.427187	0.407855
0.371754	0.373449	0.290601	0.264605	0.352961	0.396758	0.427538	0.395146	0.306327	0.288748
0.399043	0.385263	0.347992	0.352365	0.354613	0.331993	0.414283	0.405194	0.272649	0.281165
0.340444	0.328681	0.323765	0.308644	0.346353	0.308972	0.31298	0.463935	0.320353	0.347894
0.439248	0.316669	0.270494	0.299886	0.399829	0.310338	0.29866	0.423268	0.315675	0.313133
0.410043	0.417492	0.422652	0.362128	0.42012	0.412158	0.351643	0.338942	0.260261	0.322894

0.344786	0.490331	0.5276	0.411699	0.281069	0.383468	0.423135	0.380399	0.38214	0.375921
0.39423	0.488795	0.404303	0.372016	0.28763	0.344178	0.376261	0.339477	0.461204	0.404882
0.431714	0.354135	0.326063	0.367908	0.336207	0.352359	0.389705	0.345793	0.310793	0.352583
0.432503	0.344351	0.40611	0.465954	0.50091	0.439642	0.359233	0.374205	0.292982	0.370578
0.407409	0.344665	0.425205	0.364629	0.51763	0.482204	0.342573	0.335954	0.326913	0.478243
0.466556	0.361098	0.376428	0.286562	0.366004	0.485008	0.369692	0.372919	0.367829	0.365462
0.384089	0.339075	0.357731	0.427043	0.422743	0.60198	0.490906	0.416651	0.377961	0.322421
0.350539	0.361228	0.347681	0.405782	0.474604	0.479082	0.393201	0.304487	0.369304	0.456602
0.458777	0.471238	0.329979	0.302281	0.421247	0.341995	0.316364	0.341055	0.443901	0.600097
0.44243	0.47449	0.409211	0.370174	0.421429	0.350166	0.431427	0.487899	0.341752	0.453398
0.381373	0.48757	0.558001	0.429987	0.456975	0.498249	0.510276	0.532763	0.383167	0.365723
0.465905	0.444641	0.437131	0.433182	0.517948	0.468778	0.445224	0.587353	0.54007	0.474749
0.599837	0.460888	0.384597	0.491922	0.536964	0.387705	0.442163	0.580362	0.626642	0.590743
0.486487	0.454567	0.401131	0.453307	0.498641	0.46845	0.5482	0.48411	0.485012	0.504776
0.481618	0.504404	0.405294	0.450684	0.532943	0.528546	0.490522	0.334336	0.337375	0.438991
0.534381	0.536874	0.563579	0.576368	0.410069	0.390096	0.511617	0.388674	0.385793	0.533708
0.521499	0.437498	0.607246	0.635686	0.385311	0.398815	0.61416	0.5951	0.458594	0.488204
0.409972	0.329712	0.374706	0.412325	0.481618	0.522975	0.453718	0.510875	0.585723	0.451565
0.418044	0.342127	0.400535	0.50199	0.588794	0.555916	0.386641	0.398708	0.576418	0.467762
0.558426	0.548779	0.530617	0.575617	0.464472	0.549935	0.412605	0.387942	0.483882	0.554058
0.455394	0.626381	0.483162	0.367243	0.500036	0.658382	0.53233	0.482743	0.424918	0.496719
0.38335	0.445631	0.423686	0.403215	0.553727	0.573425	0.684039	0.608365	0.412579	0.351824
0.431076	0.395954	0.509474	0.515788	0.54309	0.432484	0.445147	0.525314	0.483297	0.400054
0.552041	0.436332	0.47572	0.483381	0.604997	0.485648	0.34522	0.419214	0.459541	0.582874
0.682319	0.551959	0.432691	0.491348	0.664796	0.603209	0.480327	0.455701	0.521038	0.501866
0.498139	0.482576	0.471612	0.540943	0.456186	0.427826	0.603248	0.473015	0.462714	0.439686
0.535	0.57399	0.484607	0.425105	0.377999	0.365364	0.464343	0.411112	0.475029	0.398293
0.506618	0.499303	0.468198	0.377148	0.363033	0.323624	0.329286	0.465919	0.469778	0.430919
0.466312	0.338114	0.40764	0.470983	0.518813	0.537928	0.468416	0.528287	0.485977	0.560855
0.463678	0.377803	0.400991	0.461683	0.512658	0.614202	0.609146	0.412446	0.42862	0.625027
0.546384	0.507502	0.529294	0.41491	0.410176	0.464895	0.470854	0.361077	0.413894	0.448318
0.549671	0.40072	0.438315	0.405094	0.401914	0.425441	0.462261	0.48836	0.489519	0.388112
0.451448	0.361817	0.475137	0.532266	0.447977	0.556518	0.630855	0.604026	0.480925	0.356238
0.440932	0.41623	0.40572	0.415652	0.497121	0.524326	0.451842	0.441563	0.483799	0.387117
0.418298	0.517027	0.352395	0.257303	0.426264	0.446921	0.380476	0.429805	0.477534	0.454877
0.429729	0.461216	0.377158	0.290634	0.382937	0.428536	0.491333	0.466078	0.37711	0.437795
0.351692	0.424461	0.519225	0.396949	0.430335	0.489076	0.465831	0.449493	0.396017	0.354518
0.403276	0.480981	0.480709	0.47671	0.459155	0.357889	0.366573	0.430318	0.383996	0.3627
0.556321	0.534531	0.403314	0.563296	0.546721	0.411366	0.440678	0.517855	0.51207	0.460196
0.506797	0.480938	0.407355	0.499778	0.524641	0.464529	0.46575	0.448613	0.501453	0.565325
0.400124	0.510854	0.410071	0.489057	0.584001	0.520563	0.463782	0.37585	0.36515	0.492288
0.449606	0.469727	0.414284	0.490024	0.470833	0.483137	0.464223	0.418037	0.380589	0.471824
0.513678	0.369038	0.392476	0.520439	0.399379	0.400075	0.473387	0.468632	0.46527	0.454117
0.496131	0.360967	0.347402	0.447958	0.485484	0.437842	0.380377	0.415977	0.516418	0.368406
0.547657	0.400077	0.40982	0.526097	0.525196	0.464123	0.372802	0.405125	0.480717	0.37746
0.5221	0.444087	0.410429	0.413468	0.36211	0.436544	0.403021	0.358554	0.445964	0.475378
0.41768	0.541745	0.455997	0.322884	0.385612	0.573843	0.538856	0.495282	0.462874	0.545241

0.367265	0.40507	0.422762	0.313661	0.404674	0.488388	0.426102	0.503052	0.447383	0.405775
0.405603	0.39352	0.468157	0.489145	0.480114	0.397419	0.256487	0.387444	0.382041	0.325205
0.46933	0.410157	0.487681	0.477523	0.401949	0.319703	0.269103	0.36064	0.36703	0.449424
0.461381	0.365461	0.373815	0.371714	0.376814	0.370965	0.33277	0.388009	0.487113	0.559171
0.453811	0.394789	0.34502	0.409498	0.445467	0.476107	0.438706	0.385821	0.371492	0.375287
0.415107	0.510117	0.427885	0.452175	0.417622	0.388489	0.562704	0.423701	0.369625	0.421397
0.400682	0.522153	0.407248	0.388536	0.362841	0.355637	0.524009	0.439388	0.391432	0.536116
0.509213	0.383368	0.348676	0.395424	0.446392	0.378437	0.489331	0.536958	0.522908	0.534477
0.493484	0.362537	0.326033	0.369173	0.492935	0.430036	0.386809	0.467074	0.442189	0.438643
0.394816	0.438316	0.384462	0.366911	0.334058	0.470465	0.364846	0.363363	0.396051	0.472199
0.464244	0.534288	0.536427	0.414059	0.325855	0.451592	0.451959	0.45477	0.546202	0.427183
0.479434	0.44243	0.514322	0.465454	0.422378	0.501779	0.515257	0.520598	0.562974	0.436911
0.334493	0.300471	0.402292	0.548284	0.53365	0.541456	0.36776	0.402094	0.472782	0.457085
0.382612	0.367676	0.36867	0.408256	0.4721	0.406644	0.339492	0.437745	0.443977	0.434153
0.631118	0.545672	0.445022	0.315101	0.436664	0.332562	0.467323	0.483778	0.378584	0.388833
0.498007	0.507731	0.511461	0.355843	0.479989	0.448564	0.49112	0.470155	0.341451	0.388627
0.396232	0.504767	0.589553	0.463461	0.403833	0.481189	0.430312	0.409957	0.343957	0.388146
0.469985	0.472334	0.398227	0.487346	0.396377	0.418658	0.477918	0.417468	0.438333	0.396188
0.448942	0.39794	0.314291	0.412656	0.395244	0.473733	0.437648	0.357562	0.374893	0.434267
0.397028	0.415526	0.345082	0.360916	0.442666	0.491535	0.417334	0.378671	0.392785	0.440499
0.4867	0.565754	0.457954	0.428685	0.454099	0.37654	0.419283	0.376238	0.406871	0.454197
0.516132	0.444206	0.573021	0.496413	0.371391	0.369525	0.43761	0.358678	0.324214	0.509156
0.459496	0.348962	0.468608	0.465829	0.372269	0.485178	0.495884	0.609969	0.452175	0.39073
0.374245	0.294717	0.427139	0.492808	0.463387	0.520285	0.438025	0.504745	0.46567	0.32738
0.447772	0.341627	0.453693	0.526528	0.42267	0.508565	0.337179	0.348577	0.459818	0.406169
0.41518	0.452346	0.441579	0.399981	0.326879	0.579846	0.46007	0.421793	0.588746	0.527841
0.326407	0.425558	0.430206	0.40271	0.391148	0.491708	0.461982	0.41495	0.442682	0.442947
0.281137	0.313468	0.420958	0.439094	0.466285	0.374619	0.366893	0.426743	0.317124	0.359763
0.358488	0.326475	0.43576	0.429297	0.392953	0.342333	0.393269	0.435515	0.365245	0.460683
0.537052	0.433854	0.308012	0.323904	0.451437	0.419097	0.352077	0.416473	0.416319	0.465868
0.439401	0.480508	0.295611	0.28894	0.417766	0.447272	0.36937	0.361765	0.346813	0.379812
0.340901	0.479135	0.434811	0.411442	0.409466	0.333704	0.447651	0.330971	0.298566	0.39073
0.341053	0.482187	0.535948	0.559094	0.453511	0.301981	0.417622	0.362454	0.311748	0.384316
0.471094	0.386749	0.41183	0.458723	0.457569	0.372607	0.447149	0.478506	0.45966	0.473577
0.549967	0.411108	0.382944	0.499463	0.57947	0.484667	0.42946	0.47561	0.548815	0.557849
0.463395	0.434163	0.460845	0.53246	0.432684	0.529914	0.42787	0.38944	0.452602	0.605502
0.586607	0.525572	0.56312	0.502081	0.368093	0.433429	0.418055	0.393494	0.479392	0.511294
0.471464	0.402764	0.445644	0.4158	0.338037	0.355859	0.4731	0.454925	0.44985	0.35928
0.368107	0.359436	0.435152	0.496055	0.404674	0.362719	0.457494	0.43965	0.42368	0.335366
0.406522	0.433854	0.458234	0.414836	0.417658	0.430224	0.337809	0.47342	0.565286	0.399631
0.45133	0.434936	0.456077	0.321388	0.417261	0.465791	0.313348	0.483944	0.530333	0.495135
0.431676	0.361196	0.395273	0.314337	0.367771	0.504712	0.375312	0.45303	0.35746	0.473535
0.320759	0.379878	0.43843	0.366547	0.378658	0.572851	0.510098	0.405956	0.319179	0.3616
0.357222	0.40183	0.398855	0.425143	0.43901	0.42585	0.411218	0.42	0.401963	0.404489
0.44676	0.359013	0.325089	0.441924	0.476626	0.343193	0.368532	0.483819	0.567105	0.572669
0.350196	0.356971	0.330546	0.398802	0.471977	0.411186	0.459355	0.528563	0.457255	0.49964
0.313809	0.440976	0.397078	0.38458	0.464914	0.424959	0.455405	0.474635	0.318179	0.429632

0.320004	0.39201	0.423353	0.408402	0.395519	0.382659	0.408175	0.450489	0.370429	0.458375
0.428312	0.32515	0.35643	0.464415	0.351284	0.375777	0.374463	0.467393	0.505695	0.462106
0.553033	0.387096	0.342037	0.445566	0.430372	0.489463	0.390619	0.323258	0.481257	0.460683
0.541669	0.496084	0.406359	0.530715	0.527515	0.523208	0.467768	0.309257	0.360343	0.408322
0.495392	0.443455	0.442042	0.480313	0.429407	0.408355	0.507785	0.447697	0.448731	0.470867
0.526	0.381619	0.506331	0.395034	0.377702	0.407927	0.511661	0.532346	0.490409	0.451089
0.504172	0.403123	0.502989	0.462427	0.508543	0.502089	0.417154	0.467034	0.48497	0.391941
0.479559	0.376043	0.411722	0.537343	0.548327	0.557575	0.401213	0.403194	0.474742	0.37998
0.459736	0.450737	0.388161	0.374034	0.375403	0.486374	0.43829	0.369244	0.495059	0.485574
0.31896	0.484393	0.433788	0.308586	0.323988	0.460281	0.466355	0.360983	0.443824	0.413789
0.320846	0.39553	0.432503	0.374709	0.40534	0.400917	0.415644	0.489324	0.424663	0.363089
0.432616	0.404348	0.543386	0.497129	0.537154	0.474731	0.431688	0.462473	0.418507	0.421991
0.482461	0.417269	0.530664	0.484902	0.463748	0.433126	0.383831	0.441112	0.47466	0.49553
0.437837	0.466802	0.404409	0.34587	0.458917	0.388387	0.333957	0.444316	0.513903	0.46178
0.336658	0.414343	0.373947	0.37708	0.497468	0.416796	0.373257	0.395958	0.355652	0.373988
0.302987	0.431161	0.427139	0.461189	0.475593	0.384549	0.462941	0.393056	0.355714	0.464966
0.338139	0.4337	0.451479	0.411111	0.361856	0.31294	0.421132	0.404296	0.477905	0.600153
0.512817	0.404023	0.323883	0.410524	0.435685	0.363459	0.40156	0.493795	0.517727	0.492113
0.527541	0.443376	0.336677	0.412877	0.539299	0.588143	0.484932	0.411498	0.415712	0.469581
0.534048	0.506087	0.429419	0.438077	0.354051	0.477152	0.488184	0.319013	0.357804	0.445174
0.509976	0.433083	0.347899	0.419828	0.332215	0.352893	0.393678	0.343298	0.412792	0.422511
0.463839	0.266409	0.283419	0.483642	0.459831	0.405365	0.47122	0.432007	0.459028	0.464024
0.45587	0.288762	0.35961	0.462881	0.544249	0.536294	0.486238	0.450643	0.456038	0.446665
0.460097	0.437342	0.498353	0.449078	0.478325	0.666202	0.40323	0.392619	0.525017	0.505856
0.514722	0.55333	0.491425	0.449921	0.386956	0.50789	0.366509	0.422908	0.515249	0.510019
0.383955	0.39997	0.381633	0.399052	0.379286	0.526337	0.476224	0.453648	0.440937	0.403705
0.325436	0.332821	0.423464	0.43679	0.406113	0.54389	0.435352	0.363175	0.423498	0.389074
0.40631	0.493463	0.53437	0.404225	0.44236	0.433959	0.336222	0.358306	0.516644	0.449306
0.549523	0.559008	0.524604	0.41979	0.446547	0.43662	0.418886	0.410727	0.447422	0.419917
0.479266	0.496663	0.537003	0.406218	0.455161	0.541408	0.53577	0.495793	0.438333	0.402071
0.359918	0.467677	0.526661	0.444335	0.499076	0.510459	0.500091	0.529805	0.481423	0.385305
0.381674	0.481024	0.405826	0.465496	0.537392	0.376408	0.372022	0.529897	0.560125	0.431526
0.542201	0.500111	0.409104	0.433607	0.45852	0.383636	0.412427	0.422836	0.42638	0.504327
0.441546	0.488226	0.400465	0.383476	0.474357	0.507531	0.513995	0.420179	0.365436	0.478623
0.414999	0.561642	0.453099	0.357138	0.471731	0.444856	0.459712	0.46137	0.399995	0.435874
0.565826	0.48827	0.516881	0.461972	0.377142	0.390165	0.489245	0.489324	0.443977	0.407855
0.574864	0.45396	0.470787	0.477865	0.342358	0.414797	0.512692	0.459681	0.420598	0.417081
0.467696	0.408006	0.373189	0.465121	0.433095	0.450134	0.475729	0.421829	0.438483	0.497779
0.489049	0.47284	0.365812	0.448117	0.486075	0.429173	0.438895	0.409119	0.442151	0.46735
0.443007	0.496841	0.51711	0.463213	0.398514	0.417562	0.517655	0.49422	0.49292	0.562186
0.412766	0.38925	0.489141	0.417846	0.370127	0.470424	0.486618	0.460309	0.507016	0.442908
0.413773	0.339727	0.407248	0.426358	0.509211	0.464936	0.371082	0.432669	0.504247	0.353439
0.45758	0.384297	0.447398	0.478336	0.457252	0.445556	0.368886	0.441601	0.475275	0.50961
0.527448	0.458471	0.451558	0.402206	0.370257	0.470753	0.421605	0.427142	0.502586	0.459224
0.426602	0.513442	0.457714	0.336152	0.401809	0.494443	0.447187	0.434589	0.46427	0.327529
0.377381	0.442627	0.446345	0.418855	0.477951	0.403029	0.410615	0.458272	0.406172	0.349273
0.412945	0.424839	0.487895	0.480485	0.496861	0.37264	0.428868	0.453532	0.43653	0.489113

0.433557	0.429744	0.420664	0.408147	0.463267	0.392845	0.406626	0.500849	0.481964	0.481339
0.534666	0.485044	0.366622	0.403251	0.511357	0.450921	0.372055	0.436703	0.392006	0.390695
0.542734	0.486567	0.357064	0.389374	0.410211	0.431805	0.426286	0.365599	0.333278	0.437988
0.409294	0.467385	0.421583	0.475687	0.37573	0.355637	0.39669	0.348182	0.335114	0.37462
0.343497	0.506361	0.446969	0.445129	0.446392	0.309285	0.372607	0.411288	0.429577	0.435032
0.467451	0.427151	0.378723	0.429757	0.452531	0.30039	0.401838	0.494262	0.435744	0.436373
0.600667	0.410084	0.412659	0.554625	0.445237	0.382726	0.384465	0.448919	0.381117	0.480574
0.524185	0.48154	0.509294	0.485425	0.388912	0.622487	0.446995	0.363929	0.414428	0.503072
0.546873	0.518104	0.448572	0.407054	0.40174	0.587873	0.549175	0.366673	0.384262	0.400054
0.510066	0.412318	0.405507	0.538622	0.478076	0.525026	0.552554	0.457921	0.405613	0.381601
0.40709	0.369836	0.44475	0.549899	0.440453	0.453926	0.377804	0.3317	0.408836	0.415432
0.409651	0.426392	0.483247	0.363739	0.357276	0.463757	0.358383	0.359114	0.455764	0.525196
0.547657	0.468429	0.492421	0.395105	0.372627	0.427975	0.372672	0.416438	0.528245	0.448476
0.39866	0.346871	0.498661	0.46508	0.376157	0.443654	0.448617	0.491765	0.594315	0.511568
0.342946	0.383506	0.519317	0.492011	0.432796	0.477152	0.504647	0.493711	0.549301	0.410197
0.445209	0.506224	0.457354	0.43473	0.541503	0.39395	0.402568	0.460584	0.582984	0.407208
0.466881	0.496128	0.463187	0.37091	0.519954	0.347519	0.448811	0.488821	0.492963	0.517541
0.445557	0.451581	0.535565	0.417511	0.459752	0.473152	0.511661	0.523358	0.427554	0.424486
0.372277	0.420813	0.589119	0.460489	0.425234	0.470341	0.40881	0.475325	0.402934	0.365788
0.385707	0.400542	0.403949	0.429412	0.458639	0.342302	0.348496	0.456245	0.424226	0.425982
0.449802	0.502953	0.349985	0.351435	0.415425	0.316771	0.323879	0.424893	0.486145	0.475252
0.401557	0.511869	0.405897	0.331878	0.36351	0.310481	0.36303	0.358989	0.404985	0.476093
0.387331	0.559884	0.461167	0.392951	0.488194	0.45175	0.466597	0.344228	0.386494	0.429595
0.407444	0.516607	0.451479	0.42084	0.469976	0.469148	0.47577	0.452914	0.414143	0.382685
0.469699	0.436953	0.429981	0.481261	0.4016	0.391434	0.485901	0.524221	0.426014	0.404561
0.493008	0.418124	0.335528	0.424006	0.42267	0.501557	0.499568	0.398913	0.485054	0.46554
0.4359	0.418869	0.325502	0.44672	0.396034	0.38808	0.403335	0.382691	0.469818	0.445056
0.496218	0.431314	0.376494	0.443662	0.387899	0.365979	0.469308	0.402471	0.411057	0.524678
0.461501	0.41928	0.499893	0.337979	0.3253	0.452263	0.631916	0.470074	0.470223	0.496411
0.4191	0.40022	0.470952	0.352525	0.358219	0.486246	0.522997	0.43965	0.491386	0.373191
0.48187	0.39124	0.411686	0.492321	0.480406	0.42455	0.388861	0.378704	0.402483	0.402781
0.537626	0.475891	0.494636	0.439369	0.311056	0.357	0.347759	0.344679	0.415069	0.495882
0.409829	0.482273	0.505571	0.342345	0.337136	0.431164	0.422588	0.358554	0.475725	0.507978
0.313437	0.304464	0.386019	0.340437	0.440301	0.428911	0.439274	0.483778	0.499282	0.356174
0.322595	0.300726	0.444945	0.426358	0.440529	0.394019	0.464504	0.528793	0.466071	0.329475
0.450193	0.404167	0.503256	0.44153	0.420411	0.422553	0.415609	0.395146	0.462316	0.460602
0.390152	0.514696	0.4514	0.312606	0.36005	0.541456	0.467	0.435515	0.446884	0.426282
0.350694	0.461545	0.396348	0.380249	0.445737	0.48753	0.457929	0.592378	0.428951	0.287466
0.345001	0.41597	0.412839	0.43187	0.456462	0.360505	0.377344	0.505659	0.429836	0.369063
0.453259	0.493375	0.552693	0.367044	0.353677	0.34696	0.350777	0.434515	0.467478	0.461984
0.497439	0.50851	0.400079	0.308093	0.393738	0.429023	0.379716	0.477076	0.540546	0.472908
0.469003	0.447061	0.39313	0.385202	0.428591	0.415414	0.496878	0.431051	0.400823	0.482874
0.369276	0.394965	0.498177	0.526911	0.417586	0.357317	0.444649	0.41729	0.379142	0.473075
0.363624	0.445552	0.560173	0.657278	0.444813	0.315616	0.351241	0.373144	0.425101	0.486219
0.484745	0.437498	0.387208	0.449239	0.424207	0.361082	0.4195	0.420502	0.457609	0.476009
0.517	0.392888	0.340263	0.393304	0.438252	0.449898	0.472405	0.429476	0.374373	0.382312
0.433444	0.407896	0.477767	0.471826	0.370645	0.453966	0.409588	0.363929	0.37059	0.362247

0.487084	0.543779	0.595774	0.464706	0.351718	0.397628	0.383464	0.448307	0.52894	0.423479
0.518555	0.392712	0.389082	0.467749	0.416	0.381549	0.500178	0.553861	0.504116	0.415871
0.498839	0.282261	0.298484	0.499328	0.508098	0.39648	0.511751	0.504875	0.394109	0.4194
0.391485	0.332637	0.381298	0.331969	0.371554	0.434528	0.376622	0.421183	0.396768	0.483601
0.458377	0.480938	0.515508	0.310446	0.294891	0.417963	0.356907	0.451257	0.399306	0.444039
0.517594	0.472629	0.519087	0.508375	0.324716	0.435744	0.47065	0.515531	0.455725	0.379778
0.420122	0.424046	0.492247	0.638033	0.437457	0.503599	0.505661	0.377761	0.493945	0.379542
0.444822	0.560349	0.531706	0.488398	0.572297	0.420674	0.352666	0.302408	0.462476	0.468877
0.640972	0.63055	0.518626	0.377182	0.433095	0.392432	0.354625	0.359331	0.479185	0.457166
0.542152	0.449215	0.464729	0.384753	0.383538	0.499922	0.49159	0.470959	0.539215	0.419806
0.357317	0.347567	0.497519	0.448117	0.423328	0.543402	0.564671	0.480558	0.520628	0.36002
0.365973	0.406916	0.474056	0.350764	0.396997	0.428798	0.405047	0.398061	0.486061	0.398539
0.439477	0.511777	0.491037	0.349041	0.435835	0.389172	0.428609	0.409643	0.439803	0.43741
0.508227	0.506042	0.501615	0.367908	0.447861	0.475564	0.453835	0.483861	0.506839	0.400301
0.467737	0.444087	0.534943	0.380762	0.425675	0.576413	0.538666	0.508457	0.525753	0.400089
0.404826	0.401257	0.516149	0.492409	0.407451	0.368025	0.430387	0.431529	0.471318	0.442635
0.480021	0.439957	0.433409	0.457781	0.424317	0.300948	0.384665	0.421829	0.465109	0.46702
0.517137	0.495194	0.405011	0.350604	0.372659	0.316366	0.380708	0.443598	0.389948	0.525762
0.395265	0.468763	0.396939	0.359186	0.376157	0.403806	0.433628	0.416615	0.339888	0.415176
0.342763	0.448336	0.486184	0.455905	0.458322	0.535527	0.453444	0.455779	0.397556	0.358349
0.410365	0.450096	0.388161	0.43929	0.409785	0.390576	0.388288	0.513707	0.523137	0.410125
0.386045	0.423895	0.356209	0.343475	0.331948	0.330467	0.410438	0.444203	0.429246	0.513122
0.335033	0.403807	0.376428	0.357787	0.439997	0.412411	0.502845	0.479859	0.392277	0.501999
0.412658	0.551554	0.459718	0.475985	0.576389	0.446335	0.487845	0.49088	0.371234	0.454437
0.451723	0.493862	0.487424	0.582755	0.448481	0.401198	0.470202	0.520643	0.447307	0.484329
0.492749	0.373348	0.370171	0.465662	0.346506	0.352642	0.422005	0.433591	0.512785	0.46591
0.459056	0.407242	0.336586	0.464041	0.412774	0.369264	0.468254	0.425799	0.428215	0.41642
0.481618	0.521491	0.402644	0.50677	0.478034	0.374255	0.440222	0.421219	0.383697	0.455478
0.48187	0.534191	0.468772	0.420015	0.3277	0.342793	0.441629	0.441864	0.415355	0.556278
0.512501	0.395565	0.462176	0.433336	0.325475	0.394745	0.533694	0.440361	0.46527	0.499107
0.49474	0.335706	0.398262	0.457414	0.418525	0.479671	0.478706	0.372086	0.420128	0.367324
0.470355	0.408843	0.39903	0.599427	0.619523	0.537639	0.416578	0.386085	0.385593	0.344526
0.401977	0.452708	0.437551	0.536558	0.435083	0.357063	0.398169	0.397178	0.409082	0.466033
0.387127	0.450737	0.521257	0.423515	0.35209	0.360537	0.425368	0.461488	0.453342	0.407855
0.421183	0.377159	0.436636	0.432873	0.491606	0.502089	0.408422	0.390341	0.544805	0.404882
0.479853	0.357489	0.371219	0.514482	0.512478	0.458032	0.400554	0.308786	0.473516	0.490241
0.546873	0.458798	0.367466	0.384995	0.353365	0.400461	0.43663	0.366388	0.439426	0.616867
0.455513	0.466344	0.47306	0.315986	0.364979	0.453728	0.526502	0.495367	0.506355	0.534862
0.464365	0.387269	0.465258	0.335812	0.431116	0.526337	0.467364	0.561474	0.538172	0.339338
0.511462	0.372007	0.44054	0.472968	0.488789	0.520008	0.398894	0.440137	0.443215	0.351099
0.527869	0.385159	0.382406	0.495342	0.471159	0.453807	0.302237	0.293361	0.455842	0.449899
0.398625	0.416934	0.415625	0.353682	0.392612	0.453371	0.344214	0.317909	0.494802	0.483644
0.377447	0.4219	0.485203	0.377929	0.405902	0.399305	0.426102	0.433443	0.46559	0.399595
0.402609	0.360837	0.462419	0.424196	0.466164	0.424625	0.403474	0.439575	0.434511	0.378937
0.465946	0.37906	0.471364	0.495565	0.463387	0.463109	0.378166	0.352939	0.426417	0.443454
0.490207	0.503497	0.43736	0.394044	0.36418	0.489808	0.490821	0.457258	0.507589	0.453318
0.412012	0.517121	0.43322	0.354519	0.367578	0.472696	0.467283	0.458429	0.4219	0.372462

0.35335	0.420513	0.426468	0.386762	0.493967	0.395646	0.407083	0.443938	0.387765	0.373158
0.385302	0.427227	0.468649	0.421066	0.448713	0.369101	0.388895	0.447239	0.473802	0.464515
0.45754	0.424612	0.369159	0.344639	0.369804	0.43723	0.369015	0.393292	0.571532	0.583251
0.432804	0.46676	0.32989	0.343978	0.411633	0.498469	0.434639	0.43808	0.456038	0.497647
0.428721	0.481196	0.456236	0.476198	0.430521	0.385226	0.489203	0.600759	0.346844	0.364583
0.395886	0.485305	0.542851	0.490509	0.424023	0.376906	0.497008	0.500935	0.351225	0.414628
0.422136	0.475084	0.435532	0.397625	0.498423	0.427079	0.436254	0.532624	0.429836	0.437218
0.458816	0.538246	0.373156	0.42465	0.576597	0.488947	0.418199	0.501841	0.434921	0.409619
0.393817	0.44734	0.368767	0.464249	0.439845	0.377904	0.457969	0.431308	0.412544	0.518004
0.34497	0.448855	0.458915	0.45979	0.382804	0.391675	0.474577	0.406198	0.376555	0.52327
0.358203	0.425634	0.361977	0.348501	0.423108	0.442338	0.426691	0.446288	0.463312	0.501509
0.458816	0.349216	0.273886	0.35974	0.493709	0.392742	0.415752	0.529114	0.462874	0.423628
0.502446	0.376211	0.363005	0.410817	0.440111	0.420968	0.474495	0.453068	0.393158	0.456281
0.438981	0.466219	0.492897	0.54773	0.413596	0.371556	0.434451	0.473541	0.488293	0.399278
0.407799	0.486828	0.417262	0.507319	0.40167	0.333764	0.467243	0.474473	0.512026	0.378937
0.449606	0.369736	0.349392	0.424196	0.408334	0.36517	0.564318	0.463856	0.426893	0.417191
0.456267	0.356971	0.418283	0.438664	0.461186	0.433429	0.489373	0.375334	0.394653	0.529645
0.499716	0.453233	0.529766	0.494362	0.413453	0.439988	0.371503	0.30189	0.390453	0.452242
0.590323	0.606116	0.581341	0.474835	0.384875	0.413711	0.414319	0.409363	0.534869	0.423852
0.494177	0.544077	0.483544	0.501041	0.373474	0.443654	0.539667	0.541761	0.579897	0.486521
0.372081	0.3517	0.451046	0.543376	0.448326	0.453173	0.459315	0.412728	0.447115	0.515833
0.381407	0.311891	0.448415	0.372553	0.440301	0.536438	0.379122	0.312708	0.352799	0.389901
0.479266	0.450176	0.529436	0.400303	0.295681	0.405506	0.386809	0.363646	0.40502	0.309765
0.465378	0.420513	0.449434	0.492985	0.349768	0.408462	0.487887	0.455313	0.441657	0.340906
0.400124	0.380355	0.341884	0.434575	0.498946	0.524839	0.5502	0.472288	0.4315	0.465212
0.360459	0.42624	0.405968	0.357106	0.514505	0.563406	0.404557	0.374044	0.404393	0.478158
0.428982	0.479906	0.538397	0.366911	0.368641	0.474731	0.360242	0.336013	0.369143	0.365104
0.449802	0.444878	0.535039	0.409718	0.338759	0.459959	0.48666	0.515264	0.424772	0.359345
0.326201	0.429897	0.511009	0.421517	0.416504	0.490584	0.483503	0.455779	0.458633	0.413898
0.40296	0.485087	0.480709	0.378576	0.455594	0.483179	0.319458	0.320348	0.500931	0.456683
0.570089	0.476316	0.386834	0.403828	0.47551	0.43449	0.358571	0.369021	0.450275	0.445958
0.527916	0.470692	0.381164	0.35974	0.425381	0.481738	0.518245	0.493329	0.441847	0.411246
0.388043	0.472925	0.500334	0.368573	0.391726	0.517291	0.467647	0.449454	0.474129	0.377426
0.379639	0.436332	0.474056	0.460406	0.425639	0.433467	0.367985	0.390442	0.520037	0.459103
0.450428	0.495016	0.421105	0.44382	0.452492	0.412808	0.439918	0.40884	0.405264	0.507751
0.46684	0.43316	0.478816	0.383579	0.475469	0.486673	0.496878	0.458429	0.399582	0.466403
0.382411	0.425937	0.470705	0.350764	0.480823	0.545945	0.478623	0.510699	0.420273	0.386843
0.384291	0.478749	0.473433	0.404189	0.444737	0.422996	0.436366	0.592432	0.442721	0.415908
0.488536	0.557055	0.396973	0.433066	0.425271	0.370703	0.421351	0.544802	0.480303	0.545883
0.58752	0.582711	0.432201	0.415169	0.469203	0.402923	0.447767	0.510082	0.440521	0.536792
0.463072	0.528058	0.482357	0.411993	0.56901	0.567046	0.514851	0.49973	0.359119	0.417154
0.388722	0.546272	0.448415	0.389758	0.451984	0.474523	0.454973	0.468432	0.348371	0.409186
0.392375	0.472081	0.489098	0.439526	0.379286	0.334186	0.400242	0.562218	0.497726	0.455398
0.469003	0.400291	0.39924	0.460077	0.408157	0.371556	0.417118	0.468432	0.48384	0.466033
0.519106	0.513953	0.446774	0.440703	0.478948	0.464611	0.475235	0.385094	0.422807	0.456723
0.439822	0.572712	0.547449	0.418855	0.486245	0.481273	0.474865	0.410552	0.391398	0.425046
0.412012	0.470986	0.448924	0.438977	0.379815	0.416177	0.467809	0.505964	0.396495	0.437218

0.502049	0.474278	0.404975	0.440153	0.345955	0.400987	0.466395	0.448154	0.415497	0.511933
0.499584	0.468011	0.334955	0.448357	0.443777	0.480176	0.484049	0.401647	0.424444	0.469996
0.467941	0.582494	0.418137	0.453307	0.479781	0.445712	0.463061	0.430391	0.401963	0.419917
0.507288	0.505404	0.448963	0.456149	0.358629	0.355574	0.474125	0.541288	0.438032	0.46954
0.613196	0.381928	0.360696	0.458354	0.359923	0.39288	0.477753	0.475447	0.502237	0.466033
0.596258	0.401938	0.321217	0.394822	0.401705	0.478074	0.527105	0.384368	0.449039	0.439222
0.467003	0.492049	0.383045	0.460283	0.498772	0.460402	0.512333	0.414102	0.399961	0.477947
0.388111	0.490287	0.543289	0.492099	0.405691	0.396619	0.47937	0.445604	0.440067	0.533708
0.428423	0.362406	0.522602	0.408037	0.31409	0.441489	0.50544	0.510214	0.496004	0.387768
0.460498	0.306273	0.36867	0.387179	0.380643	0.469353	0.492831	0.414985	0.470872	0.345272
0.437723	0.328802	0.396383	0.483815	0.520869	0.46016	0.434826	0.343298	0.470182	0.447215
0.523952	0.400113	0.450259	0.422684	0.514189	0.487016	0.489628	0.429988	0.596802	0.547714
0.425416	0.475721	0.50517	0.312753	0.309337	0.420344	0.455759	0.439463	0.547749	0.449227
0.32676	0.367975	0.487853	0.346249	0.321955	0.321337	0.353101	0.421901	0.468001	0.298724
0.332278	0.319863	0.535039	0.556777	0.542175	0.476065	0.362268	0.412657	0.519311	0.419437
0.441891	0.350998	0.453415	0.590622	0.556403	0.609862	0.417911	0.365472	0.611746	0.55045
0.472205	0.442745	0.449238	0.38777	0.407769	0.603769	0.481286	0.374044	0.457609	0.438103
0.37267	0.46726	0.506197	0.366249	0.390232	0.4696	0.422953	0.359674	0.331244	0.330226
0.417571	0.374087	0.508619	0.439761	0.438934	0.366693	0.335595	0.429988	0.377078	0.327947
0.533336	0.424575	0.5029	0.465621	0.474357	0.446141	0.406064	0.431455	0.423498	0.419584
0.468226	0.427037	0.369681	0.268475	0.37097	0.50825	0.412285	0.343538	0.489689	0.492201
0.392958	0.389808	0.32992	0.272726	0.317345	0.456513	0.516341	0.424243	0.422734	0.374454
0.408546	0.426544	0.367206	0.381894	0.43067	0.367732	0.432321	0.500849	0.35721	0.310425
0.358361	0.360641	0.41219	0.411515	0.46835	0.32996	0.278603	0.389173	0.373497	0.439648
0.471053	0.392431	0.443742	0.366381	0.37429	0.369101	0.305593	0.407865	0.456784	0.480319
0.439325	0.485044	0.408068	0.290829	0.366132	0.529772	0.455877	0.401236	0.416821	0.347549
0.318497	0.412429	0.372466	0.289522	0.386855	0.5269	0.582108	0.481917	0.374114	0.360568
0.294038	0.387338	0.432125	0.397981	0.488874	0.430863	0.439463	0.470476	0.368117	0.415688
0.393886	0.433932	0.482865	0.468629	0.466205	0.445595	0.332414	0.450796	0.431203	0.490676
0.562516	0.494084	0.346937	0.314925	0.438934	0.546436	0.407329	0.484898	0.49652	0.491546
0.450977	0.500471	0.345452	0.282338	0.384708	0.468163	0.504471	0.460034	0.376098	0.406455
0.362438	0.533025	0.438315	0.423402	0.453824	0.358048	0.470284	0.448231	0.355278	0.387974
0.413161	0.532056	0.486312	0.471151	0.445006	0.348389	0.390145	0.463777	0.433021	0.43221
0.38706	0.438862	0.365262	0.388606	0.442628	0.354089	0.37741	0.486146	0.459502	0.478032
0.413881	0.406662	0.295638	0.360557	0.475841	0.444158	0.381403	0.414208	0.405159	0.435185
0.419172	0.446504	0.380594	0.439957	0.445006	0.446413	0.40821	0.3562	0.381942	0.405703
0.37586	0.489409	0.441656	0.452539	0.386687	0.33512	0.417658	0.391512	0.368502	0.410414
0.460658	0.373247	0.296245	0.363772	0.439541	0.359578	0.42647	0.518528	0.480883	0.419806
0.545456	0.362471	0.354313	0.398195	0.499861	0.429886	0.464343	0.452759	0.43698	0.417926
0.476553	0.412355	0.41759	0.481132	0.378196	0.407962	0.456863	0.34195	0.323838	0.447648
0.426936	0.547725	0.512776	0.522475	0.383604	0.422221	0.427538	0.395214	0.408977	0.458537
0.437876	0.486087	0.481596	0.482299	0.446277	0.375049	0.459911	0.539824	0.560623	0.462024
0.516132	0.398046	0.377723	0.490774	0.470629	0.359802	0.421242	0.524494	0.490155	0.450533
0.433331	0.410084	0.365521	0.434497	0.331651	0.36433	0.440336	0.362987	0.367573	0.493775
0.407302	0.450336	0.374773	0.399766	0.333432	0.401972	0.47507	0.357159	0.374796	0.482405
0.452313	0.486087	0.414139	0.395282	0.406711	0.349386	0.453953	0.442203	0.469495	0.406097
0.490809	0.281391	0.309602	0.455538	0.504202	0.416905	0.475235	0.488821	0.440937	0.452082

0.463274	0.267434	0.330725	0.424423	0.517994	0.563304	0.424488	0.358958	0.421828	0.607888
0.469453	0.353621	0.446696	0.384235	0.368738	0.483986	0.342846	0.319779	0.413112	0.532605
0.535667	0.454972	0.448219	0.354519	0.284909	0.360185	0.340426	0.400928	0.483882	0.422548
0.473939	0.449015	0.369094	0.375047	0.299598	0.376242	0.440336	0.408457	0.468929	0.429595
0.384897	0.398402	0.442003	0.50764	0.426412	0.459276	0.532143	0.392821	0.403003	0.457206
0.437685	0.455661	0.544118	0.470603	0.466043	0.549045	0.440792	0.411358	0.470628	0.506893
0.538297	0.549434	0.552842	0.411589	0.439199	0.496233	0.423903	0.449493	0.485264	0.422734
0.473897	0.462039	0.422799	0.408037	0.424023	0.478745	0.516205	0.494942	0.519039	0.354041
0.384022	0.332179	0.379925	0.493606	0.414707	0.492228	0.513905	0.460505	0.57818	0.444157
0.357506	0.321738	0.4245	0.456679	0.397169	0.513543	0.355531	0.356571	0.537698	0.576786
0.461019	0.449175	0.522974	0.391404	0.413418	0.470919	0.319429	0.32475	0.382074	0.500974
0.475721	0.499437	0.525959	0.395034	0.378559	0.446804	0.437535	0.448804	0.426344	0.394582
0.347189	0.384297	0.4973	0.47073	0.380146	0.474856	0.502626	0.495239	0.460689	0.392114
0.350103	0.382819	0.482569	0.38389	0.451593	0.586255	0.402951	0.445794	0.547216	0.512573
0.493094	0.433507	0.462176	0.317049	0.400419	0.480809	0.390348	0.481876	0.48665	0.410522
0.523952	0.38932	0.413055	0.339564	0.350912	0.411222	0.45458	0.592485	0.453498	0.28494
0.358457	0.363455	0.491944	0.440153	0.409112	0.545357	0.536054	0.570335	0.46407	0.38849
0.349109	0.415563	0.517202	0.455416	0.447319	0.482712	0.440032	0.479695	0.456234	0.370578
0.432653	0.489409	0.410178	0.377657	0.486075	0.459356	0.399896	0.470999	0.549592	0.46431
0.50364	0.440662	0.381432	0.366083	0.439313	0.483391	0.404592	0.507187	0.522269	0.559987
0.48687	0.418012	0.456755	0.340437	0.439047	0.527604	0.391433	0.479983	0.4582	0.399878
0.365811	0.475381	0.525912	0.382409	0.508499	0.50852	0.429979	0.443183	0.500975	0.329805
0.389675	0.521255	0.50104	0.456353	0.504467	0.367082	0.382565	0.434145	0.611017	0.412879
0.507601	0.555163	0.445528	0.425484	0.479323	0.379639	0.424561	0.452065	0.529358	0.50545
0.490981	0.51465	0.476471	0.335966	0.455752	0.443615	0.455641	0.570841	0.413396	0.423963
0.383753	0.405539	0.53038	0.381105	0.488832	0.53711	0.450479	0.527462	0.395198	0.324255
0.43986	0.412612	0.437704	0.443345	0.496861	0.405365	0.361444	0.459133	0.42726	0.358221
0.561958	0.510992	0.403455	0.464706	0.511133	0.428462	0.429571	0.502187	0.502368	0.443298
0.450428	0.485696	0.391926	0.408585	0.525983	0.542428	0.575059	0.511935	0.418184	0.542733
0.370546	0.543531	0.502412	0.414873	0.519635	0.481654	0.495539	0.467193	0.357335	0.455478
0.428051	0.510624	0.449512	0.442713	0.445275	0.375943	0.415393	0.518304	0.478152	0.487038
0.474974	0.480207	0.397565	0.521196	0.429815	0.37847	0.443729	0.572362	0.503285	0.46801
0.416156	0.454567	0.399659	0.489232	0.471282	0.413024	0.486618	0.461449	0.406451	0.46954
0.37586	0.434627	0.329175	0.411736	0.567834	0.533569	0.593197	0.49541	0.42943	0.481169
0.442699	0.451501	0.399659	0.406109	0.419431	0.468943	0.525901	0.527416	0.384994	0.459143
0.593526	0.435207	0.514824	0.507503	0.352836	0.352265	0.459831	0.55318	0.394891	0.479809
0.536382	0.418087	0.442119	0.517427	0.454767	0.399515	0.411645	0.408248	0.359432	0.473702
0.455473	0.464725	0.356842	0.480184	0.512074	0.504891	0.44121	0.351959	0.398653	0.471283
0.577902	0.500021	0.287508	0.36731	0.494441	0.46518	0.510633	0.421793	0.413183	0.488377
0.545603	0.402656	0.377225	0.406436	0.345435	0.464814	0.630796	0.442655	0.36274	0.564964
0.462951	0.345736	0.479783	0.453631	0.36961	0.527181	0.632743	0.490332	0.469454	0.594372
0.454088	0.366948	0.421546	0.514109	0.459592	0.550381	0.493088	0.479162	0.584088	0.600713
0.565979	0.43855	0.441849	0.608588	0.502004	0.504133	0.433105	0.368766	0.460095	0.652674
0.509662	0.448336	0.490777	0.541191	0.49912	0.535767	0.58618	0.456401	0.430944	0.628657
0.452235	0.423631	0.522602	0.490686	0.477951	0.60737	0.582687	0.500547	0.414463	0.479216
0.500595	0.40442	0.446384	0.510124	0.445737	0.548947	0.422661	0.466317	0.517004	0.445409
0.5669	0.36708	0.409641	0.541687	0.431228	0.467753	0.49386	0.486646	0.614109	0.588503

0.536048	0.508097	0.539699	0.520203	0.481869	0.513042	0.547179	0.449607	0.50346	0.671188
0.389846	0.557825	0.589986	0.346851	0.46011	0.57489	0.515482	0.427652	0.446884	0.48868
0.460698	0.531863	0.543874	0.342032	0.467094	0.490455	0.349327	0.42147	0.513187	0.362733
0.579587	0.446306	0.523253	0.458682	0.484598	0.484667	0.383764	0.533367	0.571276	0.416127
0.519841	0.502772	0.51858	0.435584	0.364053	0.585825	0.520112	0.542614	0.696475	0.577051
0.408866	0.608706	0.529247	0.449038	0.482371	0.739066	0.656946	0.589409	0.723918	0.596309
0.449176	0.552061	0.570784	0.546124	0.563468	0.589659	0.64026	0.773057	0.619102	0.620253
0.436052	0.475126	0.618567	0.644836	0.601785	0.523673	0.482707	0.659135	0.62473	0.73749
0.462709	0.473643	0.638843	0.689166	0.713554	0.582612	0.510499	0.656475	0.722758	0.705315
0.491498	0.459862	0.404303	0.431177	0.590888	0.718157	0.851638	0.800782	0.780721	0.662316
0.538729	0.513814	0.431899	0.522428	0.609692	0.61277	0.820291	0.595743	0.533695	0.630994
0.540028	0.622788	0.725548	0.694775	0.601785	0.509556	0.524377	0.593657	0.549349	0.659934
0.53686	0.584564	0.641095	0.566436	0.694426	0.666979	0.52915	0.84538	0.870533	0.771494
0.65928	0.605198	0.516606	0.575241	0.777738	0.798756	0.624773	0.757529	0.709628	0.618907
0.65871	0.632802	0.64551	0.630604	0.642235	0.526056	0.660588	0.676606	0.678639	0.721068
0.577849	0.721082	0.639086	0.731651	0.790671	0.517291	0.611167	0.762381	0.910607	0.9683
0.610072	0.721681	0.561898	0.569386	0.793236	0.58128	0.555961	0.79489	0.786723	0.81138
0.774699	0.61616	0.600027	0.686181	0.876431	0.778688	0.666301	0.759166	0.642127	0.731998
0.693079	0.72258	0.749542	0.73027	0.582362	0.713155	0.741378	0.54681	0.592433	0.70127
0.64158	0.876498	0.805731	0.708758	0.500822	0.542331	0.63792	0.538882	0.613095	0.692946
0.76993	0.710007	0.561289	0.845429	0.847508	0.598756	0.710028	0.839138	0.818135	0.708535
0.615654	0.4606	0.536955	0.631335	0.819024	0.766702	0.796712	0.74329	0.641887	0.601948
0.496088	0.544974	0.72252	0.614765	0.484683	0.701704	0.704062	0.477362	0.444473	0.576097
0.729956	0.795632	0.738256	0.72836	0.453785	0.464367	0.578543	0.637471	0.671048	0.556076
0.711626	0.557158	0.52493	0.691821	0.603388	0.520887	0.660966	0.783175	0.695929	0.62284
0.693285	0.557774	0.56923	0.719755	0.809484	0.746395	0.703435	0.540815	0.460887	0.695308
0.757038	0.73145	0.733098	0.577498	0.641993	0.726474	0.55606	0.466397	0.53988	0.857727
0.94772	0.652465	0.618914	0.471911	0.457252	0.509872	0.506722	0.448345	0.493903	0.600433
0.708137	0.583419	0.5292	0.543177	0.401044	0.424365	0.567207	0.594245	0.597344	0.559528
0.523025	0.559059	0.606795	0.687845	0.478491	0.507083	0.653085	0.700233	0.519492	0.473201
0.537722	0.574897	0.613098	0.536068	0.633541	0.62495	0.526225	0.446821	0.424991	0.496191
0.670517	0.599339	0.609169	0.436634	0.526354	0.601646	0.456232	0.483364	0.540594	0.559171
0.543558	0.499707	0.623167	0.518225	0.474316	0.600532	0.676124	0.703107	0.65526	0.514682
0.575857	0.533219	0.620482	0.654503	0.531439	0.542039	0.547082	0.461764	0.479971	0.521585
0.630525	0.55024	0.55155	0.547932	0.598323	0.614719	0.373811	0.396059	0.484091	0.522848
0.559634	0.623086	0.637026	0.497263	0.582574	0.61237	0.51616	0.575013	0.584246	0.473326
0.508765	0.524524	0.689173	0.582537	0.412417	0.526994	0.637262	0.615938	0.545238	0.348175
0.486657	0.49854	0.634375	0.616	0.521098	0.53333	0.533364	0.469272	0.479185	0.340045
0.619397	0.68192	0.533846	0.573797	0.701379	0.50888	0.369854	0.501194	0.661947	0.502714
0.719491	0.588404	0.488668	0.415577	0.522843	0.479334	0.457376	0.540815	0.590719	0.597031
0.44902	0.45892	0.486868	0.370442	0.447513	0.548009	0.475194	0.568266	0.474619	0.422288
0.495783	0.638392	0.619959	0.628842	0.575609	0.669253	0.531767	0.502965	0.545142	0.430275
0.635357	0.720559	0.534323	0.733653	0.600518	0.438109	0.444802	0.472692	0.646238	0.434879
0.702709	0.725819	0.559566	0.507182	0.524456	0.480429	0.631149	0.592006	0.626642	0.54608
0.60596	0.641743	0.788946	0.550708	0.712272	0.851911	0.977371	0.80754	0.494802	0.601779
0.565621	0.450336	0.661901	0.69782	0.706335	0.6561	0.762067	0.699415	0.490113	0.482618
0.606353	0.545074	0.513003	0.661375	0.667933	0.365461	0.375247	0.531929	0.540403	0.44694

0.670517	0.604683	0.463309	0.467958	0.50619	0.473069	0.465468	0.549838	0.557294	0.44635
0.561908	0.653423	0.613098	0.45725	0.585009	0.631291	0.585331	0.623188	0.462874	0.625739
0.575334	0.709424	0.575532	0.541488	0.583948	0.694533	0.689531	0.755743	0.531684	0.69482
0.738924	0.51684	0.469593	0.65676	0.58858	0.483561	0.484932	0.832058	0.615861	0.638692
0.633501	0.507365	0.533369	0.651491	0.497077	0.406964	0.536291	0.723921	0.701275	0.627047
0.688648	0.650299	0.534036	0.705057	0.694768	0.629682	0.78396	0.629343	0.639727	0.590797
0.713777	0.7391	0.653659	0.732959	0.769137	0.900456	0.740013	0.506095	0.496004	0.608059
0.620033	0.488357	0.601249	0.543227	0.548913	0.625834	0.573044	0.670832	0.548912	0.860776
0.581331	0.458266	0.50135	0.569386	0.697923	0.625186	0.510678	0.680043	0.591147	0.698454
0.720074	0.531476	0.501394	0.83889	0.950163	0.946153	0.804196	0.610024	0.695589	0.651728
0.816228	0.798214	0.717545	0.713668	0.491477	0.660164	0.783374	0.665951	0.693349	0.79565
0.589675	0.688115	0.982468	0.531684	0.423218	0.608275	0.854683	0.720334	0.914758	1.180485
0.648945	0.576502	0.703374	0.520581	0.659281	0.691643	0.73102	0.852682	0.847823	0.749557
0.970733	0.619402	0.849191	0.904471	0.807796	0.882314	0.619348	0.590838	0.818767	0.684777
1.02679	0.894961	1.008683	0.878825	0.802684	0.770633	0.798528	0.554934	0.894389	0.984265
0.698456	0.931864	0.805374	0.516162	0.64674	0.958782	1.357248	0.944476	1.041475	1.220608
0.641033	0.584946	0.573908	0.581883	0.751337	0.799722	0.719602	1.073726	0.91016	0.679707
0.715505	0.629701	0.64391	0.71161	0.712913	0.658699	0.548638	0.75901	0.797001	0.6484
0.825702	0.989747	0.921598	0.630909	0.523165	0.782729	0.778051	0.704896	0.900127	0.732453
0.812694	0.847836	0.757046	0.573744	0.568294	0.856699	0.91714	0.944117	1.017262	0.852193
0.563989	0.58522	0.807696	1.005764	0.847994	0.584859	0.585702	0.927919	0.590986	0.519117
0.646846	0.623923	0.8141	0.777549	0.740875	0.573634	0.546499	0.77923	0.720662	0.70226
0.72676	0.615455	0.554989	0.433646	0.547548	0.725732	0.54781	0.789831	0.83469	0.753761
0.625394	0.777205	0.520055	0.439682	0.662822	0.93484	0.572272	0.689921	0.797001	0.66686
0.458657	0.802162	0.715295	0.788706	0.722715	0.636636	0.645893	0.663625	0.51836	0.55195
0.547412	0.746331	0.885866	0.752742	0.567937	0.406644	0.490949	0.52577	0.421574	0.463329
0.648636	0.613992	0.618219	0.47246	0.501303	0.56571	0.4098	0.605833	0.436081	0.461089
0.79919	0.641556	0.366622	0.436089	0.485273	0.636153	0.482414	0.55508	0.688703	0.463901
0.470314	0.51642	0.531564	0.540448	0.513108	0.384143	0.393235	0.538835	0.338361	0.291351
0.429542	0.561228	0.484777	0.446242	0.539873	0.311137	0.39286	0.403125	0.310625	0.318395
0.421953	0.406553	0.279581	0.34987	0.356679	0.299722	0.293267	0.341711	0.357866	0.29797
0.496785	0.33224	0.232566	0.299574	0.413489	0.262578	0.317307	0.375495	0.356461	0.296577
0.390801	0.33951	0.366039	0.347706	0.351811	0.31915	0.351117	0.253086	0.259637	0.245488
0.32105	0.347852	0.425242	0.42792	0.343665	0.323918	0.385133	0.240979	0.254062	0.255064
0.29058	0.299252	0.257715	0.242832	0.244114	0.315587	0.297783	0.243164	0.286434	0.29361
0.33696	0.209785	0.214879	0.22224	0.213768	0.221385	0.273659	0.281966	0.304056	0.297746
0.255379	0.246051	0.274201	0.240792	0.317431	0.225633	0.230613	0.33246	0.256853	0.30594
0.275364	0.336014	0.392407	0.302024	0.346476	0.342026	0.249236	0.236337	0.265209	0.341615
0.279125	0.206274	0.225667	0.234512	0.293586	0.31854	0.288341	0.238146	0.25869	0.301275
0.240675	0.17508	0.213372	0.302881	0.267136	0.298112	0.340124	0.357872	0.298893	0.323663
0.211166	0.23801	0.310855	0.263558	0.253984	0.252033	0.214332	0.296742	0.226308	0.315364
0.257988	0.330898	0.33324	0.21961	0.263703	0.290502	0.246846	0.321829	0.248751	0.32583
0.226781	0.219242	0.291418	0.243206	0.26821	0.265165	0.283392	0.284158	0.263595	0.232455
0.231774	0.29198	0.291036	0.266259	0.279175	0.297419	0.311594	0.310451	0.267133	0.264624
0.246468	0.246552	0.225105	0.291665	0.339754	0.33642	0.234875	0.255799	0.284212	0.306879
0.334163	0.304722	0.250111	0.261082	0.296691	0.289251	0.203852	0.212555	0.311299	0.328935
0.330669	0.271425	0.293413	0.27294	0.210461	0.300558	0.269846	0.290883	0.381777	0.257066

0.261144	0.294381	0.338649	0.384269	0.273878	0.265757	0.305037	0.2834	0.310681	0.319479
0.311611	0.340847	0.279369	0.304746	0.319731	0.24298	0.253636	0.288524	0.29832	0.269667
0.398486	0.304435	0.318015	0.279237	0.295191	0.247989	0.293429	0.313016	0.369368	0.435568
0.299762	0.285623	0.34428	0.272166	0.300893	0.334125	0.343971	0.384006	0.32805	0.333303
0.26003	0.246602	0.289242	0.21026	0.277812	0.292604	0.347974	0.362736	0.363436	0.314001
0.258063	0.309885	0.266176	0.238442	0.31052	0.239285	0.298276	0.304514	0.399926	0.365854
0.316766	0.314376	0.340172	0.308267	0.326879	0.279238	0.318309	0.369753	0.335114	0.374587
0.283665	0.302178	0.297598	0.249842	0.371326	0.3168	0.323646	0.411253	0.281843	0.31458
0.291041	0.303662	0.31706	0.305811	0.326762	0.404195	0.372997	0.358989	0.352892	0.311201
0.322916	0.236611	0.236946	0.321149	0.271112	0.298334	0.303011	0.307155	0.329073	0.321684
0.2655	0.275481	0.285782	0.289994	0.275697	0.262706	0.286659	0.337372	0.378092	0.362118
0.293628	0.356907	0.356589	0.274519	0.392543	0.36105	0.349481	0.312513	0.32919	0.334758
0.327114	0.298177	0.300763	0.284198	0.332274	0.387841	0.300775	0.298091	0.299904	0.341831
0.32315	0.288983	0.30609	0.287584	0.254479	0.285466	0.29408	0.343538	0.359715	0.345863
0.326053	0.309276	0.281629	0.314454	0.287711	0.273387	0.305426	0.319637	0.39079	0.319948
0.322332	0.331782	0.346782	0.408658	0.3548	0.353428	0.292807	0.28998	0.401237	0.31749
0.323004	0.278196	0.373124	0.309428	0.292611	0.314348	0.330346	0.293575	0.335174	0.318395
0.305674	0.276769	0.285917	0.278722	0.250431	0.239019	0.320148	0.330447	0.320239	0.263411
0.310105	0.282506	0.266047	0.333349	0.319587	0.280434	0.298249	0.289609	0.324822	0.27697
0.271713	0.315962	0.280777	0.229117	0.309027	0.361402	0.313263	0.311731	0.345657	0.290829
0.234888	0.26775	0.287211	0.252179	0.254405	0.30535	0.338559	0.29658	0.256828	0.282025
0.246394	0.212953	0.291745	0.293089	0.227486	0.26419	0.32035	0.316215	0.233716	0.268466
0.235365	0.224359	0.212621	0.232511	0.236885	0.233419	0.242273	0.293094	0.264603	0.227943
0.219513	0.194437	0.134607	0.18035	0.251095	0.187786	0.18211	0.246702	0.209055	0.179495
0.189446	0.105348	0.07539	0.127243	0.159857	0.137365	0.158894	0.176464	0.140509	0.162743
0.096961	-0.01916	-0.0405	-0.03129	0.007253	0.006551	0.03995	0.037074	0.041714	0.061423
0.259096	0.078427	0.022831	-0.00975	0.024781	-0.01094	-0.00729	-0.04333	0.004448	0.010311
1.045971	0.629217	0.471447	0.37977	0.422195	0.352736	0.226996	0.108604	0.222308	0.264624
2.10E-05	1.05E-05	5.24E-06	2.62E-06	1.31E-06	0.113499	1.205085	0.878942	1.228279	1.545217
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.858139	1.804392	0.319399	0	0	0	0	0	0	0
0.617203	0.638798	0.841137	1.039735	0.808852	1.735532	1.101611	1.543782	1.603643	1.164969
0.538862	0.472066	0.73652	0.778427	0.839278	0.990225	0.697931	0.892108	1.199059	0.785208
0.555372	0.492155	0.57276	0.51363	0.478734	0.655621	0.5919	0.572285	0.654823	0.607009
0.513299	0.5263	0.491079	0.376957	0.30688	0.518858	0.643099	0.511961	0.398534	0.40568
0.411934	0.491245	0.448083	0.362998	0.428083	0.489168	0.572455	0.791384	0.561135	0.423534
0.380193	0.417603	0.520382	0.505342	0.696577	0.600461	0.39614	0.70045	0.899338	0.812787
0.462863	0.464349	0.603609	0.578346	0.558574	0.554022	0.3996	0.523864	0.906081	0.866277
0.547258	0.489604	0.427396	0.492916	0.463936	0.465854	0.519363	0.54196	0.781475	0.895905
0.504336	0.465734	0.379651	0.472522	0.508206	0.456828	0.524385	0.595669	0.653147	0.543672
0.425855	0.493198	0.466748	0.494839	0.477929	0.365057	0.57235	0.569815	0.500597	0.536915
0.376528	0.436266	0.448363	0.426284	0.480178	0.373472	0.432879	0.499305	0.447595	0.474993
0.51384	0.390241	0.43011	0.463711	0.548948	0.460004	0.417253	0.548147	0.453771	0.467618
0.466084	0.379333	0.420588	0.524041	0.460182	0.46227	0.47024	0.396422	0.377605	0.461608
0.397755	0.428217	0.432187	0.492568	0.398758	0.485857	0.492258	0.366442	0.460985	0.592986
0.449395	0.485056	0.406158	0.37679	0.360206	0.419209	0.358837	0.354375	0.416886	0.419227

0.310913	0.399288	0.353575	0.416779	0.355264	0.403162	0.429145	0.42557	0.433751	0.379723
0.343456	0.335671	0.373851	0.461069	0.412808	0.413987	0.383144	0.397231	0.377707	0.386086
0.500469	0.445985	0.48364	0.391241	0.463404	0.462676	0.337549	0.383846	0.370366	0.441916
0.416633	0.39573	0.501396	0.427407	0.35434	0.402066	0.35502	0.40401	0.407979	0.396129
0.307	0.366121	0.57372	0.444224	0.425937	0.422601	0.349514	0.429649	0.471358	0.316309
0.400769	0.468848	0.424887	0.409703	0.455133	0.425499	0.339928	0.370165	0.468237	0.359239
0.498679	0.504341	0.379276	0.399002	0.446072	0.305486	0.332138	0.381089	0.496451	0.447739
0.441724	0.409531	0.388309	0.434627	0.516452	0.334296	0.425889	0.390556	0.355818	0.433249
0.34538	0.509366	0.404456	0.391724	0.457186	0.364118	0.384395	0.366311	0.334731	0.324302
0.351545	0.474975	0.451494	0.432877	0.410483	0.376591	0.309916	0.401976	0.42812	0.395381
0.417572	0.411508	0.344757	0.406012	0.369866	0.447907	0.366832	0.419782	0.457281	0.451894
0.433735	0.351821	0.320818	0.407656	0.396506	0.498855	0.479672	0.31959	0.389746	0.377361
0.512129	0.448999	0.359174	0.465549	0.476704	0.43389	0.485962	0.415243	0.363873	0.347608
0.448113	0.51404	0.412226	0.413208	0.373878	0.417815	0.554495	0.435455	0.380548	0.542272
0.389004	0.369346	0.508459	0.479482	0.369273	0.394366	0.500324	0.407494	0.34149	0.442432
0.377186	0.288337	0.359011	0.402033	0.341911	0.361569	0.38749	0.30748	0.379656	0.376031
0.485	0.382085	0.424092	0.479017	0.461607	0.446575	0.339317	0.269414	0.376379	0.363881
0.502179	0.611579	0.550843	0.407585	0.393917	0.322201	0.341429	0.366311	0.400004	0.404915
0.413936	0.541485	0.491697	0.332364	0.332968	0.31866	0.396036	0.476229	0.425103	0.408569
0.387922	0.439405	0.477052	0.379199	0.41259	0.400304	0.317953	0.390348	0.38587	0.284625
0.408169	0.406386	0.478765	0.456035	0.448359	0.423454	0.333131	0.381768	0.35728	0.312675
0.439247	0.392615	0.39953	0.401079	0.341323	0.391703	0.390743	0.361776	0.510258	0.504531
0.397858	0.440135	0.311874	0.347099	0.390824	0.505884	0.463603	0.39889	0.446075	0.421602
0.304653	0.434819	0.373885	0.35604	0.462055	0.45296	0.413143	0.45476	0.326345	0.353159
0.324904	0.4535	0.485422	0.449872	0.47196	0.383167	0.342935	0.425344	0.407029	0.408899
0.331791	0.395279	0.367661	0.420822	0.423578	0.399566	0.315604	0.446438	0.433674	0.368975
0.377845	0.397122	0.294858	0.365982	0.410157	0.40711	0.319905	0.438853	0.409408	0.331338
0.319219	0.349191	0.295674	0.37816	0.422124	0.371921	0.408641	0.471064	0.323655	0.369578
0.355287	0.385295	0.354992	0.433599	0.413173	0.363439	0.46206	0.418671	0.35207	0.342379
0.394898	0.43368	0.407358	0.411073	0.315238	0.397255	0.384734	0.400306	0.484072	0.443027
0.376857	0.311717	0.34738	0.35098	0.368417	0.468932	0.394264	0.44502	0.398284	0.419754
0.363538	0.381782	0.404492	0.33357	0.400454	0.48402	0.392984	0.300998	0.288456	0.35549
0.391481	0.416071	0.43084	0.34657	0.337018	0.376225	0.325816	0.312782	0.34775	0.332045
0.422844	0.320451	0.384908	0.338705	0.342158	0.449598	0.3668	0.444667	0.437024	0.36408
0.324612	0.329006	0.475686	0.343191	0.272352	0.402702	0.338554	0.341269	0.370903	0.354193
0.367288	0.380908	0.456479	0.365039	0.340366	0.351521	0.264279	0.299505	0.378356	0.366571
0.414726	0.423488	0.367097	0.329961	0.450857	0.330027	0.295212	0.352496	0.384585	0.389794
0.319853	0.299661	0.278024	0.344366	0.39612	0.331496	0.319935	0.361614	0.302833	0.337368
0.302236	0.293385	0.33319	0.353914	0.325336	0.372547	0.342228	0.347882	0.301915	0.298409
0.341814	0.347354	0.340336	0.440422	0.349023	0.306561	0.346212	0.360642	0.393021	0.35232
0.458314	0.397575	0.303713	0.412991	0.353259	0.285701	0.322601	0.357995	0.42537	0.463769
0.3981	0.387369	0.399102	0.358208	0.287672	0.342007	0.329204	0.300603	0.288012	0.448743
0.394795	0.465285	0.414736	0.39394	0.371652	0.370704	0.36414	0.267111	0.219121	0.361636
0.379828	0.373287	0.374357	0.426321	0.419712	0.304103	0.314305	0.351798	0.316218	0.320182
0.47043	0.316293	0.366401	0.392208	0.278191	0.28535	0.289429	0.432657	0.476168	0.322012
0.429331	0.279448	0.313836	0.389451	0.302422	0.339432	0.302305	0.353673	0.450934	0.320302
0.464149	0.298604	0.298526	0.392174	0.44458	0.451177	0.382232	0.294973	0.366392	0.329225

0.44994	0.432582	0.401286	0.316744	0.392385	0.413697	0.357656	0.245972	0.387786	0.449348
0.330576	0.451007	0.457131	0.349411	0.437582	0.446145	0.39953	0.32018	0.338082	0.335597
0.334022	0.331696	0.409877	0.341157	0.463445	0.369752	0.319701	0.439008	0.376175	0.259916
0.405419	0.350942	0.484987	0.423117	0.427367	0.3071	0.231502	0.345469	0.329478	0.336901
0.486607	0.443807	0.394978	0.387395	0.355871	0.316045	0.285958	0.403403	0.361993	0.341498
0.438943	0.423414	0.301653	0.313041	0.347736	0.418878	0.452563	0.470397	0.356662	0.277215
0.337825	0.371312	0.343875	0.422227	0.408675	0.378995	0.460645	0.426435	0.350946	0.346239
0.361278	0.422453	0.408269	0.422153	0.406946	0.352748	0.354862	0.391911	0.485513	0.514857
0.431976	0.366381	0.327035	0.370924	0.465168	0.352024	0.341675	0.46596	0.468952	0.419302
0.512444	0.386722	0.397711	0.421672	0.499001	0.366324	0.349139	0.400838	0.355364	0.372675
0.473051	0.442567	0.499772	0.399037	0.374745	0.516645	0.471605	0.32582	0.407321	0.520421
0.54926	0.452707	0.467249	0.389245	0.308596	0.462513	0.405251	0.358704	0.448759	0.434727
0.521945	0.388393	0.429421	0.450228	0.386825	0.504943	0.422251	0.390799	0.414763	0.395737
0.3761	0.337642	0.442443	0.51929	0.532852	0.574488	0.597232	0.47144	0.4787	0.470994
0.361405	0.456127	0.469469	0.421672	0.604432	0.526033	0.456465	0.576681	0.534878	0.585865
0.486099	0.541291	0.465248	0.40669	0.521148	0.477627	0.402593	0.5094	0.460406	0.458593
0.405102	0.450061	0.478936	0.37579	0.45357	0.476746	0.520289	0.496596	0.417484	0.35442
0.338156	0.456286	0.526708	0.404337	0.466485	0.467739	0.438484	0.449843	0.380652	0.360092
0.509218	0.541826	0.452382	0.531076	0.469878	0.32925	0.353692	0.445335	0.477411	0.473969
0.634066	0.577648	0.367927	0.573124	0.506937	0.446379	0.453634	0.446044	0.509795	0.644374
0.548869	0.564026	0.397782	0.488708	0.650892	0.807826	0.589394	0.387033	0.387298	0.605678
0.501213	0.557221	0.542416	0.434094	0.548301	0.532088	0.488151	0.390522	0.383132	0.518763
0.437844	0.435999	0.601783	0.536006	0.410737	0.482912	0.566385	0.562334	0.42026	0.453111
0.518603	0.358465	0.477437	0.539098	0.404795	0.461176	0.377838	0.490005	0.50524	0.390779
0.527403	0.373881	0.478207	0.455395	0.432177	0.469138	0.348421	0.369868	0.544139	0.408458
0.567503	0.461389	0.481605	0.524697	0.587874	0.538615	0.441024	0.355429	0.454503	0.519947
0.459546	0.54066	0.508735	0.460988	0.552602	0.632025	0.593597	0.460182	0.463347	0.529777
0.421675	0.506442	0.604067	0.407191	0.419268	0.525375	0.551647	0.549045	0.470977	0.354128
0.426703	0.480008	0.569682	0.509851	0.545919	0.528199	0.441874	0.573023	0.561604	0.36921
0.509173	0.509637	0.558971	0.438879	0.527743	0.495208	0.386978	0.56352	0.628693	0.539586
0.46564	0.524895	0.463298	0.404444	0.533429	0.494377	0.35039	0.556146	0.662708	0.636987
0.444753	0.570108	0.51424	0.624614	0.636998	0.588255	0.453396	0.539265	0.405607	0.402955
0.364976	0.511356	0.582893	0.607539	0.558523	0.462513	0.554896	0.539901	0.34877	0.391978
0.407109	0.598639	0.442443	0.434322	0.465209	0.370671	0.377138	0.45613	0.411505	0.470401
0.495597	0.495246	0.376182	0.484284	0.508433	0.374332	0.374183	0.488569	0.449282	0.507746
0.53934	0.402911	0.388936	0.472314	0.543402	0.475155	0.472434	0.477117	0.389536	0.450356
0.486268	0.451797	0.489054	0.458404	0.400135	0.513485	0.498161	0.30176	0.341302	0.482148
0.559261	0.575803	0.441733	0.458928	0.343523	0.451651	0.4726	0.331837	0.429041	0.531867
0.493655	0.445323	0.407686	0.44364	0.353418	0.4859	0.563868	0.599692	0.559162	0.489688
0.477509	0.344596	0.443905	0.505701	0.480391	0.477964	0.510214	0.616283	0.502503	0.441797
0.464229	0.470413	0.467165	0.432081	0.556287	0.457429	0.301689	0.374957	0.52028	0.485289
0.408877	0.430582	0.464334	0.34685	0.41864	0.407181	0.294605	0.341052	0.463971	0.512334
0.40307	0.334855	0.425798	0.332033	0.367497	0.510982	0.45181	0.489787	0.379725	0.36019
0.379266	0.399919	0.501803	0.421265	0.359078	0.491027	0.468386	0.521279	0.352006	0.305903
0.402581	0.408278	0.383872	0.450188	0.49577	0.433928	0.334639	0.458232	0.412206	0.368005
0.523372	0.535453	0.418342	0.446608	0.50816	0.467329	0.398269	0.400519	0.513278	0.569565
0.65335	0.514405	0.460821	0.422116	0.454812	0.472406	0.480855	0.406413	0.32835	0.504577

0.470471	0.498799	0.416777	0.372738	0.458034	0.44591	0.443851	0.385659	0.267469	0.395381
0.38853	0.478366	0.477608	0.448611	0.460264	0.364571	0.400971	0.431932	0.346002	0.407177
0.446024	0.377231	0.493735	0.480413	0.365924	0.329848	0.447557	0.555892	0.465722	0.397342
0.41469	0.323882	0.371599	0.423488	0.395035	0.433207	0.455306	0.40301	0.491812	0.413772
0.362995	0.364114	0.390789	0.492568	0.457267	0.502934	0.382941	0.349615	0.443765	0.417239
0.450992	0.456686	0.410353	0.364195	0.331183	0.468521	0.398619	0.351671	0.46971	0.408752
0.454362	0.48741	0.449605	0.291789	0.355105	0.512527	0.470075	0.38786	0.433247	0.391907
0.405419	0.421493	0.464666	0.374527	0.389303	0.397465	0.341429	0.453636	0.400867	0.297784
0.426629	0.446649	0.550741	0.537839	0.481755	0.358524	0.277611	0.447504	0.41339	0.322673
0.459745	0.444195	0.476539	0.439457	0.455897	0.384895	0.32131	0.418893	0.455808	0.470994
0.377153	0.420425	0.366335	0.385655	0.461484	0.457429	0.388617	0.533974	0.611582	0.474097
0.358619	0.347105	0.352419	0.371319	0.417718	0.387244	0.494609	0.599524	0.455645	0.394918
0.373643	0.36476	0.396538	0.404018	0.374778	0.335173	0.443036	0.452835	0.33012	0.409229
0.402093	0.439674	0.386883	0.368462	0.344393	0.332758	0.309317	0.34475	0.408858	0.474182
0.493741	0.394066	0.350722	0.442784	0.446426	0.465609	0.400056	0.425119	0.399609	0.427923
0.545993	0.416472	0.396573	0.435734	0.491121	0.599792	0.519363	0.411843	0.358878	0.497631
0.590941	0.489431	0.471869	0.392554	0.360045	0.516186	0.406532	0.302836	0.381167	0.481063
0.49469	0.413747	0.393319	0.395122	0.376383	0.431843	0.393745	0.408505	0.484508	0.391448
0.339422	0.326214	0.412926	0.461232	0.396892	0.383472	0.475515	0.467862	0.451379	0.340211
0.310178	0.364598	0.487431	0.490525	0.414195	0.390395	0.389645	0.366016	0.427087	0.387516
0.348884	0.455409	0.461562	0.385757	0.463568	0.40686	0.327269	0.403581	0.520043	0.496956
0.38523	0.457526	0.418342	0.352966	0.371387	0.346024	0.404292	0.472737	0.43348	0.399744
0.351856	0.372562	0.433538	0.405477	0.463281	0.46467	0.413179	0.363435	0.323956	0.329653
0.391379	0.342163	0.441536	0.441814	0.514468	0.485472	0.322395	0.309029	0.272769	0.324211
0.577416	0.371049	0.347095	0.464731	0.449944	0.354644	0.321691	0.409627	0.387472	0.401906
0.501652	0.354119	0.286374	0.405619	0.396541	0.337054	0.317488	0.416751	0.535123	0.48024
0.397375	0.38111	0.300229	0.43087	0.424027	0.404403	0.346429	0.33105	0.368024	0.397057
0.410083	0.47845	0.356026	0.39795	0.347673	0.378326	0.357975	0.304539	0.256724	0.362923
0.371688	0.380942	0.430072	0.323656	0.241422	0.323525	0.390468	0.443216	0.345115	0.408458
0.37735	0.315195	0.383838	0.339807	0.355679	0.376891	0.391776	0.455525	0.464679	0.388741
0.459029	0.372891	0.342713	0.397075	0.480519	0.445208	0.35839	0.332716	0.471273	0.418476
0.528428	0.478576	0.407941	0.409127	0.422348	0.425089	0.349201	0.299674	0.466684	0.524235
0.35363	0.447157	0.49378	0.361933	0.412044	0.499032	0.421328	0.32222	0.395111	0.442035
0.357894	0.434895	0.496766	0.449123	0.629494	0.589613	0.526495	0.508716	0.411394	0.326635
0.425523	0.372331	0.475473	0.492089	0.525046	0.474237	0.444901	0.526938	0.425713	0.388531
0.483862	0.376532	0.43011	0.412447	0.390512	0.450229	0.345871	0.361127	0.386113	0.460449
0.493268	0.483013	0.370628	0.360741	0.404509	0.45487	0.377038	0.359478	0.390167	0.358683
0.378538	0.493546	0.346272	0.375092	0.424775	0.3975	0.409394	0.401727	0.391011	0.370216
0.379398	0.423081	0.378799	0.477163	0.436965	0.359483	0.44572	0.364478	0.374207	0.456048
0.375772	0.503049	0.504344	0.475569	0.423802	0.31648	0.363914	0.373154	0.400004	0.423914
0.442068	0.447274	0.409328	0.359553	0.470086	0.464262	0.411661	0.517592	0.539311	0.472139
0.458791	0.345802	0.334573	0.394774	0.393952	0.424122	0.377838	0.461609	0.481508	0.446616
0.396031	0.367519	0.449926	0.515968	0.325098	0.364765	0.396036	0.333628	0.367924	0.491327
0.485676	0.446376	0.470562	0.538759	0.436696	0.43056	0.433561	0.35275	0.397462	0.46926
0.482265	0.441176	0.423261	0.548013	0.480987	0.405505	0.485791	0.504368	0.45231	0.436171
0.415912	0.437909	0.436525	0.487932	0.533862	0.512345	0.493606	0.423545	0.422448	0.46867
0.442833	0.484119	0.499772	0.367253	0.490249	0.709833	0.469085	0.343877	0.419808	0.518574

0.51177	0.467165	0.497975	0.365396	0.362374	0.532278	0.439444	0.364936	0.398212	0.417389
0.351918	0.344782	0.409328	0.364195	0.342623	0.455428	0.451415	0.473744	0.481811	0.388321
0.359851	0.34284	0.424584	0.485654	0.473717	0.442099	0.433334	0.489657	0.591252	0.372135
0.47515	0.489561	0.450689	0.435047	0.545325	0.424233	0.376539	0.437151	0.573008	0.405097
0.440312	0.580775	0.496229	0.338033	0.392942	0.376125	0.508588	0.44699	0.408564	0.403934
0.335515	0.462036	0.514986	0.410495	0.405296	0.406431	0.510486	0.459287	0.410437	0.451853
0.367062	0.415235	0.474793	0.427632	0.359336	0.378794	0.336273	0.352433	0.350593	0.331676
0.43826	0.412085	0.377098	0.440537	0.380422	0.287705	0.339042	0.407242	0.370265	0.279063
0.467136	0.442412	0.360708	0.450662	0.432825	0.365836	0.36469	0.377742	0.442614	0.433676
0.398688	0.459896	0.344631	0.422969	0.514836	0.505301	0.456505	0.375794	0.352714	0.398811
0.410794	0.575698	0.389844	0.363612	0.431188	0.390532	0.443036	0.394213	0.304386	0.358291
0.386036	0.481402	0.485248	0.416888	0.285439	0.346055	0.5418	0.450122	0.334577	0.450558
0.416777	0.364793	0.417596	0.465467	0.377591	0.452483	0.525087	0.489395	0.479304	0.493597
0.412112	0.336155	0.37026	0.511486	0.545276	0.558808	0.405002	0.390314	0.584884	0.502933
0.544538	0.378364	0.355412	0.522079	0.429746	0.459399	0.376572	0.332322	0.50579	0.469556
0.605625	0.507744	0.48364	0.426658	0.32296	0.40055	0.40925	0.352306	0.448397	0.570203
0.476307	0.475017	0.532836	0.417951	0.357408	0.41261	0.424847	0.440562	0.426208	0.413995
0.399034	0.312405	0.42751	0.434703	0.481798	0.401607	0.330339	0.470147	0.407065	0.33899
0.425082	0.357001	0.525846	0.485397	0.484153	0.415478	0.309574	0.353005	0.393233	0.524379
0.463988	0.446962	0.474665	0.436691	0.521944	0.60113	0.460927	0.378787	0.508502	0.598405
0.413113	0.457166	0.403408	0.407585	0.537682	0.533185	0.456025	0.402083	0.403683	0.370418
0.382454	0.43315	0.431609	0.425164	0.465126	0.345931	0.336577	0.470147	0.380445	0.346303
0.347282	0.501185	0.515499	0.487803	0.445443	0.3468	0.334367	0.518616	0.461605	0.538446
0.431341	0.501096	0.425722	0.393143	0.470294	0.367235	0.348983	0.561254	0.526147	0.59501
0.615774	0.505994	0.382701	0.377124	0.505041	0.482232	0.437678	0.4932	0.417222	0.427042
0.547502	0.472356	0.473138	0.58844	0.530553	0.555779	0.566282	0.387825	0.371373	0.491771
0.471575	0.499284	0.45323	0.548211	0.498513	0.387073	0.464498	0.427114	0.414949	0.478815
0.458274	0.542848	0.38918	0.381959	0.430998	0.339157	0.408749	0.502883	0.491901	0.477996
0.497114	0.411076	0.377064	0.37559	0.457873	0.430409	0.462182	0.485063	0.470808	0.500478
0.497418	0.349878	0.390439	0.423377	0.418787	0.457028	0.45855	0.368053	0.3408	0.478599
0.548429	0.466838	0.456031	0.464404	0.4001	0.483466	0.490134	0.429953	0.411173	0.445896
0.550878	0.492503	0.4046	0.435085	0.456864	0.437707	0.57476	0.565435	0.541345	0.410738
0.432013	0.369607	0.426938	0.535093	0.51812	0.355404	0.51103	0.453356	0.474288	0.313588
0.389274	0.356049	0.428311	0.472064	0.497272	0.457429	0.442919	0.357545	0.474374	0.405461
0.492065	0.480725	0.438906	0.36232	0.440562	0.518719	0.378874	0.384837	0.460861	0.458469
0.461182	0.390859	0.372942	0.376223	0.382183	0.448339	0.381525	0.482569	0.495511	0.404952
0.355851	0.363339	0.481692	0.415865	0.381166	0.492416	0.474138	0.470647	0.518201	0.430153
0.361532	0.380573	0.582838	0.493396	0.378734	0.396209	0.380617	0.400306	0.445476	0.33946
0.406192	0.44435	0.517793	0.402139	0.413939	0.325326	0.320753	0.440717	0.49128	0.354064
0.523372	0.464349	0.459916	0.349004	0.415146	0.32666	0.351174	0.475765	0.384724	0.446736
0.410403	0.434211	0.374863	0.373201	0.40173	0.453277	0.461372	0.483642	0.3383	0.393463
0.384024	0.481317	0.451172	0.4578	0.435389	0.497886	0.415866	0.447267	0.384135	0.359567
0.536432	0.474767	0.46148	0.566515	0.471877	0.373538	0.327477	0.476525	0.43597	0.347353
0.498113	0.464715	0.363595	0.442202	0.446978	0.476872	0.44611	0.463984	0.511231	0.487043
0.400665	0.491635	0.365507	0.39725	0.485314	0.469056	0.452999	0.408143	0.473182	0.474993
0.389783	0.508374	0.429076	0.49497	0.56639	0.386971	0.398059	0.30811	0.385314	0.389057
0.470594	0.417092	0.510162	0.507095	0.387994	0.3536	0.451415	0.359833	0.353294	0.425323

0.458354	0.366608	0.440592	0.41931	0.312743	0.410481	0.447048	0.437305	0.379965	0.443265
0.445909	0.406636	0.382289	0.469455	0.407522	0.492416	0.407603	0.413851	0.490483	0.450154
0.588416	0.452588	0.385427	0.570249	0.495814	0.478764	0.418057	0.382006	0.485338	0.505172
0.432686	0.404397	0.460162	0.425798	0.401127	0.433169	0.479799	0.415978	0.416923	0.528082
0.357107	0.430281	0.49077	0.338186	0.319625	0.332909	0.41623	0.439706	0.404953	0.391272
0.422771	0.410033	0.476113	0.418391	0.399534	0.376924	0.309488	0.424031	0.435502	0.308197
0.453655	0.402523	0.554454	0.507275	0.44619	0.423751	0.344663	0.34254	0.399322	0.325906
0.475027	0.46819	0.502619	0.418648	0.416797	0.433283	0.358549	0.309489	0.442812	0.411329
0.425413	0.607035	0.448163	0.383582	0.481456	0.57612	0.463399	0.410243	0.427278	0.388461
0.372209	0.456966	0.38939	0.445434	0.54183	0.469344	0.483401	0.543585	0.426399	0.383031
0.372795	0.446141	0.448043	0.4984	0.517146	0.35846	0.345158	0.47788	0.405862	0.409193
0.396754	0.508329	0.497124	0.389657	0.448794	0.350547	0.331898	0.475681	0.430618	0.462812
0.425781	0.472066	0.363298	0.38088	0.473047	0.488349	0.413976	0.491447	0.420448	0.373824
0.488561	0.439328	0.349605	0.437803	0.447254	0.447515	0.434359	0.405802	0.357899	0.407286
0.42131	0.408886	0.404926	0.527804	0.417276	0.388098	0.523357	0.384324	0.345115	0.442947
0.427959	0.476228	0.420626	0.486813	0.399711	0.358109	0.493345	0.43611	0.459623	0.496597
0.486565	0.366511	0.350786	0.461718	0.528408	0.418071	0.455506	0.503288	0.456012	0.49382
0.478797	0.383029	0.349892	0.454636	0.596964	0.614975	0.481321	0.362491	0.315981	0.408055
0.514788	0.517935	0.511872	0.453679	0.368976	0.528246	0.5058	0.340063	0.287984	0.388951
0.535388	0.452905	0.431224	0.450583	0.331032	0.370868	0.455506	0.369802	0.384447	0.445416
0.426223	0.308153	0.3042	0.451573	0.405081	0.392428	0.506025	0.439202	0.483854	0.508484
0.374625	0.32209	0.364253	0.399037	0.440756	0.454112	0.475682	0.436341	0.472163	0.483716
0.430782	0.460299	0.469385	0.373632	0.430543	0.504899	0.374978	0.403688	0.424723	0.450154
0.505839	0.466879	0.452018	0.342543	0.334851	0.442176	0.379443	0.437537	0.3841	0.370955
0.384727	0.343024	0.404817	0.304652	0.31309	0.494028	0.376672	0.471231	0.448438	0.346557
0.308994	0.345895	0.404094	0.375757	0.361467	0.445832	0.342997	0.387136	0.535369	0.445097
0.408027	0.431789	0.353511	0.435581	0.448557	0.304187	0.313729	0.363956	0.498159	0.472139
0.545896	0.471239	0.37026	0.341803	0.418418	0.390876	0.324279	0.42572	0.383547	0.483367
0.41548	0.42732	0.426596	0.303383	0.442079	0.573963	0.504012	0.511777	0.461564	0.466234
0.295253	0.44896	0.522749	0.384329	0.53526	0.451256	0.440985	0.522922	0.52957	0.398631
0.380525	0.464674	0.434002	0.476701	0.57182	0.32583	0.342874	0.47771	0.450208	0.384105
0.547745	0.420094	0.315866	0.407298	0.45349	0.362471	0.444551	0.457948	0.408125	0.430231
0.463626	0.363823	0.318527	0.400973	0.476282	0.44036	0.522937	0.477795	0.374512	0.44971
0.370162	0.452667	0.366865	0.41909	0.535695	0.460125	0.378406	0.435802	0.34502	0.422927
0.467704	0.546421	0.437811	0.446608	0.380794	0.341516	0.366507	0.554879	0.432162	0.432318
0.544538	0.456246	0.427853	0.436499	0.339411	0.381548	0.42325	0.435225	0.437846	0.475079
0.363155	0.406814	0.351298	0.40884	0.408747	0.514124	0.518578	0.378517	0.413353	0.523088
0.317235	0.393305	0.311115	0.374527	0.436696	0.391152	0.410148	0.371989	0.374139	0.460077
0.402511	0.455329	0.374053	0.403627	0.368647	0.359419	0.380047	0.353737	0.327498	0.450639
0.452948	0.475726	0.54366	0.45776	0.328625	0.382897	0.472932	0.459653	0.412613	0.443663
0.466327	0.423044	0.459505	0.42453	0.398229	0.508177	0.424289	0.380377	0.444242	0.370082
0.586119	0.428779	0.408853	0.50606	0.483466	0.54216	0.424549	0.361549	0.361138	0.373757
0.560314	0.474517	0.508367	0.517903	0.395315	0.491504	0.519918	0.416383	0.347018	0.443225
0.401953	0.44505	0.607112	0.519013	0.386071	0.463814	0.480982	0.49726	0.515146	0.538347
0.363857	0.380036	0.473392	0.503641	0.475355	0.528105	0.400127	0.515784	0.54479	0.416566
0.33432	0.317539	0.382358	0.522405	0.498557	0.513667	0.386808	0.405587	0.446994	0.392649
0.426776	0.377064	0.387995	0.363257	0.406121	0.497797	0.35521	0.333932	0.48477	0.512008

0.427257	0.515319	0.477822	0.34245	0.387134	0.503201	0.385175	0.382686	0.482853	0.410223
0.332385	0.417238	0.452139	0.404515	0.419601	0.419981	0.390159	0.424106	0.388555	0.394421
0.367642	0.401782	0.532107	0.554897	0.549098	0.439051	0.338767	0.420339	0.40754	0.500387
0.433923	0.411832	0.503481	0.469455	0.480732	0.395478	0.330519	0.505496	0.566477	0.534359
0.503895	0.499417	0.396644	0.355595	0.431987	0.478174	0.390125	0.520576	0.49417	0.424789
0.418476	0.475517	0.392931	0.451573	0.516406	0.403764	0.463684	0.513201	0.376685	0.427961
0.360136	0.480387	0.435242	0.451851	0.573926	0.3882	0.439559	0.493596	0.376515	0.443384
0.369288	0.537759	0.450568	0.344397	0.509843	0.468973	0.409358	0.577587	0.469036	0.466904
0.384258	0.444078	0.355347	0.358144	0.44923	0.418218	0.390297	0.583711	0.471739	0.430616
0.43554	0.385499	0.283573	0.368888	0.407774	0.365804	0.405891	0.476356	0.327164	0.414292
0.327628	0.377497	0.38308	0.446294	0.442586	0.366291	0.410184	0.418412	0.305569	0.434688
0.328717	0.417311	0.440631	0.4631	0.488077	0.367659	0.404505	0.491665	0.473777	0.498352
0.476183	0.376399	0.31619	0.436346	0.496256	0.381548	0.431366	0.571758	0.518342	0.491594
0.482937	0.381614	0.372001	0.445512	0.443758	0.414968	0.434093	0.396633	0.404445	0.474823
0.470308	0.457046	0.46529	0.504312	0.41864	0.476872	0.439867	0.306335	0.39341	0.496732
0.538862	0.495902	0.454811	0.451058	0.401553	0.423157	0.394576	0.382482	0.507259	0.528711
0.455307	0.396286	0.412079	0.460786	0.4001	0.420533	0.462222	0.48446	0.512998	0.454659
0.456452	0.340447	0.43404	0.499417	0.505582	0.448496	0.459556	0.358607	0.384516	0.45777
0.442259	0.43661	0.557118	0.503596	0.477802	0.498194	0.435806	0.358285	0.378664	0.522419
0.498244	0.512537	0.505392	0.505522	0.386688	0.445793	0.456345	0.449406	0.427661	0.415707
0.495468	0.485056	0.437109	0.490092	0.379307	0.417522	0.568503	0.53494	0.463015	0.352159
0.452008	0.360639	0.378254	0.48054	0.432749	0.481511	0.480348	0.419078	0.522037	0.395061
0.415049	0.346081	0.389564	0.366438	0.400631	0.57187	0.396279	0.351417	0.500461	0.539933
0.460623	0.431034	0.430725	0.338033	0.363478	0.503781	0.37604	0.400554	0.513511	0.512893
0.469818	0.447079	0.364352	0.372871	0.360465	0.437285	0.393433	0.47975	0.596529	0.424599
0.326982	0.348567	0.361035	0.426845	0.40691	0.433966	0.424475	0.349299	0.424723	0.407286
0.362358	0.365343	0.32758	0.382128	0.438045	0.421012	0.370426	0.306878	0.404699	0.520279
0.452361	0.499284	0.39512	0.356008	0.460426	0.457469	0.346429	0.346032	0.45589	0.51266
0.517919	0.447431	0.475346	0.374494	0.396366	0.474696	0.40376	0.460793	0.502458	0.346907
0.425118	0.3911	0.575164	0.476533	0.404081	0.525375	0.542433	0.497881	0.453893	0.38355
0.349934	0.45893	0.553484	0.569937	0.488468	0.420349	0.403583	0.361971	0.429041	0.474054
0.385733	0.492112	0.386674	0.435581	0.509342	0.360156	0.358422	0.353992	0.394437	0.53726
0.489626	0.442915	0.362805	0.354928	0.461974	0.396731	0.417216	0.440873	0.375903	0.434104
0.378439	0.396321	0.445651	0.366959	0.470793	0.463773	0.399705	0.434495	0.349089	0.298694
0.316576	0.413422	0.48221	0.386166	0.512859	0.475699	0.321632	0.420302	0.360154	0.289618
0.461982	0.457326	0.375471	0.408984	0.501452	0.426021	0.377438	0.50631	0.490173	0.388811
0.605625	0.469177	0.314894	0.399635	0.472545	0.46918	0.5272	0.540488	0.390132	0.456334
0.524711	0.480387	0.410023	0.394044	0.446663	0.442641	0.512665	0.479452	0.341113	0.415446
0.383422	0.513493	0.560315	0.465303	0.431416	0.38779	0.381424	0.451356	0.368825	0.392437
0.431416	0.420904	0.393284	0.580208	0.421641	0.356516	0.32484	0.442512	0.474843	0.489511
0.506548	0.463698	0.350403	0.505342	0.474977	0.437247	0.363817	0.391563	0.451136	0.55278
0.403315	0.460299	0.400891	0.436422	0.574772	0.535627	0.466376	0.405408	0.387507	0.420432
0.378208	0.509005	0.451817	0.389417	0.549647	0.46565	0.438906	0.416861	0.373497	0.398739
0.384894	0.443341	0.393213	0.417548	0.445679	0.343208	0.420039	0.459084	0.387402	0.414962
0.50606	0.392201	0.363627	0.452565	0.417386	0.376325	0.409753	0.353705	0.370366	0.460863
0.47639	0.40034	0.366865	0.384838	0.45337	0.505884	0.464865	0.368349	0.423281	0.491505
0.421128	0.424304	0.333927	0.33648	0.482738	0.44063	0.443501	0.398536	0.395324	0.45072

0.425597	0.447548	0.417746	0.426359	0.407306	0.361537	0.486305	0.427793	0.337895	0.42164
0.474985	0.357669	0.501351	0.473688	0.357761	0.424308	0.481575	0.392851	0.378424	0.367671
0.540394	0.42553	0.415033	0.36856	0.420972	0.52768	0.36693	0.325223	0.449604	0.355555
0.584896	0.511538	0.366268	0.46645	0.456985	0.474112	0.374779	0.342478	0.471104	0.455843
0.504777	0.464674	0.432302	0.53644	0.411136	0.404296	0.419157	0.363923	0.438552	0.572284
0.419564	0.425121	0.52076	0.442551	0.379408	0.377491	0.449482	0.394458	0.396214	0.385216
0.468841	0.446883	0.494936	0.452565	0.418787	0.43105	0.405856	0.457422	0.456462	0.316131
0.50231	0.443109	0.469973	0.477079	0.456541	0.457189	0.362752	0.371425	0.429041	0.333617
0.505972	0.458448	0.450046	0.520218	0.400525	0.455388	0.353156	0.335273	0.478227	0.476578
0.478256	0.530876	0.45599	0.449912	0.424401	0.561501	0.469209	0.406881	0.476682	0.46964
0.377779	0.434135	0.414662	0.364714	0.427103	0.514856	0.455306	0.503872	0.475441	0.389443
0.406404	0.359839	0.45803	0.459129	0.507435	0.478553	0.350202	0.415904	0.442535	0.406738
0.467096	0.393305	0.499322	0.469661	0.421529	0.476746	0.35502	0.438465	0.477497	0.482018
0.440846	0.511356	0.412447	0.33782	0.36891	0.556081	0.435958	0.520015	0.562647	0.51145
0.427885	0.550868	0.397818	0.362094	0.431378	0.498679	0.431706	0.497438	0.43282	0.433016
0.339905	0.441871	0.454851	0.496638	0.519096	0.37008	0.406996	0.485408	0.432395	0.445456
0.433698	0.500344	0.543709	0.409991	0.449944	0.345248	0.348047	0.508261	0.510165	0.505126
0.545507	0.5843	0.435669	0.328197	0.436542	0.444351	0.377872	0.492498	0.477969	0.389618
0.410972	0.517705	0.383011	0.413862	0.478692	0.546964	0.515497	0.413704	0.410143	0.384382
0.335485	0.460864	0.464334	0.551441	0.534007	0.438397	0.524853	0.387033	0.327103	0.419453
0.385532	0.497304	0.580663	0.530125	0.524245	0.385983	0.416121	0.473912	0.382614	0.379757
0.387585	0.46647	0.423676	0.378696	0.498025	0.396174	0.411048	0.572654	0.565898	0.51015
0.419637	0.50734	0.356673	0.379669	0.508115	0.501245	0.451138	0.42362	0.351653	0.400716
0.396513	0.494112	0.41444	0.43265	0.380895	0.481214	0.49474	0.357867	0.292784	0.341121
0.368803	0.528936	0.485379	0.398406	0.331697	0.353316	0.417399	0.416972	0.381305	0.406263
0.509441	0.524801	0.394978	0.393316	0.374645	0.282525	0.36856	0.474164	0.445955	0.475849
0.582828	0.458328	0.284367	0.356517	0.449151	0.339677	0.391845	0.435686	0.410179	0.541973
0.450992	0.415271	0.29528	0.364131	0.383782	0.361987	0.430876	0.369802	0.361631	0.527069
0.397858	0.526019	0.442838	0.460948	0.359948	0.323083	0.407782	0.34369	0.401804	0.454781
0.379464	0.514907	0.457785	0.429399	0.487428	0.392911	0.433144	0.461936	0.507627	0.498939
0.474655	0.39573	0.37113	0.452327	0.547356	0.467534	0.442416	0.467531	0.426208	0.541823
0.555422	0.39646	0.379037	0.513356	0.503063	0.549387	0.451573	0.342571	0.402056	0.547343
0.485803	0.467657	0.492671	0.470861	0.389786	0.485943	0.40277	0.356903	0.430194	0.530699
0.490224	0.57172	0.435553	0.390517	0.324711	0.386357	0.42742	0.390903	0.524422	0.519568
0.526751	0.417786	0.400676	0.521101	0.388855	0.408039	0.52786	0.473912	0.511417	0.468081
0.467542	0.339958	0.434738	0.586056	0.529027	0.525986	0.46511	0.443451	0.384967	0.501385
0.405735	0.37266	0.474495	0.452406	0.444698	0.528671	0.400092	0.407927	0.385731	0.514669
0.500076	0.416435	0.45889	0.414844	0.388303	0.505929	0.505442	0.55498	0.500416	0.46078
0.518283	0.398868	0.414588	0.532124	0.496388	0.499164	0.550304	0.556045	0.453608	0.398022
0.407321	0.459534	0.418119	0.52512	0.435389	0.388474	0.382536	0.373254	0.460985	0.457893
0.466125	0.524147	0.501713	0.374063	0.405046	0.416608	0.339164	0.326747	0.522703	0.485114
0.555968	0.510767	0.571696	0.455435	0.438045	0.42834	0.381054	0.382823	0.489378	0.336839
0.463988	0.422231	0.550134	0.494401	0.341756	0.421898	0.49048	0.467489	0.474544	0.361505
0.379166	0.376133	0.462884	0.548905	0.472462	0.494421	0.449718	0.384119	0.42789	0.439704
0.410616	0.468108	0.484161	0.465099	0.603866	0.577017	0.388378	0.357738	0.415469	0.5077
0.462984	0.513629	0.530703	0.398651	0.405583	0.527303	0.518117	0.49975	0.464887	0.387936
0.533354	0.491289	0.440514	0.396272	0.343429	0.52243	0.598118	0.540047	0.485425	0.397235

0.424494	0.411436	0.434893	0.461718	0.421566	0.459359	0.414484	0.36425	0.415507	0.389092
0.410438	0.456406	0.45222	0.425275	0.509751	0.468726	0.355749	0.327766	0.408711	0.447097
0.466651	0.544558	0.489229	0.387019	0.48184	0.461216	0.405891	0.448296	0.396784	0.4735
0.471248	0.46317	0.513078	0.416925	0.351484	0.455468	0.437334	0.504458	0.404046	0.416342
0.320547	0.374145	0.536006	0.501501	0.39964	0.502089	0.463847	0.438737	0.391856	0.36322
0.322284	0.405497	0.496096	0.497738	0.452211	0.398899	0.367875	0.474964	0.516412	0.41266
0.488518	0.529456	0.424849	0.421894	0.477845	0.349608	0.331808	0.491447	0.485207	0.458922
0.49577	0.418261	0.356091	0.336845	0.470627	0.394852	0.384158	0.474417	0.336062	0.432279
0.400769	0.374013	0.505484	0.388422	0.451215	0.473487	0.416559	0.449009	0.359205	0.371023
0.378241	0.424044	0.576452	0.44477	0.437582	0.481257	0.379008	0.418523	0.400975	0.327943
0.503807	0.474225	0.411417	0.435428	0.491732	0.382829	0.335062	0.428285	0.509703	0.430423
0.512309	0.47824	0.37016	0.422672	0.515574	0.459964	0.467975	0.479835	0.467145	0.524858
0.386742	0.512173	0.461109	0.421894	0.554062	0.515222	0.531552	0.545265	0.349729	0.373452
0.345748	0.520844	0.456316	0.446294	0.513962	0.476872	0.435082	0.487354	0.323836	0.327913
0.424788	0.392477	0.349287	0.435925	0.455776	0.412357	0.359668	0.458394	0.373294	0.384729
0.505485	0.433832	0.329188	0.443212	0.382761	0.366551	0.355147	0.400022	0.443844	0.476664
0.4208	0.453143	0.32052	0.366535	0.406515	0.400234	0.45867	0.353737	0.392809	0.459829
0.405067	0.503494	0.471405	0.380038	0.50816	0.473903	0.428957	0.337263	0.339079	0.454496
0.414044	0.44892	0.458972	0.472688	0.411535	0.398584	0.452642	0.47606	0.394083	0.480284
0.480674	0.364825	0.402328	0.497166	0.326022	0.306646	0.39614	0.542058	0.489732	0.476106
0.421274	0.342256	0.374154	0.440267	0.385421	0.358651	0.410328	0.393409	0.471442	0.452299
0.416056	0.417749	0.32285	0.457399	0.551849	0.504496	0.423547	0.366442	0.38908	0.411587
0.381988	0.462198	0.331322	0.418024	0.409976	0.403481	0.412889	0.411115	0.369863	0.516077
0.43336	0.365602	0.387299	0.425313	0.319478	0.327165	0.473306	0.497659	0.371508	0.437973
0.529736	0.357765	0.409291	0.456075	0.392768	0.396906	0.389576	0.430484	0.477797	0.360551
0.445446	0.344813	0.326159	0.495145	0.487342	0.428753	0.350829	0.341548	0.45487	0.36844
0.436369	0.418005	0.341367	0.396132	0.478437	0.393015	0.417801	0.364446	0.423698	0.493374
0.422113	0.412735	0.462223	0.388971	0.344518	0.387346	0.483444	0.382823	0.367024	0.507654
0.458751	0.404965	0.486469	0.4642	0.350094	0.421012	0.409717	0.431474	0.440283	0.370754
0.490908	0.429868	0.41039	0.4984	0.438779	0.534285	0.451573	0.464354	0.481161	0.371528
0.535009	0.456686	0.419726	0.573911	0.508024	0.464506	0.432122	0.378787	0.415916	0.36088
0.44433	0.414908	0.44442	0.488708	0.420749	0.465323	0.478745	0.411188	0.486651	0.480024
0.404857	0.389145	0.48822	0.40345	0.363023	0.450702	0.48001	0.365132	0.456994	0.419453
0.451617	0.389556	0.455583	0.414007	0.44828	0.490205	0.342689	0.310757	0.440953	0.330571
0.426334	0.404894	0.430034	0.514866	0.508251	0.48304	0.31685	0.331867	0.455114	0.36111
0.461621	0.491419	0.423223	0.42842	0.397454	0.408828	0.351237	0.320121	0.488101	0.520611
0.36504	0.425084	0.501984	0.360259	0.360336	0.443689	0.43114	0.352973	0.434489	0.408715
0.308038	0.268607	0.431955	0.342697	0.346952	0.43809	0.397221	0.441302	0.399466	0.263972
0.350646	0.2519	0.388239	0.394948	0.356575	0.409797	0.325697	0.448137	0.361007	0.333247
0.421712	0.316206	0.371364	0.463466	0.430012	0.437132	0.331808	0.445453	0.361993	0.360289
0.489583	0.516969	0.479666	0.356868	0.34222	0.488521	0.422547	0.418264	0.45589	0.412364
0.398619	0.497875	0.454648	0.371187	0.377188	0.501555	0.430084	0.372687	0.412206	0.381581
0.374232	0.391994	0.428961	0.438456	0.499891	0.441944	0.360565	0.373454	0.371172	0.399924
0.3858	0.343732	0.483076	0.484241	0.468882	0.442719	0.321485	0.390348	0.511417	0.496777
0.417174	0.362019	0.438358	0.346414	0.403296	0.532421	0.368658	0.374154	0.536793	0.415446
0.345686	0.418554	0.421226	0.322713	0.347642	0.512118	0.482636	0.460874	0.365429	0.327425
0.399623	0.445712	0.478722	0.428458	0.39563	0.387517	0.462547	0.558488	0.369528	0.367537

0.456571	0.379367	0.465664	0.462043	0.439089	0.364409	0.3975	0.522593	0.483201	0.492795
0.53786	0.404965	0.430533	0.364909	0.442664	0.464588	0.414266	0.540439	0.526195	0.528856
0.452439	0.514359	0.405071	0.313127	0.420564	0.50917	0.384226	0.483084	0.400292	0.432434
0.380957	0.530355	0.43965	0.376223	0.447885	0.451889	0.447362	0.523816	0.380858	0.428153
0.384291	0.434933	0.550995	0.501679	0.495594	0.414314	0.412347	0.480944	0.411653	0.417913
0.417499	0.415017	0.471152	0.425014	0.439863	0.410769	0.34103	0.502883	0.517259	0.486209
0.463104	0.532587	0.410683	0.338369	0.446466	0.511254	0.376638	0.451516	0.477325	0.382996
0.370519	0.533731	0.41105	0.428082	0.450857	0.436444	0.432689	0.394633	0.318236	0.40068
0.298318	0.469259	0.45319	0.502793	0.490423	0.376824	0.445837	0.382142	0.357964	0.424104
0.3652	0.396669	0.480484	0.440537	0.509569	0.373009	0.36905	0.410533	0.416849	0.486999
0.447455	0.443264	0.366268	0.353408	0.553961	0.445286	0.363461	0.450998	0.41228	0.464394
0.511635	0.531921	0.35937	0.405405	0.50047	0.489513	0.480771	0.391737	0.423129	0.428268
0.443178	0.501805	0.457417	0.519383	0.467764	0.408971	0.515818	0.386105	0.403575	0.412031
0.432836	0.547948	0.516855	0.459735	0.461974	0.366877	0.433561	0.44786	0.441981	0.478858
0.413972	0.451915	0.3717	0.40306	0.586894	0.400339	0.426822	0.539509	0.586315	0.548911
0.381588	0.391409	0.28308	0.397775	0.634199	0.496084	0.394576	0.430561	0.487485	0.50476
0.437276	0.400586	0.384804	0.420268	0.390028	0.444662	0.424698	0.344501	0.361861	0.490219
0.471125	0.564179	0.480829	0.477416	0.367103	0.386868	0.462425	0.398183	0.441704	0.495654
0.535767	0.59346	0.450247	0.477458	0.463527	0.393638	0.494566	0.445178	0.482245	0.406336
0.598495	0.460379	0.41622	0.456035	0.545127	0.446067	0.5326	0.516757	0.430734	0.391519
0.506193	0.482631	0.439925	0.455075	0.480902	0.453238	0.467277	0.364021	0.400076	0.510567
0.4515	0.532063	0.45889	0.467271	0.448636	0.519042	0.469333	0.357899	0.412095	0.445017
0.433098	0.482716	0.436369	0.455795	0.432177	0.489427	0.513394	0.415427	0.493769	0.454251
0.492193	0.37187	0.37375	0.523152	0.449706	0.440051	0.524104	0.393898	0.439259	0.491638
0.546479	0.372562	0.336454	0.48544	0.434124	0.464262	0.399284	0.308512	0.437142	0.547646
0.526148	0.566387	0.523652	0.462327	0.398053	0.479269	0.374547	0.350468	0.440953	0.517819
0.475027	0.61994	0.512196	0.481345	0.45373	0.429957	0.412094	0.429421	0.492834	0.394527
0.460623	0.398448	0.398816	0.519152	0.480604	0.428791	0.545123	0.472947	0.502867	0.457688
0.520019	0.34327	0.431724	0.612104	0.538265	0.491027	0.47698	0.383027	0.376447	0.488011
0.469411	0.403795	0.498693	0.532745	0.522553	0.593601	0.404753	0.342944	0.346859	0.499391
0.61921	0.524895	0.515592	0.451058	0.442274	0.512664	0.42026	0.450002	0.482723	0.429191
0.578304	0.456087	0.460656	0.458444	0.334395	0.431995	0.482466	0.574769	0.649623	0.430385
0.390257	0.317278	0.431801	0.54319	0.474893	0.501555	0.505129	0.47345	0.561291	0.494759
0.418983	0.409818	0.448083	0.474941	0.553911	0.551623	0.398164	0.378383	0.545543	0.59019
0.529081	0.497129	0.450327	0.3555	0.456179	0.527162	0.435462	0.379395	0.509471	0.599428
0.56263	0.451876	0.418978	0.388148	0.409759	0.556736	0.554946	0.499839	0.54489	0.427578
0.483567	0.479586	0.490373	0.543043	0.446466	0.607601	0.541265	0.548795	0.545543	0.389232
0.439589	0.500609	0.498873	0.523948	0.51891	0.497445	0.379979	0.399916	0.540798	0.469725
0.483483	0.534209	0.516293	0.423972	0.523398	0.452047	0.41423	0.428626	0.523896	0.491727
0.565974	0.541923	0.581314	0.404195	0.439437	0.547655	0.391156	0.501135	0.532923	0.468123
0.433173	0.451362	0.59934	0.417438	0.429292	0.644187	0.471315	0.543092	0.532874	0.457852
0.396272	0.476646	0.612449	0.55535	0.509433	0.510891	0.46925	0.501986	0.619726	0.465355
0.638131	0.642523	0.574362	0.57124	0.610592	0.398584	0.384666	0.530322	0.682075	0.569618
0.618406	0.58168	0.517558	0.419642	0.563288	0.491201	0.538067	0.657612	0.5123	0.523374
0.368222	0.441099	0.572867	0.4603	0.554264	0.661806	0.681575	0.709969	0.518484	0.431737
0.385465	0.432015	0.59968	0.542163	0.634988	0.54657	0.533984	0.708524	0.645684	0.463894
0.545362	0.568398	0.486207	0.593301	0.724334	0.516048	0.423102	0.741786	0.769033	0.557303

0.505662	0.545636	0.474368	0.504133	0.58559	0.573334	0.567159	0.63768	0.564637	0.570257
0.441686	0.513174	0.611283	0.429813	0.530123	0.740593	0.663615	0.654417	0.504463	0.55079
0.508148	0.676638	0.777714	0.544023	0.498824	0.608906	0.536478	0.627807	0.520849	0.498714
0.574086	0.70317	0.591317	0.693846	0.573926	0.465772	0.565151	0.753305	0.702633	0.600911
0.649202	0.708634	0.509287	0.620677	0.654754	0.624653	0.755971	0.732314	0.715735	0.900208
0.523188	0.704229	0.494402	0.604372	0.746538	0.699065	0.701011	0.60808	0.525907	0.713712
0.540442	0.675511	0.643976	0.707133	0.816541	0.589885	0.551796	0.624823	0.519523	0.554368
0.730767	0.625211	0.78896	0.901507	0.589677	0.585337	0.655697	0.760886	0.624397	0.590971
0.747979	0.631324	0.65119	0.861828	0.660902	0.68205	0.637298	0.575618	0.939467	0.893433
0.701936	0.721094	0.552772	0.733549	0.91925	0.75723	0.609175	0.496242	0.758575	0.801037
0.893208	0.887705	0.600759	0.614173	0.689907	0.637334	0.697582	0.668918	0.530054	0.74639
0.72486	0.703382	0.858271	0.660858	0.457711	0.549982	0.785831	0.720812	0.529909	0.698501
0.673594	0.531256	0.682337	0.74813	0.540215	0.565136	0.597398	0.619444	0.588084	0.579837
0.765417	0.667708	0.622486	0.938074	0.906462	0.831944	0.716526	0.641928	0.79777	0.706878
0.948935	0.78965	0.586342	0.683244	0.692535	0.588038	0.709164	0.721035	0.621217	0.824672
0.778743	0.677767	0.808773	0.601956	0.499668	0.521035	0.707949	0.67415	0.580072	0.728018
0.676865	0.614042	0.878364	0.740354	0.692604	0.721243	0.653047	0.664009	0.751578	0.560779
0.870473	0.638191	0.777544	0.745471	0.816264	0.742909	0.581268	0.533781	0.601013	0.515513
0.984906	0.618603	0.67567	0.788125	0.822489	0.685088	0.653299	0.547449	0.554113	0.597213
0.637111	0.690797	0.647758	0.438802	0.485874	0.524345	0.742163	0.598515	0.698186	0.803944
0.494345	0.518856	0.55892	0.41909	0.547307	0.572968	0.618252	0.667735	0.659171	0.661502
0.557312	0.464186	0.709569	0.714549	0.691426	0.695719	0.516828	0.556349	0.627782	0.485289
0.668025	0.539594	0.670369	0.74672	0.60602	0.587659	0.526495	0.441496	0.517447	0.438601
0.551517	0.700149	0.623683	0.423414	0.474179	0.736303	0.525509	0.441848	0.628511	0.521562
0.557961	0.741326	0.622905	0.447903	0.471919	0.678632	0.551697	0.504864	0.560719	0.572552
0.596908	0.550719	0.627896	0.603865	0.610132	0.492938	0.480348	0.606025	0.613515	0.448542
0.552996	0.466224	0.688135	0.544857	0.519608	0.457269	0.435158	0.567255	0.63754	0.514154
0.622037	0.574438	0.576022	0.434132	0.492563	0.632025	0.497193	0.424556	0.680907	0.638978
0.569191	0.519364	0.390369	0.414516	0.539775	0.742754	0.583192	0.478092	0.602556	0.630579
0.466731	0.536364	0.48364	0.613137	0.605339	0.482827	0.43016	0.627448	0.442733	0.371528
0.474285	0.715037	0.605385	0.582452	0.552502	0.473404	0.452642	0.532529	0.455767	0.366637
0.612591	0.545734	0.445373	0.380947	0.44923	0.531326	0.43303	0.490529	0.600785	0.445257
0.536432	0.447901	0.319359	0.355976	0.479583	0.553821	0.373885	0.505361	0.743662	0.718628
0.425302	0.517291	0.47424	0.436767	0.505627	0.368377	0.353061	0.487961	0.386009	0.402159
0.401779	0.580403	0.560678	0.508087	0.505672	0.36173	0.523077	0.505993	0.334299	0.346303
0.449278	0.476646	0.454121	0.484113	0.440523	0.35215	0.382873	0.503153	0.392738	0.467492
0.544877	0.56464	0.371197	0.479735	0.579505	0.414714	0.339133	0.41473	0.41842	0.564335
0.409018	0.580775	0.445651	0.490786	0.55985	0.404403	0.463765	0.402475	0.365893	0.378249
0.425928	0.58184	0.596124	0.588548	0.49652	0.372382	0.455745	0.406018	0.357508	0.417052
0.50438	0.528559	0.481821	0.545152	0.502525	0.418841	0.394472	0.459043	0.443844	0.528614
0.555273	0.46382	0.371431	0.392035	0.529122	0.435833	0.355876	0.573763	0.474502	0.415931
0.489882	0.52052	0.587883	0.555803	0.483081	0.542697	0.428506	0.506039	0.593041	0.432628
0.508594	0.714674	0.564842	0.56225	0.373745	0.532183	0.543409	0.421715	0.548971	0.556323
0.545799	0.523261	0.359533	0.465303	0.374211	0.335931	0.45435	0.539363	0.622115	0.600283
0.610219	0.463089	0.489054	0.584923	0.480433	0.374299	0.478998	0.622628	0.539212	0.629968
0.538814	0.518349	0.532544	0.515554	0.612838	0.582814	0.578717	0.445296	0.402923	0.622399
0.573517	0.59024	0.537035	0.480667	0.480433	0.638794	0.667824	0.459978	0.409151	0.583389

0.482559	0.587638	0.499952	0.52362	0.538022	0.486586	0.660213	0.659476	0.565004	0.496103
0.538958	0.358625	0.550438	0.752863	0.719066	0.527869	0.795414	0.757967	0.618774	0.527551
0.678246	0.490294	0.657489	0.599274	0.605679	0.693503	0.581535	0.458354	0.487705	0.675315
0.852986	0.862359	0.755898	0.515509	0.539531	0.765142	0.493432	0.491315	0.569704	0.779138
0.744052	0.804531	0.659176	0.598329	0.556186	0.652844	0.660405	0.712145	0.773848	0.678582
0.417463	0.474725	0.920148	0.866233	0.624839	0.83855	0.865556	0.629607	0.729781	0.761338
0.478464	0.591656	0.737142	0.660601	0.725305	0.746172	0.54297	0.583441	0.658454	0.601025
0.691421	0.683188	0.632272	0.448611	0.648504	0.673852	0.553093	0.709969	0.80002	0.657775
0.611234	0.511992	0.751052	0.601956	0.562516	0.836913	0.854915	0.930277	0.781821	0.527503
0.577103	0.548047	0.835736	0.847589	0.63651	0.932056	0.747212	0.66905	0.793039	0.708265
1.036274	0.902626	0.664736	0.759255	0.843775	0.70619	0.553843	0.605399	1.004706	0.951099
1.422123	1.150081	0.688552	0.634647	0.943782	0.855469	0.81707	0.831113	0.862396	0.881063
0.544296	0.597311	0.749769	0.640425	0.77469	0.956418	0.789088	0.848878	0.614221	0.654143
0.58341	0.646218	0.860849	0.82081	0.743485	0.617983	0.618949	0.62679	0.749244	0.658687
1.308102	0.930515	0.560419	0.676672	1.043941	0.640625	0.498161	0.64772	1.006444	0.693594
0.90693	0.977745	0.700968	0.702729	0.940578	0.714666	0.688275	0.736063	0.703283	1.012128
0.639515	1.025233	1.159445	0.738662	0.813689	1.161576	1.051129	0.902015	0.614633	0.956117
0.869653	1.005129	1.239631	1.057122	0.878329	0.786601	0.577816	0.812028	0.842845	0.675587
0.886666	0.843545	0.57866	0.86923	0.572451	0.44681	0.576391	1.270255	0.961406	0.763161
0.790951	0.801867	0.565209	0.671841	0.679415	0.694956	0.781667	0.941969	0.815448	0.881499
0.522313	0.900733	0.797277	0.823135	1.094269	0.971221	0.88229	0.646968	0.528603	0.805223
0.639153	0.726343	0.949066	0.74244	0.7721	0.655114	0.481872	0.756595	0.70589	0.543322
0.931949	0.589479	0.65568	0.825754	0.703423	0.52801	0.520799	0.885771	0.74509	0.627957
0.732704	0.657052	0.473604	0.679678	0.571032	0.585337	0.620639	0.585935	0.57483	0.5818
0.742521	0.695136	0.502483	0.695441	0.554012	0.530946	0.545466	0.374021	0.41842	0.518055
0.47938	0.59875	0.648265	0.524838	0.569096	0.355182	0.352526	0.38058	0.28943	0.392084
0.590403	0.413675	0.42413	0.4578	0.285656	0.347298	0.361143	0.501135	0.316543	0.479592
0.477094	0.450179	0.400855	0.300406	0.291596	0.44334	0.428994	0.443764	0.378527	0.358552
0.452126	0.333619	0.302224	0.40762	0.324176	0.474654	0.486948	0.272204	0.289736	0.388671
0.390971	0.3966	0.321444	0.518596	0.44165	0.309291	0.300402	0.231667	0.330763	0.297074
0.229668	0.34005	0.358491	0.373532	0.394441	0.248522	0.240166	0.233862	0.297864	0.254144
0.204302	0.291331	0.300428	0.297422	0.221578	0.241342	0.259424	0.208575	0.267999	0.224149
0.268778	0.263427	0.325405	0.311258	0.26594	0.238909	0.266365	0.283114	0.243348	0.172564
0.299473	0.331546	0.27646	0.338277	0.302902	0.234998	0.194413	0.298915	0.30722	0.151237
0.226467	0.30617	0.277538	0.220616	0.266694	0.245803	0.273104	0.301987	0.240976	0.245869
0.223891	0.315051	0.280382	0.204636	0.28411	0.256202	0.284421	0.296004	0.229911	0.250509
0.32622	0.269931	0.292784	0.274129	0.274837	0.330926	0.209346	0.255015	0.282031	0.197738
0.351701	0.218169	0.274606	0.322448	0.253294	0.290154	0.225986	0.245028	0.254585	0.247942
0.225491	0.317888	0.294157	0.179773	0.196693	0.309462	0.247791	0.232944	0.310393	0.312675
0.236189	0.291851	0.232112	0.209943	0.243119	0.257086	0.2929	0.298522	0.32456	0.266213
0.220136	0.242302	0.216355	0.236023	0.308711	0.306052	0.255604	0.312463	0.239063	0.189685
0.291235	0.255557	0.340118	0.389383	0.388992	0.325504	0.247223	0.239042	0.198969	0.227159
0.320518	0.270269	0.26409	0.348035	0.270405	0.364441	0.257295	0.295279	0.315094	0.316694
0.293049	0.228068	0.266057	0.337972	0.260956	0.329161	0.304301	0.293057	0.351171	0.432977
0.224192	0.285767	0.294802	0.321184	0.33895	0.292892	0.278885	0.363011	0.273976	0.280945
0.236379	0.280326	0.310212	0.38477	0.354914	0.307583	0.2929	0.261021	0.267734	0.270063
0.304347	0.294925	0.25459	0.356709	0.355041	0.322759	0.231264	0.293945	0.258224	0.309597

0.307561	0.292535	0.331352	0.30519	0.30708	0.302415	0.294055	0.31962	0.313443	0.340713
0.233389	0.344442	0.329584	0.286581	0.332423	0.241512	0.301857	0.317622	0.252177	0.285564
0.290695	0.339378	0.377675	0.31189	0.303129	0.250785	0.259856	0.29841	0.292363	0.318033
0.367803	0.267597	0.291751	0.284498	0.325038	0.301098	0.30526	0.40627	0.329875	0.354258
0.309135	0.311145	0.328945	0.287938	0.340705	0.364992	0.332529	0.43438	0.437337	0.280891
0.333158	0.496559	0.479795	0.347161	0.308998	0.289036	0.336091	0.378855	0.324349	0.26392
0.379795	0.388666	0.400783	0.332846	0.303129	0.266107	0.316705	0.355333	0.304127	0.284432
0.411435	0.289668	0.280817	0.282319	0.354786	0.276084	0.334216	0.396527	0.371676	0.351386
0.369418	0.344874	0.312283	0.322948	0.31078	0.255345	0.273104	0.382516	0.408308	0.300664
0.365457	0.355447	0.363496	0.355786	0.235085	0.289445	0.330369	0.255853	0.291943	0.349269
0.37397	0.357733	0.369359	0.32289	0.248751	0.243493	0.344818	0.27305	0.279683	0.305961
0.365713	0.339652	0.322102	0.338308	0.295499	0.246716	0.33301	0.351861	0.352875	0.307906
0.27948	0.362791	0.346209	0.362675	0.407018	0.303511	0.30926	0.344813	0.408784	0.311471
0.314461	0.307302	0.340617	0.30063	0.370791	0.320324	0.277452	0.255828	0.298063	0.379792
0.389376	0.353993	0.274955	0.332605	0.355807	0.301714	0.299176	0.301647	0.345685	0.342694
0.319824	0.346888	0.298639	0.403805	0.360368	0.314975	0.369247	0.296032	0.337459	0.223023
0.27485	0.275769	0.340711	0.306635	0.361467	0.318631	0.338218	0.25047	0.248943	0.266187
0.330724	0.338494	0.338438	0.246648	0.331002	0.345372	0.285256	0.243147	0.271565	0.325815
0.279191	0.286739	0.223685	0.250148	0.329887	0.286945	0.270542	0.278348	0.3043	0.299692
0.267676	0.237015	0.256026	0.316048	0.320508	0.269711	0.300207	0.295419	0.330518	0.303132
0.316261	0.331546	0.255051	0.281594	0.315122	0.281427	0.275418	0.261433	0.294584	0.31294
0.343883	0.395383	0.236118	0.238006	0.303355	0.267115	0.21836	0.20958	0.225467	0.333092
0.249482	0.243867	0.254334	0.264465	0.29022	0.270154	0.243166	0.217423	0.187986	0.268174
0.213263	0.186763	0.224544	0.273445	0.276671	0.285215	0.263534	0.27411	0.265357	0.230774
0.195327	0.177458	0.206915	0.264697	0.228053	0.188088	0.255957	0.249642	0.215795	0.197422
0.032993	0.0782	0.148627	0.167773	0.174627	0.157618	0.176352	0.190439	0.185787	0.201183
0.006729	0.041761	0.054521	0.082272	0.139481	0.142789	0.135027	0.126027	0.134151	0.099747
0.296044	0.333378	0.299121	0.270039	0.25216	0.221346	0.191405	0.104808	0.075324	-0.0053
1.704887	1.975685	2.402709	1.365333	1.041765	0.889682	0.776538	0.44889	0.34344	0.136794
0	0	0	0	0	0	0	0.17172	1.893028	0.760265
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Md Anwar Hossain Page 339 s3820066, RMIT University

0.31339	0.388058	0.355978	0.34021	0.38306	0.485521	0.50873	0.455114	0.429676	0.381667
0.274772	0.347374	0.404258	0.451671	0.418342	0.360847	0.459903	0.485517	0.406203	0.36427
0.367091	0.386955	0.443757	0.463701	0.448965	0.392213	0.349523	0.441455	0.465654	0.449806
0.457457	0.403048	0.279188	0.323689	0.368102	0.50132	0.393242	0.349602	0.455239	0.419667
0.363992	0.345524	0.279028	0.393179	0.364484	0.437875	0.504881	0.385158	0.279649	0.310822
0.531609	0.474858	0.411217	0.437552	0.443418	0.325489	0.406893	0.390641	0.28474	0.320222
0.506978	0.436795	0.484849	0.524562	0.415507	0.350448	0.355141	0.446405	0.488251	0.488129
0.448441	0.338602	0.361425	0.366118	0.401926	0.455263	0.373588	0.535154	0.484179	0.368065
0.404185	0.351351	0.359913	0.371517	0.350815	0.342998	0.429185	0.38851	0.324425	0.292581
0.542209	0.391349	0.443991	0.488548	0.376518	0.338008	0.435943	0.33208	0.391854	0.383157
0.421424	0.410978	0.410278	0.498792	0.323829	0.29069	0.451472	0.428174	0.489016	0.47213
0.301519	0.368887	0.313283	0.467094	0.376688	0.307203	0.430375	0.44491	0.405162	0.394502
0.311917	0.35684	0.325547	0.320328	0.384235	0.399773	0.389974	0.291339	0.320711	0.388235
0.477378	0.456903	0.458906	0.339219	0.351905	0.356788	0.341841	0.255944	0.315063	0.35338
0.423172	0.377692	0.443289	0.435771	0.36707	0.389464	0.369762	0.379361	0.412576	0.354077
0.301829	0.296744	0.38891	0.436622	0.375127	0.406334	0.481443	0.485207	0.425143	0.379299
0.4672	0.483412	0.363461	0.39042	0.448684	0.394517	0.327995	0.311722	0.39707	0.463661
0.515187	0.547684	0.409232	0.328039	0.434237	0.387711	0.319787	0.358899	0.369265	0.350237
0.368238	0.425967	0.39941	0.292838	0.332035	0.46481	0.513402	0.524074	0.346753	0.290393
0.316468	0.467545	0.439761	0.324077	0.285883	0.400565	0.412756	0.434941	0.30187	0.295738
0.346722	0.459214	0.439684	0.448157	0.409267	0.263781	0.254663	0.372342	0.389771	0.345387
0.430194	0.462601	0.352363	0.421179	0.461845	0.332766	0.353464	0.400616	0.359164	0.384938
0.418577	0.376481	0.332731	0.412486	0.532446	0.496439	0.51902	0.44483	0.31612	0.406902
0.456089	0.401444	0.357925	0.389899	0.399912	0.45559	0.416089	0.370197	0.337728	0.348626
0.421573	0.400378	0.385523	0.42103	0.321367	0.311615	0.359753	0.411311	0.381748	0.320684
0.342308	0.358577	0.475189	0.40142	0.337967	0.385512	0.409009	0.42067	0.363966	0.292033
0.332071	0.312809	0.315453	0.365592	0.38382	0.439094	0.467536	0.408186	0.34294	0.31019
0.461752	0.33082	0.311124	0.420955	0.393255	0.327221	0.431914	0.413069	0.328264	0.37656
0.412537	0.390862	0.422054	0.36546	0.34417	0.345626	0.425712	0.37891	0.316422	0.392754
0.373456	0.379956	0.387093	0.328854	0.401421	0.438622	0.414864	0.458306	0.391135	0.377787
0.37904	0.34879	0.381283	0.384748	0.472653	0.445842	0.375514	0.398944	0.444906	0.400566
0.376858	0.333216	0.423912	0.441528	0.375602	0.421194	0.396108	0.30897	0.434018	0.405141
0.383709	0.39533	0.370647	0.378167	0.353643	0.438701	0.406711	0.351354	0.511425	0.498436
0.339565	0.393335	0.371769	0.431235	0.405327	0.383186	0.448098	0.463579	0.417399	0.343599
0.310449	0.354438	0.363785	0.47022	0.406563	0.319527	0.390534	0.445475	0.354348	0.34143
0.336442	0.400484	0.43435	0.390978	0.34575	0.300397	0.252719	0.36079	0.385102	0.436138
0.372328	0.38534	0.32003	0.359389	0.415432	0.347599	0.26905	0.37725	0.428695	0.342691
0.405506	0.371869	0.284476	0.365526	0.441085	0.353671	0.293271	0.352592	0.31721	0.314964
0.347942	0.307359	0.315366	0.360688	0.358899	0.317558	0.377993	0.415663	0.316029	0.334351
0.374687	0.409635	0.327898	0.331947	0.284561	0.302232	0.371101	0.431485	0.376885	0.35869
0.379275	0.2975	0.267059	0.334082	0.288984	0.319139	0.307744	0.401345	0.336871	0.377717
0.415089	0.241173	0.287892	0.365296	0.376043	0.368948	0.309689	0.300267	0.318607	0.367687
0.385891	0.368129	0.364175	0.307026	0.398551	0.411293	0.345871	0.239347	0.324795	0.351425
0.355016	0.409018	0.375749	0.289127	0.291548	0.350223	0.384962	0.321205	0.295478	0.260333
0.297094	0.332122	0.369759	0.353115	0.286684	0.401034	0.480881	0.461814	0.383934	0.268173
0.245105	0.286765	0.356775	0.40862	0.316426	0.391824	0.400677	0.459931	0.366268	0.307524
0.303494	0.400023	0.339269	0.385402	0.406345	0.425868	0.327995	0.336583	0.35753	0.450387

0.459073	0.440945	0.312908	0.319944	0.330107	0.3771	0.431144	0.356721	0.307704	0.451176
0.375487	0.423189	0.383313	0.390664	0.369271	0.424304	0.399495	0.386531	0.289322	0.265074
0.345848	0.457713	0.456331	0.510888	0.454015	0.416832	0.337786	0.395978	0.322549	0.263047
0.428532	0.466056	0.346342	0.449073	0.465668	0.319288	0.351217	0.452643	0.39864	0.371477
0.415309	0.499569	0.32371	0.326204	0.335888	0.320186	0.369394	0.413819	0.468479	0.459614
0.371566	0.429179	0.352932	0.380849	0.329283	0.431172	0.460355	0.402807	0.431526	0.422927
0.394279	0.40797	0.354009	0.487024	0.402394	0.393665	0.46599	0.419375	0.400399	0.434055
0.456853	0.383493	0.423503	0.423164	0.416586	0.371502	0.481529	0.428212	0.408591	0.47091
0.409928	0.358674	0.430099	0.350757	0.350494	0.348653	0.38358	0.405304	0.493224	0.34833
0.348631	0.365369	0.469776	0.422077	0.473077	0.497293	0.404389	0.372376	0.508683	0.37335
0.475147	0.393824	0.494947	0.51167	0.482216	0.480293	0.385828	0.410602	0.588137	0.503941
0.446354	0.480713	0.402553	0.429403	0.433461	0.464101	0.420874	0.371387	0.497428	0.480856
0.377394	0.499257	0.419246	0.469802	0.528907	0.413144	0.496614	0.436086	0.332672	0.398167
0.390324	0.561249	0.501041	0.504957	0.528425	0.36878	0.414716	0.47984	0.378908	0.456404
0.421276	0.546539	0.513857	0.462919	0.520587	0.373495	0.401971	0.489879	0.436605	0.536493
0.467407	0.410942	0.468289	0.510108	0.556513	0.415077	0.438441	0.515685	0.419044	0.393082
0.422874	0.388265	0.487556	0.493463	0.385101	0.476757	0.463247	0.381482	0.359064	0.350139
0.459437	0.520121	0.505466	0.517461	0.319604	0.412402	0.397388	0.372649	0.476499	0.449474
0.568674	0.599212	0.468165	0.499418	0.367004	0.351767	0.447138	0.43767	0.569152	0.512283
0.591007	0.373368	0.430591	0.603305	0.526452	0.44008	0.540463	0.437789	0.434653	0.44302
0.558687	0.345586	0.403156	0.498033	0.540552	0.50465	0.425067	0.360889	0.367559	0.416661
0.522056	0.549932	0.489241	0.352253	0.412431	0.464685	0.381824	0.334733	0.415151	0.507666
0.570971	0.53861	0.522882	0.360006	0.380891	0.41912	0.403665	0.493789	0.477243	0.445886
0.413848	0.409381	0.547509	0.433305	0.414615	0.480727	0.328785	0.417137	0.396488	0.338052
0.380962	0.47305	0.5812	0.567221	0.512562	0.516207	0.396073	0.460725	0.417322	0.340945
0.488535	0.488166	0.386854	0.51495	0.451624	0.396655	0.51187	0.490237	0.497107	0.378877
0.453086	0.479306	0.311698	0.384645	0.382543	0.344167	0.507397	0.529922	0.456407	0.544357
0.350928	0.539391	0.46656	0.392165	0.479967	0.405859	0.463786	0.533568	0.391351	0.479035
0.382486	0.529148	0.580825	0.484249	0.46709	0.456246	0.445982	0.477312	0.410091	0.487812
0.548676	0.496812	0.512394	0.554033	0.392408	0.329021	0.367064	0.507921	0.482845	0.495249
0.574388	0.475069	0.414083	0.514579	0.436846	0.400782	0.354398	0.510212	0.605333	0.522648
0.474392	0.378468	0.37243	0.584453	0.564876	0.564832	0.432841	0.37694	0.492543	0.45569
0.479069	0.418131	0.40188	0.517648	0.507064	0.421459	0.444193	0.329197	0.384182	0.390001
0.440112	0.451239	0.422611	0.330671	0.400954	0.488865	0.476629	0.368231	0.368684	0.38501
0.455768	0.388092	0.364077	0.377187	0.523295	0.55382	0.558919	0.506524	0.445598	0.302475
0.439531	0.379313	0.426751	0.516157	0.518084	0.460527	0.462832	0.525869	0.49491	0.411621
0.443846	0.424426	0.52853	0.444002	0.405327	0.456943	0.390079	0.466241	0.537866	0.595365
0.537046	0.614924	0.584259	0.366513	0.425284	0.585519	0.484304	0.574471	0.614494	0.483222
0.405399	0.506811	0.486007	0.501751	0.497169	0.468967	0.518832	0.586877	0.49055	0.413485
0.360818	0.476801	0.417115	0.519518	0.541496	0.382183	0.458015	0.491583	0.341784	0.407015
0.436678	0.515331	0.372099	0.361697	0.462259	0.368278	0.373015	0.410788	0.393117	0.499178
0.507837	0.457551	0.455569	0.407714	0.433849	0.352476	0.350034	0.457474	0.444906	0.439485
0.450777	0.380871	0.439607	0.434074	0.497618	0.487894	0.421476	0.391568	0.400216	0.340333
0.398024	0.448454	0.481477	0.38761	0.421874	0.609275	0.516952	0.349569	0.403717	0.400418
0.426312	0.534819	0.43519	0.388267	0.358899	0.37792	0.41235	0.34834	0.415608	0.431783
0.509925	0.392567	0.426564	0.470806	0.394812	0.31053	0.385308	0.415286	0.466422	0.405066
0.520934	0.39512	0.494071	0.52088	0.432416	0.36791	0.362045	0.405672	0.383651	0.411508

0.452886	0.473974	0.513857	0.38341	0.465085	0.398659	0.299054	0.381552	0.33592	0.493046
0.426612	0.398323	0.420426	0.340179	0.406272	0.406078	0.400354	0.485871	0.421735	0.457205
0.313911	0.333672	0.400537	0.344824	0.347813	0.456246	0.46934	0.506571	0.487218	0.358354
0.297289	0.364812	0.483608	0.440707	0.434664	0.433538	0.388366	0.424194	0.359732	0.29766
0.412646	0.402049	0.414119	0.562539	0.536554	0.36541	0.363854	0.477138	0.365386	0.365634
0.435144	0.501312	0.332338	0.400137	0.41737	0.357375	0.437463	0.505224	0.470114	0.431306
0.374254	0.501626	0.335577	0.386988	0.460812	0.402697	0.489424	0.386813	0.381537	0.458725
0.403544	0.550935	0.371472	0.465932	0.544088	0.460941	0.434855	0.3889	0.373662	0.414439
0.357571	0.434523	0.489327	0.568426	0.402575	0.344262	0.37738	0.446203	0.403754	0.461101
0.411956	0.326127	0.493372	0.591973	0.37347	0.364481	0.343788	0.441455	0.386452	0.4136
0.506526	0.310638	0.360395	0.514579	0.41081	0.479687	0.380109	0.393212	0.483734	0.438999
0.54798	0.486172	0.432409	0.565915	0.5323	0.533186	0.426093	0.384666	0.454614	0.429008
0.449192	0.543518	0.475315	0.472863	0.38642	0.40107	0.543244	0.401674	0.484358	0.491218
0.328342	0.407789	0.415432	0.375468	0.333511	0.371098	0.481572	0.397965	0.413748	0.389243
0.334706	0.373034	0.38508	0.437669	0.506743	0.39644	0.315371	0.479359	0.41481	0.298566
0.416738	0.389164	0.482328	0.521491	0.503179	0.422822	0.33875	0.4951	0.414582	0.352352
0.417583	0.446634	0.369332	0.322288	0.326426	0.437797	0.408388	0.493203	0.472146	0.410257
0.413593	0.540664	0.334394	0.346551	0.357791	0.470912	0.408242	0.450717	0.467578	0.362504
0.407478	0.496413	0.421499	0.454809	0.448563	0.379497	0.453656	0.482075	0.30907	0.32334
0.339565	0.469789	0.45429	0.427275	0.409377	0.288708	0.369495	0.398074	0.315969	0.381915
0.347472	0.400449	0.381857	0.373823	0.361059	0.276756	0.369962	0.344546	0.391854	0.47226
0.46224	0.332912	0.238128	0.330792	0.43517	0.305202	0.357343	0.398436	0.388948	0.429048
0.425263	0.323978	0.297387	0.381121	0.406636	0.382528	0.32657	0.354389	0.34172	0.461654
0.453405	0.426758	0.428779	0.417273	0.310721	0.339884	0.357084	0.395618	0.410767	0.403015
0.496929	0.505497	0.390217	0.348981	0.298054	0.336233	0.381549	0.414082	0.509391	0.370509
0.425413	0.429141	0.358661	0.387333	0.327184	0.406699	0.498767	0.431407	0.397982	0.325544
0.350676	0.461415	0.395068	0.377119	0.333418	0.334836	0.35385	0.339517	0.379047	0.430948
0.358918	0.406095	0.444459	0.370551	0.426274	0.353445	0.305058	0.315838	0.405385	0.503331
0.437717	0.39942	0.435687	0.353178	0.339369	0.357538	0.393418	0.438861	0.395688	0.360137
0.348318	0.37591	0.448853	0.346803	0.306737	0.422633	0.40428	0.436521	0.346461	0.277967
0.345848	0.343183	0.390355	0.42614	0.413096	0.389991	0.369094	0.48366	0.346105	0.290221
0.477969	0.426193	0.337038	0.443727	0.467174	0.351992	0.415235	0.542718	0.410993	0.431544
0.384321	0.487385	0.361039	0.370518	0.472738	0.473377	0.511314	0.4699	0.38291	0.50587
0.368008	0.500372	0.39274	0.377355	0.572709	0.446162	0.453008	0.463832	0.360368	0.44564
0.491708	0.535255	0.485878	0.441567	0.478976	0.333198	0.397852	0.480496	0.425065	0.447491
0.521028	0.425892	0.462106	0.519472	0.412505	0.275133	0.391587	0.467684	0.415265	0.372239
0.409567	0.38613	0.39955	0.466264	0.360108	0.35225	0.408315	0.375596	0.380238	0.37944
0.448678	0.40797	0.402163	0.476498	0.428682	0.454406	0.429875	0.337559	0.372972	0.358018
0.510607	0.422404	0.384671	0.433458	0.426236	0.387186	0.404751	0.392282	0.380448	0.337188
0.470636	0.477352	0.512349	0.415721	0.383924	0.424914	0.437541	0.41412	0.426077	0.44482
0.400316	0.420653	0.489241	0.424782	0.454584	0.532111	0.510805	0.449289	0.501255	0.425467
0.357475	0.302316	0.414702	0.444396	0.519924	0.454732	0.390499	0.431759	0.399006	0.370959
0.425675	0.362822	0.508622	0.446253	0.41354	0.338414	0.345333	0.364562	0.427286	0.435176
0.406115	0.492007	0.486781	0.404717	0.377778	0.371266	0.394832	0.461479	0.508212	0.327229
0.323399	0.374771	0.350379	0.424179	0.442863	0.400457	0.391622	0.498327	0.369163	0.293332
0.323281	0.386061	0.428027	0.448157	0.50236	0.385268	0.440127	0.475447	0.36144	0.364815
0.488752	0.531878	0.537771	0.471015	0.567032	0.443568	0.371034	0.501762	0.556608	0.486096

0.548676	0.52767	0.413355	0.424744	0.549876	0.570658	0.40879	0.511621	0.563449	0.516709
0.427703	0.476843	0.417885	0.436544	0.464751	0.440633	0.604002	0.54449	0.397107	0.462165
0.385174	0.533081	0.543862	0.562229	0.467174	0.359042	0.557939	0.518687	0.390524	0.393955
0.432395	0.550985	0.525273	0.539268	0.485043	0.399521	0.437932	0.516398	0.46395	0.40268
0.506797	0.352685	0.328137	0.462754	0.536505	0.388657	0.357798	0.522673	0.447272	0.413371
0.503872	0.345367	0.362879	0.412559	0.417071	0.363255	0.329698	0.348631	0.33776	0.414516
0.463628	0.459011	0.514362	0.412486	0.4246	0.518235	0.433653	0.331738	0.417475	0.524958
0.419352	0.458321	0.455209	0.415684	0.401421	0.430747	0.460108	0.461479	0.531712	0.408106
0.423843	0.375508	0.479569	0.485721	0.343004	0.340982	0.509328	0.436244	0.433344	0.347707
0.413447	0.344711	0.429873	0.5102	0.47189	0.452736	0.438519	0.324372	0.371974	0.369165
0.362888	0.394629	0.396289	0.345922	0.439353	0.513768	0.416201	0.406152	0.479132	0.434175
0.41961	0.44075	0.486695	0.346992	0.392972	0.426862	0.390219	0.445112	0.448377	0.448316
0.394314	0.534191	0.643181	0.440472	0.362603	0.419045	0.403052	0.480321	0.395216	0.370855
0.325893	0.459417	0.601677	0.643096	0.487713	0.442098	0.415495	0.447824	0.488476	0.387588
0.403294	0.426231	0.451702	0.573596	0.606802	0.413626	0.384236	0.421854	0.534553	0.441757
0.507294	0.488688	0.384433	0.345263	0.505003	0.40637	0.45115	0.394647	0.371389	0.437788
0.377293	0.484488	0.366778	0.366678	0.442388	0.420816	0.443638	0.386601	0.324826	0.365907
0.394035	0.507946	0.425665	0.455293	0.417893	0.410296	0.488852	0.519692	0.353556	0.3811
0.523086	0.427589	0.380036	0.503148	0.467006	0.355649	0.508868	0.593869	0.416293	0.407391
0.468604	0.380735	0.331284	0.419724	0.448804	0.464184	0.462584	0.432974	0.501255	0.477088
0.419425	0.422106	0.368283	0.395498	0.375534	0.468208	0.407986	0.300354	0.340662	0.392682
0.460938	0.51018	0.404436	0.461317	0.446961	0.415972	0.433421	0.311603	0.283167	0.374011
0.528892	0.399456	0.389529	0.44055	0.399231	0.396619	0.524235	0.397386	0.356866	0.476471
0.496841	0.378671	0.429797	0.46058	0.422063	0.425295	0.440756	0.387025	0.426466	0.444001
0.50947	0.455571	0.452576	0.596817	0.516016	0.524757	0.397709	0.395978	0.456407	0.429601
0.611091	0.554059	0.488938	0.625218	0.517848	0.429435	0.384616	0.381482	0.39853	0.514539
0.477082	0.489384	0.535936	0.39374	0.373875	0.477015	0.505703	0.39782	0.359097	0.46615
0.384798	0.394839	0.484335	0.355903	0.431991	0.558876	0.537601	0.444145	0.436525	0.394284
0.368337	0.432722	0.553439	0.471477	0.527076	0.510785	0.419748	0.483793	0.418048	0.358085
0.469267	0.467131	0.552837	0.422864	0.372189	0.426862	0.346282	0.436204	0.386523	0.341171
0.504365	0.457389	0.360202	0.319116	0.392655	0.37066	0.321308	0.405525	0.49227	0.453343
0.453325	0.466759	0.343858	0.323152	0.449045	0.437561	0.381172	0.398363	0.36906	0.356979
0.317401	0.443878	0.378893	0.4026	0.426007	0.425868	0.498722	0.449004	0.293665	0.285312
0.30166	0.447108	0.478934	0.41965	0.424182	0.368847	0.404461	0.413707	0.348021	0.379264
0.375187	0.414852	0.453532	0.418646	0.529777	0.382978	0.32921	0.457765	0.488521	0.469953
0.469474	0.427098	0.387709	0.458376	0.514099	0.402951	0.371335	0.38009	0.388162	0.46396
0.489185	0.451638	0.407795	0.502742	0.425702	0.409781	0.529899	0.383404	0.326836	0.477397
0.510471	0.530343	0.508894	0.496786	0.42112	0.384747	0.49194	0.452397	0.370634	0.423629
0.424776	0.4508	0.47586	0.508232	0.458877	0.373733	0.46599	0.53585	0.491364	0.398904
0.430611	0.316803	0.360427	0.48412	0.481349	0.431404	0.456911	0.443863	0.444011	0.426448
0.463179	0.324723	0.428177	0.461153	0.401313	0.481898	0.42819	0.361388	0.374942	0.456068
0.567322	0.543271	0.526875	0.39836	0.268152	0.376043	0.347042	0.372786	0.39707	0.337892
0.458871	0.441882	0.396673	0.339157	0.261711	0.405349	0.383028	0.351875	0.407545	0.334827
0.339411	0.295822	0.379868	0.487459	0.417444	0.494868	0.492915	0.336426	0.402202	0.427037
0.34395	0.351129	0.403333	0.456103	0.415209	0.449013	0.359427	0.299401	0.373835	0.464174
0.37877	0.459539	0.431158	0.374964	0.381751	0.369686	0.364019	0.413069	0.37387	0.394356
0.429891	0.504278	0.431764	0.355003	0.33834	0.325065	0.376735	0.510118	0.439448	0.395708

0.380928	0.417428	0.432675	0.365756	0.314123	0.382944	0.34134	0.344898	0.391567	0.375126
0.444746	0.533805	0.492717	0.39797	0.428682	0.400673	0.345302	0.29966	0.396743	0.349875
0.522711	0.548931	0.382026	0.413109	0.493905	0.387221	0.378231	0.412282	0.447927	0.41901
0.433997	0.403978	0.372066	0.384062	0.426083	0.453346	0.48127	0.482339	0.376155	0.462293
0.380084	0.43211	0.474728	0.432997	0.500412	0.470658	0.426626	0.39089	0.310471	0.39494
0.345598	0.479093	0.482115	0.458376	0.46881	0.355552	0.352724	0.411273	0.304541	0.337956
0.434493	0.483584	0.440882	0.498122	0.459041	0.321535	0.405911	0.560825	0.436724	0.349217
0.455447	0.434139	0.356584	0.422714	0.402503	0.37857	0.46445	0.40689	0.449034	0.471171
0.465472	0.493412	0.323474	0.412303	0.462467	0.422064	0.410695	0.283452	0.342908	0.459657
0.466377	0.522701	0.388018	0.477986	0.482216	0.398265	0.376192	0.323517	0.300555	0.414325
0.414468	0.37447	0.436951	0.482051	0.363559	0.367443	0.388262	0.435691	0.382804	0.415625
0.447652	0.337587	0.442162	0.458539	0.373976	0.366675	0.373554	0.405378	0.423862	0.342335
0.379882	0.357	0.355501	0.428224	0.410515	0.44087	0.394337	0.352592	0.408479	0.312389
0.485686	0.398889	0.378088	0.489903	0.51494	0.485652	0.429569	0.344738	0.391279	0.360744
0.466582	0.388161	0.47771	0.399141	0.413614	0.465982	0.432995	0.343012	0.382205	0.433775
0.414833	0.458483	0.501397	0.341452	0.35555	0.410923	0.484	0.432778	0.35247	0.336612
0.376423	0.376145	0.466068	0.420321	0.472186	0.425562	0.452846	0.527378	0.427013	0.290939
0.364382	0.351224	0.526262	0.483947	0.464085	0.372853	0.328389	0.420785	0.513516	0.435737
0.471176	0.465066	0.509936	0.376309	0.401169	0.42025	0.342719	0.419375	0.532358	0.551893
0.495211	0.559812	0.462676	0.367503	0.430449	0.523177	0.546394	0.416607	0.365623	0.351624
0.38805	0.471625	0.425703	0.446213	0.516532	0.418482	0.569004	0.503051	0.352404	0.365941
0.361755	0.389302	0.471019	0.457929	0.495646	0.395299	0.399351	0.506617	0.455572	0.521962
0.412247	0.437993	0.541416	0.383822	0.48001	0.419384	0.325573	0.383159	0.46921	0.449599
0.469308	0.47469	0.405362	0.377254	0.521915	0.479644	0.422494	0.369416	0.39853	0.37165
0.398693	0.420244	0.323917	0.406195	0.452878	0.343756	0.493714	0.420632	0.376955	0.419048
0.363602	0.488688	0.470895	0.478072	0.382853	0.263071	0.363426	0.428951	0.457243	0.535987
0.364903	0.457146	0.502333	0.463619	0.358899	0.320485	0.357376	0.467514	0.451588	0.513674
0.456612	0.359126	0.404756	0.533229	0.460812	0.440791	0.431067	0.467514	0.398202	0.424762
0.519026	0.39491	0.395172	0.509925	0.433267	0.561896	0.578248	0.428562	0.390273	0.529964
0.473261	0.397018	0.451622	0.494435	0.324401	0.412995	0.505703	0.402588	0.406128	0.495341
0.435527	0.458889	0.461618	0.454486	0.321757	0.306071	0.411577	0.423234	0.474404	0.482953
0.451254	0.428762	0.446376	0.525939	0.553693	0.413849	0.470097	0.444628	0.412349	0.51502
0.461263	0.454323	0.499133	0.494834	0.490975	0.482638	0.399137	0.364662	0.347045	0.454263
0.494113	0.514037	0.512577	0.398999	0.369538	0.457929	0.381515	0.344354	0.404457	0.325638
0.479281	0.455813	0.444225	0.385436	0.33564	0.432838	0.527682	0.520747	0.495321	0.338661
0.407011	0.384518	0.460361	0.498345	0.361026	0.382459	0.499172	0.504298	0.433463	0.388991
0.3962	0.379076	0.457456	0.412193	0.408754	0.451438	0.317026	0.34477	0.449034	0.471432
0.417032	0.467463	0.531286	0.379591	0.451422	0.549888	0.342249	0.323425	0.407172	0.483535
0.53032	0.525155	0.550639	0.411169	0.359683	0.482812	0.477057	0.47037	0.369504	0.366317
0.469557	0.426758	0.560776	0.489903	0.400918	0.519418	0.580305	0.519261	0.389628	0.305557
0.392922	0.445805	0.503494	0.569423	0.532349	0.425562	0.420837	0.479971	0.424211	0.382021
0.421387	0.477309	0.421128	0.429136	0.470453	0.317766	0.316493	0.473461	0.492951	0.484342
0.391534	0.480329	0.401173	0.340955	0.450937	0.372447	0.376735	0.402844	0.418622	0.510993
0.475399	0.57092	0.501931	0.3386	0.530213	0.571512	0.521383	0.434192	0.307704	0.358455
0.466048	0.531974	0.526545	0.395287	0.456051	0.449457	0.432609	0.508808	0.357697	0.37607
0.468687	0.486345	0.423875	0.491087	0.411583	0.327708	0.381927	0.425774	0.414696	0.418547
0.469059	0.450601	0.39587	0.40035	0.473204	0.48242	0.511222	0.387944	0.384819	0.464989

0.405399	0.448692	0.309576	0.343822	0.564929	0.557528	0.567737	0.45466	0.359999	0.465461
0.459194	0.547235	0.355628	0.389065	0.437393	0.364116	0.484043	0.433681	0.329167	0.495709
0.494728	0.4002	0.452337	0.45015	0.356101	0.351445	0.509236	0.535104	0.385599	0.470779
0.471842	0.35431	0.495825	0.492009	0.398051	0.413589	0.457238	0.48111	0.5185	0.448316
0.495475	0.424501	0.438219	0.504006	0.531911	0.481334	0.434001	0.344258	0.436605	0.498853
0.497194	0.52087	0.449959	0.503102	0.446083	0.382183	0.395292	0.325688	0.344713	0.551474
0.419352	0.501267	0.553238	0.463619	0.32576	0.341045	0.485786	0.468151	0.379082	0.489353
0.426387	0.364518	0.545386	0.454647	0.428644	0.434706	0.484	0.557101	0.554404	0.444001
0.506436	0.424201	0.50623	0.521068	0.609177	0.531282	0.464616	0.462528	0.527509	0.415434
0.536707	0.439972	0.441464	0.577542	0.51154	0.472015	0.51536	0.418159	0.514566	0.435898
0.363212	0.316364	0.364077	0.409093	0.377369	0.443647	0.592466	0.508761	0.586612	0.498019
0.297931	0.347405	0.437143	0.395146	0.329893	0.42625	0.438871	0.493473	0.544826	0.326448
0.373323	0.344118	0.4238	0.439185	0.419691	0.50907	0.38882	0.413894	0.47922	0.361522
0.503916	0.381211	0.466807	0.557242	0.522485	0.512414	0.393136	0.393033	0.522421	0.548446
0.573597	0.531062	0.49486	0.418906	0.44069	0.491079	0.428994	0.436521	0.586274	0.536949
0.466418	0.567881	0.495693	0.34195	0.431103	0.497293	0.47454	0.503836	0.483601	0.3598
0.325983	0.415366	0.510073	0.430203	0.46197	0.477058	0.42953	0.500476	0.499176	0.387301
0.357635	0.378502	0.538352	0.504594	0.472907	0.465438	0.37548	0.411535	0.452457	0.428929
0.492799	0.458767	0.46398	0.414431	0.437667	0.476499	0.385308	0.452684	0.53933	0.486637
0.550719	0.548832	0.414411	0.379455	0.406527	0.484164	0.469172	0.472471	0.445272	0.378525
0.404256	0.489515	0.409412	0.45801	0.47945	0.439804	0.476886	0.508201	0.332421	0.32845
0.309244	0.475153	0.521994	0.501436	0.501589	0.426862	0.359166	0.421128	0.32169	0.334891
0.430649	0.421658	0.453891	0.352317	0.40795	0.383151	0.351025	0.451004	0.423165	0.433216
0.59183	0.522184	0.370417	0.309851	0.39609	0.41897	0.382994	0.458722	0.414354	0.37269
0.421128	0.568665	0.477458	0.464196	0.457236	0.420213	0.486834	0.405525	0.332829	0.318258
0.396585	0.603158	0.555451	0.564718	0.522247	0.388061	0.504107	0.399561	0.435887	0.3933
0.509243	0.518488	0.450592	0.407388	0.435364	0.366475	0.506343	0.422927	0.525202	0.451134
0.533622	0.397653	0.35911	0.3936	0.46776	0.472738	0.571231	0.505085	0.479044	0.418431
0.371699	0.406923	0.424284	0.475142	0.443735	0.43067	0.522806	0.407889	0.37463	0.377366
0.426237	0.433411	0.480586	0.551302	0.482997	0.391506	0.484739	0.414571	0.37567	0.354609
0.574177	0.519607	0.44571	0.45155	0.436846	0.378262	0.45581	0.478008	0.449568	0.389459
0.573808	0.417281	0.335455	0.35616	0.455317	0.36925	0.475179	0.467896	0.475843	0.399826
0.459721	0.334068	0.349562	0.395568	0.474268	0.420213	0.471066	0.345893	0.352108	0.399051
0.413811	0.364812	0.451583	0.465684	0.35727	0.413552	0.438167	0.368874	0.390201	0.445147
0.460167	0.511141	0.529241	0.502066	0.346923	0.354027	0.472122	0.399743	0.427481	0.448192
0.438527	0.511646	0.442356	0.496519	0.429372	0.34987	0.500163	0.512846	0.443281	0.438393
0.452328	0.426004	0.449169	0.484811	0.473289	0.439213	0.401539	0.432896	0.43192	0.450885
0.473512	0.509632	0.595609	0.526939	0.436963	0.521698	0.381137	0.327839	0.427481	0.477618
0.500209	0.532889	0.478638	0.468216	0.37829	0.469516	0.467829	0.455693	0.491228	0.397358
0.480172	0.365205	0.396009	0.442273	0.340869	0.409376	0.56679	0.458639	0.441461	0.368649
0.419204	0.314641	0.388361	0.482481	0.40225	0.44982	0.417803	0.362455	0.443119	0.359161
0.431066	0.411634	0.392566	0.398431	0.448804	0.483074	0.367695	0.327624	0.479881	0.494697
0.510198	0.540959	0.446415	0.338786	0.350398	0.45412	0.435398	0.333077	0.339767	0.455186
0.434455	0.442585	0.472474	0.345106	0.286353	0.471082	0.542447	0.48344	0.339671	0.334987
0.323577	0.326097	0.460888	0.452714	0.31113	0.390167	0.40642	0.460851	0.472232	0.364576
0.354825	0.332335	0.365637	0.477646	0.479536	0.407028	0.354334	0.378806	0.485562	0.393373
0.409567	0.447701	0.440302	0.382828	0.455276	0.388236	0.37013	0.374944	0.378663	0.313054

0.439145	0.463339	0.495298	0.36648	0.464044	0.45555	0.437502	0.414195	0.360703	0.360643
0.382486	0.352558	0.461131	0.416423	0.506559	0.528951	0.450506	0.405046	0.344358	0.361353
0.400245	0.381415	0.412774	0.451791	0.433849	0.361934	0.370933	0.509556	0.50288	0.467572
0.497946	0.509176	0.389254	0.454768	0.450171	0.33754	0.372343	0.532037	0.494362	0.547875
0.499453	0.494689	0.411506	0.372117	0.433422	0.493795	0.508914	0.508761	0.335983	0.40164
0.406043	0.479178	0.516753	0.45055	0.536505	0.573923	0.503515	0.501211	0.415265	0.356377
0.368961	0.452999	0.517537	0.600642	0.640856	0.457476	0.393171	0.526453	0.478253	0.4019
0.382791	0.409272	0.372	0.511532	0.570419	0.386418	0.344797	0.535949	0.444418	0.403089
0.477293	0.408946	0.349593	0.387506	0.453122	0.446923	0.427312	0.427592	0.423203	0.458302
0.410326	0.418871	0.391045	0.414358	0.550079	0.544182	0.45822	0.369857	0.405571	0.453887
0.390807	0.548133	0.501308	0.501841	0.507845	0.460155	0.465199	0.508995	0.463652	0.400011
0.458103	0.556138	0.450354	0.5443	0.403153	0.341737	0.421175	0.564369	0.457788	0.462934
0.489445	0.439272	0.326438	0.432345	0.366107	0.355519	0.348535	0.397748	0.446087	0.469346
0.466994	0.426607	0.314207	0.499418	0.460895	0.523608	0.482438	0.389113	0.412576	0.40473
0.448362	0.521527	0.423577	0.579959	0.546494	0.452899	0.446021	0.349148	0.336078	0.460463
0.423246	0.449248	0.535936	0.466347	0.360665	0.341863	0.413051	0.375768	0.335351	0.434695
0.456652	0.371304	0.414884	0.375501	0.35445	0.417581	0.45115	0.550209	0.530026	0.456362
0.469515	0.406779	0.381486	0.518068	0.470833	0.445282	0.349204	0.476747	0.570508	0.45205
0.53753	0.496413	0.407221	0.565551	0.478761	0.439331	0.466449	0.424964	0.493907	0.518113
0.452647	0.494337	0.462391	0.419203	0.32843	0.403749	0.5978	0.480672	0.519658	0.560204
0.433348	0.366549	0.445201	0.458051	0.373166	0.421989	0.46151	0.458639	0.509344	0.442816
0.505715	0.302118	0.3658	0.597321	0.565506	0.535147	0.450626	0.487203	0.493224	0.431067
0.454124	0.335503	0.342652	0.531877	0.619879	0.541183	0.457361	0.435572	0.473708	0.464132
0.424664	0.384895	0.415687	0.391466	0.386003	0.500866	0.486441	0.453918	0.539027	0.563261
0.369158	0.424276	0.506996	0.375703	0.330198	0.50337	0.562394	0.534311	0.500654	0.408143
0.398341	0.409743	0.487858	0.396697	0.38517	0.444923	0.42446	0.519021	0.50746	0.377366
0.475105	0.399668	0.458019	0.465104	0.505277	0.469769	0.380383	0.435533	0.451382	0.443061
0.55162	0.495307	0.445084	0.457076	0.460606	0.582549	0.478471	0.418919	0.523005	0.49387
0.368173	0.46825	0.423949	0.358353	0.408718	0.550855	0.61851	0.486625	0.559088	0.425232
0.310449	0.368689	0.438142	0.386504	0.398909	0.395015	0.432647	0.490909	0.526575	0.398351
0.409639	0.386542	0.528482	0.53512	0.507523	0.426671	0.380075	0.47666	0.423629	0.398461
0.535741	0.492928	0.465945	0.49311	0.521677	0.417731	0.348313	0.438265	0.481117	0.472173
0.472677	0.500954	0.424956	0.358192	0.463462	0.489262	0.397923	0.39569	0.515044	0.481703
0.373257	0.442272	0.403227	0.41095	0.433849	0.509996	0.454833	0.43321	0.419274	0.335464
0.341443	0.37776	0.439259	0.522622	0.461721	0.438819	0.428687	0.500935	0.417437	0.397726
0.407909	0.443055	0.555652	0.681835	0.577974	0.480987	0.378027	0.451782	0.46591	0.445435
0.450579	0.456014	0.403902	0.425083	0.482649	0.462393	0.393524	0.442056	0.547291	0.453218
0.45883	0.47284	0.34544	0.34674	0.452352	0.468545	0.386696	0.460683	0.412085	0.34902
0.389875	0.498055	0.466807	0.535995	0.485611	0.392425	0.37342	0.426083	0.335193	0.382163
0.384253	0.511325	0.611888	0.571003	0.45822	0.364447	0.409631	0.34298	0.340534	0.440823
0.421054	0.445293	0.417481	0.429251	0.506926	0.432256	0.358254	0.3757	0.436605	0.386655
0.460207	0.473134	0.333909	0.377761	0.477172	0.444006	0.361192	0.438106	0.462168	0.327104
0.453924	0.443878	0.370845	0.416681	0.380857	0.3713	0.489864	0.587493	0.38528	0.315786
0.410615	0.493368	0.443679	0.492009	0.424296	0.395406	0.4786	0.585202	0.437524	0.405965
0.439841	0.542876	0.486781	0.397829	0.487318	0.404839	0.346314	0.510728	0.545697	0.490444
0.446629	0.423152	0.425404	0.329489	0.475846	0.458134	0.411761	0.496597	0.388769	0.36577
0.432929	0.437026	0.453054	0.403352	0.39984	0.469431	0.550225	0.420899	0.290289	0.371581

0.398271	0.557206	0.471268	0.459069	0.392549	0.420854	0.490526	0.375459	0.364303	0.415357
0.433997	0.518721	0.413065	0.430394	0.424258	0.346834	0.452603	0.446891	0.506709	0.502956
0.571076	0.381959	0.34572	0.495144	0.506788	0.405349	0.481486	0.522914	0.54621	0.467227
0.52799	0.348317	0.315105	0.466803	0.525349	0.497699	0.470729	0.344066	0.323132	0.432579
0.463465	0.447583	0.430326	0.456346	0.393785	0.400529	0.469634	0.360059	0.293321	0.375825
0.485686	0.512426	0.516706	0.428794	0.38642	0.32783	0.444193	0.482911	0.350109	0.397652
0.465924	0.369218	0.388018	0.455981	0.522818	0.434901	0.462501	0.623082	0.584812	0.458598
0.490575	0.387747	0.442706	0.494524	0.560804	0.520556	0.504016	0.441976	0.512517	0.452216
0.465103	0.49801	0.54298	0.498569	0.423689	0.434121	0.477228	0.30047	0.389234	0.488083
0.490967	0.491569	0.443991	0.507456	0.414207	0.418557	0.384962	0.370877	0.491726	0.52555
0.478307	0.327506	0.337038	0.512269	0.412764	0.416608	0.455158	0.456479	0.490369	0.465247
0.477293	0.319889	0.351953	0.528802	0.496093	0.398121	0.487798	0.487159	0.452664	0.432658
0.445137	0.398465	0.411651	0.456305	0.474097	0.53855	0.434738	0.406336	0.456825	0.495709
0.504635	0.502972	0.458624	0.412925	0.365311	0.506348	0.377993	0.374909	0.401502	0.380393
0.491533	0.509495	0.45433	0.440316	0.34775	0.42343	0.379152	0.424733	0.485384	0.331217
0.36952	0.373468	0.455489	0.597882	0.444689	0.490192	0.505246	0.505735	0.554247	0.418277
0.388703	0.380227	0.415213	0.447244	0.451422	0.497068	0.512056	0.43129	0.615276	0.593342
0.431255	0.445293	0.452616	0.382931	0.43517	0.555567	0.426549	0.393749	0.46544	0.562293
0.475819	0.460843	0.460766	0.388337	0.382026	0.487762	0.381652	0.45499	0.467492	0.379581
0.442949	0.404587	0.449208	0.419241	0.339494	0.442098	0.498902	0.518974	0.452622	0.348691
0.355972	0.397829	0.432561	0.493066	0.361157	0.430168	0.485829	0.433917	0.42135	0.40574
0.375888	0.402192	0.45417	0.394653	0.45863	0.482594	0.330949	0.379257	0.514613	0.495755
0.518701	0.484531	0.519899	0.428034	0.437276	0.411995	0.327691	0.452356	0.531414	0.401751
0.457457	0.424989	0.439298	0.386022	0.41793	0.45079	0.404425	0.503882	0.574437	0.41421
0.313825	0.356422	0.472391	0.426367	0.413355	0.560696	0.551594	0.471312	0.525349	0.387803
0.369027	0.369185	0.397899	0.429898	0.492349	0.507131	0.40795	0.39869	0.461196	0.358959
0.510334	0.452678	0.373754	0.383582	0.499373	0.467199	0.347106	0.383859	0.461407	0.367173
0.492537	0.441413	0.408369	0.32952	0.373436	0.47766	0.414123	0.462696	0.458165	0.406902
0.324199	0.397653	0.446611	0.30648	0.385309	0.550092	0.518596	0.528746	0.504463	0.381702
0.346409	0.462601	0.54347	0.410075	0.449447	0.457312	0.420536	0.455031	0.575755	0.39381
0.36487	0.451758	0.500508	0.532601	0.510058	0.423772	0.377721	0.401199	0.562595	0.468134
0.511519	0.433679	0.373754	0.421292	0.482172	0.483074	0.508684	0.52694	0.461111	0.528968
0.43331	0.503017	0.461578	0.396238	0.515548	0.509209	0.514474	0.511621	0.398348	0.444451
0.298573	0.453399	0.536418	0.467634	0.477944	0.416645	0.373285	0.462024	0.316846	0.310882
0.342061	0.357289	0.352142	0.481922	0.479751	0.353057	0.369027	0.514358	0.400362	0.292523
0.517681	0.434408	0.338932	0.377761	0.446003	0.344421	0.326813	0.377216	0.440373	0.421643
0.408053	0.464696	0.368676	0.353338	0.507753	0.370324	0.411062	0.397965	0.338046	0.453176
0.328491	0.545249	0.482456	0.337582	0.500683	0.509764	0.548305	0.54826	0.427833	0.395781
0.400952	0.460354	0.430591	0.369323	0.419579	0.451316	0.464741	0.658406	0.591089	0.438393
0.437794	0.437219	0.382161	0.462466	0.388861	0.381803	0.443203	0.45211	0.464375	0.518502
0.366012	0.419835	0.402766	0.488374	0.469862	0.43067	0.51775	0.335265	0.319124	0.434975
0.359786	0.511737	0.435572	0.42792	0.518743	0.477832	0.444749	0.389681	0.317635	0.385581
0.406294	0.481483	0.462798	0.435385	0.37976	0.387746	0.530479	0.54045	0.373697	0.385653
0.459073	0.342748	0.397689	0.526463	0.350302	0.321235	0.582154	0.635728	0.501626	0.370233
0.418319	0.397582	0.330713	0.421067	0.32974	0.383844	0.513309	0.381866	0.377756	0.37579
0.431104	0.381823	0.321234	0.466554	0.417594	0.373902	0.441504	0.34834	0.323255	0.384796
0.524824	0.471458	0.391183	0.552615	0.534495	0.371603	0.394443	0.348696	0.326464	0.383584

0.483626	0.49597	0.514683	0.599908	0.485261	0.476671	0.4647	0.366207	0.287138	0.334573
0.521308	0.328708	0.391632	0.563316	0.467551	0.447364	0.474753	0.435059	0.376121	0.40473
0.546493	0.392428	0.340588	0.510888	0.473035	0.454732	0.450667	0.380264	0.433146	0.452342
0.549821	0.534384	0.396289	0.462878	0.460565	0.449255	0.476928	0.374223	0.358596	0.550689
0.431673	0.406023	0.478807	0.427351	0.36887	0.369551	0.440599	0.449982	0.406091	0.665187
0.401058	0.336636	0.486652	0.42047	0.386768	0.363586	0.461303	0.458888	0.477243	0.429997
0.431673	0.382299	0.385012	0.537409	0.52144	0.462269	0.483131	0.355012	0.439649	0.346627
0.574124	0.452758	0.357477	0.519847	0.529922	0.476585	0.454752	0.345604	0.361608	0.421488
0.485945	0.415917	0.456973	0.381224	0.303622	0.355584	0.508362	0.459055	0.346591	0.492817
0.466582	0.353098	0.445006	0.353402	0.328704	0.385199	0.476031	0.513837	0.404309	0.403722
0.434035	0.308823	0.386171	0.441489	0.487011	0.491123	0.378368	0.401491	0.484536	0.359228
0.457659	0.380735	0.429269	0.555864	0.539809	0.473974	0.362636	0.321903	0.398421	0.421604
0.504949	0.502613	0.480713	0.443727	0.383889	0.431753	0.536471	0.384877	0.381501	0.476912
0.391015	0.469664	0.540538	0.432307	0.367569	0.465605	0.59476	0.513507	0.489872	0.506106
0.360463	0.338602	0.392566	0.427275	0.455765	0.520794	0.526722	0.483043	0.496098	0.37856
0.443807	0.371969	0.42462	0.523378	0.552978	0.498827	0.449541	0.439299	0.462295	0.309289
0.628429	0.570237	0.478385	0.437824	0.384858	0.44091	0.402367	0.444306	0.554718	0.429918
0.510698	0.630743	0.535502	0.384405	0.314005	0.46481	0.501429	0.422927	0.460267	0.467615
0.366371	0.427438	0.453532	0.416312	0.441835	0.467241	0.428381	0.446486	0.359531	0.329297
0.369092	0.341537	0.397373	0.417125	0.494083	0.456696	0.359655	0.408965	0.351649	0.325295
0.393861	0.340484	0.393364	0.400208	0.351103	0.432373	0.375311	0.390356	0.431407	0.498111
0.39313	0.466552	0.475105	0.436428	0.406054	0.564149	0.499893	0.528844	0.595555	0.466107
0.396305	0.584103	0.485192	0.439263	0.466211	0.521317	0.494827	0.512139	0.450268	0.341591
0.376423	0.466635	0.476196	0.472275	0.526692	0.457476	0.434544	0.41412	0.342169	0.417276
0.422985	0.452478	0.590224	0.595029	0.589144	0.48913	0.374668	0.410975	0.472752	0.565311
0.437024	0.528194	0.504434	0.434729	0.472271	0.565148	0.373689	0.455238	0.582739	0.51171
0.472593	0.528098	0.388944	0.371017	0.415098	0.537166	0.434195	0.452479	0.547909	0.418817
0.412537	0.444271	0.43699	0.492185	0.507339	0.37984	0.401	0.533716	0.400399	0.417237
0.378401	0.476547	0.621875	0.667172	0.588368	0.44008	0.412424	0.526209	0.435927	0.444779
0.493982	0.561095	0.552938	0.487241	0.471848	0.483379	0.345554	0.482031	0.594578	0.53533
0.488362	0.597309	0.357797	0.36929	0.418866	0.519987	0.402367	0.469345	0.549821	0.463019
0.427364	0.509176	0.397478	0.534246	0.495914	0.475128	0.604633	0.492302	0.376851	0.393009
0.405363	0.567724	0.543029	0.548337	0.515033	0.43416	0.485131	0.421281	0.424793	0.44527
0.428494	0.55563	0.463124	0.386642	0.47397	0.403386	0.420086	0.486181	0.477506	0.550846
0.556352	0.512978	0.346841	0.439887	0.589255	0.465731	0.50726	0.619389	0.549407	0.561595
0.487497	0.50945	0.416895	0.481836	0.561168	0.535491	0.536913	0.533865	0.460057	0.56699
0.377863	0.59458	0.511665	0.484206	0.404492	0.445562	0.551645	0.466113	0.405459	0.641481
0.421647	0.654363	0.618249	0.53444	0.379862	0.364381	0.458589	0.517017	0.571161	0.573884
0.509107	0.518348	0.470936	0.578024	0.553437	0.427667	0.456952	0.644517	0.581178	0.510898
0.581731	0.450123	0.389838	0.518208	0.680127	0.561426	0.470055	0.424771	0.351944	0.468913
0.457256	0.484574	0.42574	0.434767	0.447321	0.516348	0.545191	0.35923	0.343037	0.458725
0.466829	0.669467	0.637116	0.535071	0.426083	0.420288	0.53237	0.450105	0.467278	0.483715
0.620142	0.588899	0.572044	0.581794	0.603293	0.472866	0.611458	0.554913	0.507695	0.484657
0.721435	0.476886	0.395486	0.600698	0.768649	0.548923	0.646154	0.686606	0.542324	0.588124
0.513487	0.469206	0.472932	0.620462	0.582375	0.540038	0.66711	0.542768	0.589838	0.770145
0.467613	0.652012	0.669043	0.681495	0.454584	0.538897	0.573842	0.442617	0.544109	0.570588
0.500565	0.757746	0.608743	0.5576	0.544288	0.506716	0.66897	0.616026	0.60363	0.49058

0.664355	0.629598	0.529431	0.69476	0.793674	0.578513	0.707572	0.633916	0.500607	0.5645
0.756175	0.573345	0.590115	0.816477	0.763316	0.770411	0.664139	0.493338	0.483957	0.788646
0.696827	0.695707	0.707276	0.714716	0.608191	0.726127	0.682008	0.579061	0.619452	0.6941
0.723141	0.653281	0.525979	0.644094	0.607496	0.581564	0.753567	0.68373	0.720915	0.64504
0.615825	0.475617	0.466314	0.748461	0.63967	0.612316	1.071866	0.804676	0.631037	0.574547
0.667417	0.585624	0.579971	0.675145	0.758538	0.672256	0.711298	0.557885	0.540799	0.66376
0.888568	0.801329	0.646463	0.532504	0.661782	0.776792	0.586921	0.480934	0.638089	0.85233
0.668857	0.833695	0.683759	0.576739	0.564457	0.695007	0.644767	0.640132	0.765785	0.672669
0.622317	0.559146	0.641764	0.901882	0.745784	0.627849	0.771563	0.744084	0.72687	0.565257
0.662671	0.512426	0.605168	0.701548	0.603522	0.5671	0.592857	0.574688	0.512755	0.703661
0.666372	0.582913	0.698921	0.512545	0.524106	0.755468	0.51317	0.584312	0.512802	0.624608
0.744465	0.712786	0.871546	0.63306	0.492083	0.626816	0.621185	0.823938	0.705892	0.426565
0.445216	0.445214	0.644788	0.83246	0.510197	0.519512	0.770385	0.772895	0.747032	0.532564
0.50567	0.479988	0.528909	0.581362	0.523009	0.488732	0.545692	0.494331	0.579067	0.609202
0.746029	0.688755	0.675308	0.502967	0.621131	0.689785	0.461015	0.466029	0.468909	0.565419
0.634446	0.607026	0.660293	0.523615	0.52035	0.579981	0.525429	0.512374	0.422353	0.42968
0.480682	0.584863	0.671538	0.532408	0.456459	0.573654	0.58259	0.662581	0.580177	0.420402
0.618913	0.773131	0.814693	0.630935	0.592093	0.62115	0.521999	0.501762	0.591203	0.509897
0.834435	0.800169	0.711877	0.634279	0.747777	0.572635	0.452199	0.475923	0.631474	0.479212
0.583991	0.589996	0.491802	0.575032	0.72082	0.579111	0.513449	0.499561	0.582684	0.563637
0.566078	0.602705	0.574039	0.44055	0.549623	0.554847	0.505155	0.498692	0.407582	0.5009
0.52572	0.695147	0.735028	0.533907	0.519499	0.586236	0.513449	0.481373	0.478384	0.409803
0.509152	0.547385	0.512075	0.63434	0.614319	0.47577	0.398494	0.420785	0.523054	0.496216
0.502528	0.550484	0.4673	0.548337	0.713743	0.552284	0.477828	0.510025	0.664655	0.645951
0.394837	0.443368	0.474603	0.464856	0.55641	0.570925	0.661318	0.702517	0.505351	0.56596
0.436217	0.545794	0.54205	0.421105	0.479881	0.622589	0.572455	0.58839	0.424056	0.408746
0.58286	0.493456	0.538934	0.550043	0.477558	0.462186	0.416387	0.546422	0.40331	0.370648
0.726049	0.622081	0.422425	0.57169	0.602892	0.392283	0.417877	0.475317	0.434653	0.430155
0.50567	0.508265	0.576148	0.592195	0.528907	0.479342	0.483739	0.437115	0.486278	0.540254
0.45197	0.593028	0.515004	0.396768	0.517566	0.594663	0.507856	0.460516	0.446332	0.511996
0.465924	0.6891	0.536177	0.439653	0.520208	0.483946	0.508224	0.519644	0.408891	0.511614
0.466335	0.484015	0.538255	0.563471	0.459082	0.306564	0.416871	0.615189	0.399849	0.483849
0.554181	0.465231	0.431385	0.480935	0.41599	0.403567	0.490879	0.575015	0.507225	0.507382
0.412428	0.455087	0.362361	0.392304	0.54735	0.565358	0.613327	0.388404	0.442512	0.579435
0.325506	0.448256	0.522928	0.48964	0.53976	0.514189	0.452846	0.376767	0.376503	0.42048
0.447613	0.393195	0.44618	0.561764	0.383578	0.338601	0.421025	0.481066	0.448501	0.528322
0.592654	0.445254	0.447279	0.491043	0.35636	0.338195	0.443084	0.481636	0.446822	0.520009
0.477293	0.446989	0.415907	0.472443	0.466337	0.448409	0.419973	0.370061	0.563663	0.521229
0.549422	0.574987	0.458341	0.592915	0.583797	0.477617	0.488149	0.431877	0.375358	0.533668
0.391361	0.480414	0.651653	0.592472	0.493682	0.530018	0.630464	0.656038	0.432553	0.644261
0.334463	0.366812	0.542686	0.461645	0.367569	0.535491	0.6032	0.6965	0.616785	0.559883
0.481278	0.467504	0.472932	0.499866	0.502315	0.597263	0.493848	0.539446	0.691803	0.535482
0.670171	0.550383	0.589079	0.659407	0.579762	0.55634	0.532905	0.440296	0.476499	0.55887
0.474811	0.446397	0.61017	0.408947	0.394387	0.657681	0.707136	0.462654	0.454573	0.638015
0.517357	0.43807	0.509619	0.47219	0.459123	0.650061	0.640757	0.561089	0.585317	0.547823
0.523649	0.364257	0.495649	0.71663	0.705328	0.590346	0.41224	0.494467	0.662501	0.443265
0.567322	0.468707	0.525367	0.721154	0.588257	0.527645	0.398494	0.421434	0.603278	0.63904

0.478011	0.584212	0.641764	0.496697	0.437197	0.579818	0.597574	0.555901	0.536809	0.826712
0.436217	0.714978	0.657734	0.494789	0.58314	0.619357	0.584175	0.533172	0.563128	0.57521
0.678809	0.555731	0.642072	0.619458	0.812739	0.661674	0.505383	0.70552	0.739111	0.528968
0.756737	0.620369	0.912446	0.813332	0.677944	0.851722	0.60383	0.604398	0.836881	0.826712
0.693135	0.963194	0.671406	0.479095	0.607728	1.014959	0.880921	0.665252	0.955411	1.052407
0.661057	0.692287	0.613787	0.511946	0.70417	0.713129	0.980942	0.976991	0.761547	0.644651
0.469474	0.555326	0.868841	0.966213	0.881478	0.547203	0.67941	0.886003	0.803674	0.661865
0.705303	0.759365	0.830449	0.74743	0.828233	0.706153	0.508362	0.792024	0.917327	0.880224
0.87339	0.927233	0.60937	0.658567	0.855216	0.921509	0.859348	0.795717	0.8841	0.665596
0.681907	0.85744	0.750782	0.746402	0.900253	0.98947	1.277674	0.879152	0.726948	0.806178
0.704092	1.114352	1.238829	0.955979	0.722024	0.665769	0.726984	0.903852	1.167264	1.735842
0.828237	0.926517	0.892828	0.896825	0.865573	0.625363	0.657218	1.138888	0.995565	0.962873
0.928056	0.776578	0.616157	0.920472	1.291654	0.904505	0.734348	0.684219	0.577187	0.624918
0.829375	1.038356	1.021206	1.108204	0.821268	0.847062	1.087806	0.580547	0.536206	0.662744
0.785792	1.267135	0.906523	0.819739	0.721046	0.716622	0.936848	0.916809	1.052318	0.703735
0.850775	0.56663	0.475566	0.673472	1.102468	0.691965	0.750907	1.196364	1.009521	0.853273
0.827953	0.547435	0.658053	0.668094	0.92912	0.789136	0.720941	0.82086	0.639933	0.900335
1.011174	0.946025	0.849965	0.845465	0.534006	0.711798	1.018561	0.621989	0.49227	0.976177
0.973475	0.955862	0.767211	0.847056	0.619819	0.638127	0.802384	0.700841	0.774473	0.679438
0.726348	0.784759	0.7298	1.223479	0.716263	0.571672	0.963943	1.086897	0.902491	0.63693
0.540302	0.538219	0.702654	0.840824	0.861712	0.63453	0.721242	0.635102	0.581846	0.613349
0.736269	0.652646	0.778604	0.541382	0.537538	0.680829	0.502471	0.336866	0.499407	0.59041
0.870667	0.836303	0.654302	0.587073	0.477258	0.560904	0.423173	0.405525	0.488161	0.545647
0.478138	0.327926	0.376483	0.475862	0.29306	0.443488	0.508086	0.445112	0.52048	0.399974
0.350077	0.362269	0.407293	0.504006	0.388931	0.361671	0.512705	0.487159	0.333427	0.367413
0.334342	0.49394	0.441192	0.35063	0.400882	0.408494	0.337569	0.333888	0.317089	0.323278
0.463915	0.499034	0.411977	0.264684	0.373369	0.356332	0.284891	0.339232	0.316211	0.280346
0.380557	0.317741	0.322824	0.266277	0.244168	0.280075	0.255716	0.214017	0.282103	0.264993
0.286741	0.255683	0.341449	0.383273	0.264276	0.322739	0.326419	0.300991	0.32068	0.239206
0.299889	0.369449	0.336124	0.276064	0.275713	0.242856	0.2887	0.249748	0.247242	0.236205
0.258587	0.322403	0.282482	0.206068	0.320291	0.20749	0.247897	0.283675	0.282271	0.286648
0.28636	0.245649	0.182092	0.211937	0.268788	0.237723	0.258836	0.258904	0.20952	0.229091
0.245179	0.258107	0.221016	0.210577	0.224328	0.276296	0.347138	0.206171	0.175952	0.22812
0.259992	0.268384	0.34361	0.353019	0.225382	0.227224	0.271495	0.181554	0.190494	0.222829
0.249727	0.304417	0.23019	0.407968	0.314742	0.22072	0.200617	0.249671	0.300817	0.236738
0.241584	0.219621	0.201553	0.263591	0.281191	0.249575	0.228209	0.264646	0.251339	0.266893
0.238335	0.312606	0.333214	0.280285	0.272544	0.300253	0.336144	0.291821	0.232177	0.285539
0.252158	0.331395	0.225615	0.274196	0.258513	0.219317	0.237202	0.321751	0.303306	0.251212
0.307443	0.331637	0.274464	0.304134	0.269691	0.20319	0.232377	0.320902	0.33453	0.272698
0.258332	0.29329	0.295637	0.272229	0.334003	0.245168	0.260782	0.316858	0.286742	0.280682
0.250402	0.355173	0.305701	0.225773	0.373166	0.411108	0.328207	0.351517	0.25587	0.235496
0.226048	0.291546	0.29442	0.249398	0.311745	0.278168	0.276642	0.336206	0.231853	0.24891
0.335984	0.337372	0.295748	0.359811	0.351713	0.199432	0.23553	0.365098	0.285613	0.235597
0.378199	0.313506	0.280336	0.26646	0.270143	0.246885	0.263494	0.315059	0.349194	0.304043
0.369948	0.350116	0.299283	0.34426	0.372256	0.352799	0.345618	0.278199	0.31071	0.340526
0.307871	0.339465	0.30057	0.326745	0.399697	0.335549	0.286185	0.246186	0.260209	0.250845
0.307414	0.238915	0.296692	0.322854	0.261007	0.314	0.287676	0.275187	0.312626	0.287474

0.308328	0.29571	0.258376	0.291699	0.226151	0.28276	0.327449	0.366611	0.378174	0.327166
0.372195	0.316715	0.299562	0.306394	0.323287	0.332458	0.393913	0.353473	0.339033	0.434695
0.365881	0.353449	0.331254	0.31579	0.308245	0.286374	0.324608	0.352298	0.307348	0.345518
0.32628	0.269854	0.343394	0.313772	0.225694	0.303988	0.393101	0.29001	0.277181	0.386082
0.312754	0.287886	0.313456	0.352062	0.283846	0.285959	0.367429	0.381866	0.263545	0.348166
0.335345	0.297612	0.266644	0.374561	0.383993	0.35474	0.348249	0.334701	0.299098	0.335273
0.368534	0.41116	0.288928	0.349013	0.473799	0.370828	0.365076	0.371217	0.327208	0.300091
0.306815	0.324842	0.328974	0.355999	0.249616	0.239759	0.378743	0.372615	0.267475	0.366249
0.286007	0.347342	0.374385	0.315702	0.317255	0.262206	0.275134	0.302644	0.300001	0.387875
0.331075	0.317535	0.288519	0.330277	0.355226	0.3264	0.295462	0.249234	0.314068	0.311364
0.371269	0.373334	0.357829	0.393986	0.338652	0.307756	0.320234	0.30644	0.327643	0.28398
0.34591	0.406959	0.346093	0.314239	0.270569	0.327922	0.312814	0.271194	0.33434	0.33169
0.340334	0.356422	0.261362	0.233296	0.264722	0.337478	0.382546	0.393355	0.346364	0.382589
0.348914	0.328227	0.318392	0.306739	0.332373	0.312997	0.291342	0.383894	0.355539	0.317249
0.357731	0.300113	0.346529	0.359195	0.372694	0.332982	0.295913	0.316407	0.326124	0.262886
0.288814	0.317418	0.299758	0.274916	0.300215	0.321505	0.321757	0.278172	0.335098	0.274051
0.307585	0.286164	0.258783	0.271011	0.3015	0.339226	0.30256	0.307733	0.346526	0.33343
0.283434	0.239846	0.293536	0.37135	0.347114	0.26523	0.33205	0.306499	0.301431	0.258435
0.279911	0.274983	0.285179	0.430203	0.306072	0.256013	0.379255	0.329784	0.301226	0.25506
0.337878	0.299549	0.261055	0.296496	0.272972	0.236486	0.230579	0.229091	0.257399	0.243386
0.268361	0.276022	0.255588	0.252554	0.312477	0.299282	0.286295	0.271572	0.329074	0.334382
0.273213	0.322611	0.299562	0.295767	0.295987	0.273489	0.334293	0.347824	0.284768	0.319423
0.279322	0.279528	0.298752	0.291838	0.325821	0.265811	0.247846	0.28532	0.265048	0.308032
0.21105	0.211066	0.249639	0.245615	0.294324	0.329418	0.238484	0.282064	0.282579	0.265481
0.159127	0.207796	0.256321	0.228186	0.180068	0.264623	0.239424	0.25438	0.253114	0.21945
0.1913	0.206976	0.224955	0.208397	0.164771	0.19447	0.21118	0.201886	0.176369	0.188648
0.083624	0.193497	0.203633	0.099539	0.105121	0.146559	0.145981	0.155596	0.162943	0.176971
0.006549	0.068182	0.096575	0.009244	-0.02348	-0.00606	0.016035	0.056154	0.08457	0.108515
0.168434	0.159989	0.131403	0.074863	0.018997	-0.02852	-0.05604	-0.03654	-0.04591	-0.02078
0.809161	0.815038	0.577631	0.470387	0.331238	0.122366	0.020602	0.010041	-0.04592	-0.04521
0	0	0	0.165619	1.391836	0.661805	0.363689	0.260273	0.205704	0.216582
0	0	0	0	0	0	0.130136	1.324033	1.174406	1.23348
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table 1: Data for Figure 1									
270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.77916	1.828058	0	0	0	0	0	0	0	0
0.820239	0.930414	1.357726	0.912828	1.896908	0.469209	0.234605	0.117302	0.058651	0.029326
0.528157	0.752659	0.828716	0.999009	0.996941	0.958422	0.938418	1.076441	0.926495	0.932487
0.542657	0.714181	0.708429	0.514937	0.749693	0.670213	0.58349	0.568647	0.681119	0.798672
0.688709	0.655493	0.680072	0.412237	0.405568	0.495968	0.570125	0.624522	0.72328	0.639277
0.515944	0.490242	0.751153	0.526882	0.432908	0.682845	0.54721	0.558959	0.722365	0.658701
0.565976	0.513604	0.726487	0.635752	0.457963	0.563232	0.536737	0.374386	0.428057	0.453884
0.625422	0.634456	0.54048	0.48738	0.526781	0.430078	0.378176	0.406558	0.50413	0.56662
0.494007	0.510235	0.431666	0.406453	0.495415	0.470578	0.386895	0.393165	0.50367	0.583607
0.381905	0.491445	0.417141	0.395075	0.373977	0.541957	0.450443	0.47079	0.536609	0.393927
0.393293	0.44405	0.437648	0.459693	0.465183	0.482734	0.505827	0.482991	0.589409	0.430792
0.383034	0.414877	0.388161	0.570449	0.492731	0.410749	0.457764	0.446475	0.585278	0.583384
0.404617	0.402665	0.361405	0.391672	0.433304	0.378787	0.364712	0.499843	0.4524	0.474532

0.313306	0.411894	0.387835	0.365198	0.521805	0.471955	0.433605	0.453313	0.40552	0.447771
0.36069	0.379915	0.367699	0.509322	0.482244	0.389598	0.396477	0.410093	0.452073	0.41847
0.481065	0.397242	0.326674	0.457841	0.415706	0.354376	0.46597	0.413658	0.403907	0.422295
0.442496	0.408747	0.300884	0.359033	0.429797	0.430901	0.461262	0.376941	0.301681	0.394756
0.332782	0.36445	0.26977	0.363134	0.417915	0.276893	0.297828	0.373699	0.35686	0.352294
0.340721	0.38154	0.412699	0.41879	0.315108	0.267398	0.355013	0.44847	0.403285	0.363524
0.472212	0.360173	0.460456	0.490538	0.309777	0.328405	0.390291	0.400997	0.46464	0.472629
0.412938	0.354666	0.33006	0.402739	0.333921	0.395883	0.479187	0.29001	0.388981	0.488937
0.386759	0.348938	0.308828	0.399826	0.455084	0.404985	0.408158	0.29652	0.272658	0.385798
0.399046	0.442532	0.381245	0.318534	0.363139	0.346104	0.423791	0.395615	0.333125	0.393675
0.354394	0.43073	0.428746	0.326592	0.463865	0.415454	0.406718	0.462111	0.364545	0.336591
0.368239	0.338676	0.437485	0.374977	0.394177	0.442787	0.329829	0.359568	0.346959	0.287326
0.42042	0.373098	0.431185	0.38053	0.285918	0.339923	0.331191	0.315904	0.368776	0.365171
0.428779	0.46875	0.409674	0.263272	0.281796	0.400904	0.363475	0.30836	0.372198	0.469705
0.281074	0.365384	0.353823	0.327151	0.338762	0.359935	0.380669	0.320136	0.292355	0.339026
0.270668	0.348167	0.326422	0.45105	0.377754	0.337418	0.383981	0.375627	0.385916	0.320158
0.359116	0.42121	0.436144	0.476505	0.395082	0.343627	0.292098	0.345882	0.444897	0.394503
0.395541	0.41958	0.354999	0.374249	0.350894	0.37522	0.325403	0.379406	0.436651	0.334483
0.353568	0.400632	0.304374	0.37328	0.349294	0.334236	0.380738	0.381465	0.287039	0.252884
0.321169	0.379742	0.326737	0.421524	0.425308	0.403805	0.449181	0.428721	0.32156	0.345384
0.366331	0.381887	0.312016	0.341561	0.398464	0.359669	0.403595	0.435918	0.397911	0.457286
0.454156	0.321441	0.313878	0.347383	0.45148	0.388814	0.387989	0.423757	0.463086	0.40597
0.39138	0.312422	0.354226	0.340149	0.354971	0.426259	0.461764	0.346689	0.361547	0.359183
0.44718	0.447787	0.444291	0.417448	0.28971	0.324797	0.466478	0.323765	0.406439	0.408121
0.370052	0.526184	0.452677	0.416684	0.266011	0.29192	0.468726	0.412679	0.466285	0.399943
0.275027	0.313872	0.40316	0.509369	0.356791	0.372881	0.450566	0.478638	0.400517	0.382244
0.289053	0.263555	0.375423	0.454495	0.481625	0.480794	0.411538	0.35675	0.380266	0.452523
0.388222	0.394413	0.43716	0.326592	0.297249	0.417769	0.403521	0.337235	0.374928	0.494029
0.43047	0.454991	0.447734	0.302619	0.252316	0.396028	0.400857	0.514704	0.428096	0.345738
0.289508	0.338959	0.4829	0.438057	0.3654	0.401893	0.401294	0.489671	0.477582	0.312512
0.265436	0.360767	0.468945	0.526145	0.507729	0.399844	0.341857	0.408378	0.49768	0.419347
0.315659	0.367929	0.344923	0.36994	0.428309	0.335997	0.382026	0.445095	0.519517	0.560239
0.494463	0.355807	0.323909	0.302208	0.354146	0.376636	0.41517	0.479908	0.368709	0.47345
0.410147	0.421704	0.364867	0.344559	0.447416	0.484816	0.523992	0.44615	0.376334	0.423719
0.378955	0.398357	0.393974	0.3697	0.448316	0.421628	0.404988	0.473462	0.415739	0.416342
0.462475	0.342461	0.295365	0.350095	0.327238	0.334518	0.346263	0.453479	0.432294	0.416418
0.35446	0.300585	0.281824	0.351276	0.335087	0.461101	0.38813	0.337582	0.48736	0.478755
0.388258	0.298491	0.360689	0.386226	0.348675	0.358107	0.310199	0.280231	0.410469	0.444241
0.377487	0.384287	0.410056	0.370317	0.324151	0.295236	0.36555	0.315423	0.336684	0.517541
0.3279	0.421894	0.434202	0.315498	0.358187	0.374358	0.437704	0.351135	0.343634	0.401039
0.350673	0.342239	0.338398	0.366898	0.454253	0.419293	0.324396	0.347885	0.384514	0.34842
0.334074	0.292888	0.363733	0.454495	0.41057	0.369361	0.268319	0.319316	0.397334	0.324983
0.416854	0.289595	0.332034	0.317591	0.260874	0.304633	0.315189	0.358074	0.405263	0.312661
0.380427	0.362157	0.302909	0.26338	0.283754	0.390991	0.392319	0.400668	0.411734	0.370493
0.255078	0.35902	0.282137	0.300626	0.393527	0.314088	0.318848	0.297788	0.279308	0.351086
0.282445	0.435608	0.336685	0.396349	0.422251	0.279099	0.298517	0.26611	0.237923	0.367637
0.399119	0.377676	0.412315	0.36256	0.32237	0.278822	0.266953	0.336572	0.260128	0.311647

0.406402	0.319123	0.312686	0.30256	0.355467	0.360002	0.348547	0.393632	0.352905	0.352229
0.33024	0.294786	0.341812	0.285822	0.331849	0.480442	0.404658	0.325669	0.294056	0.327817
0.337782	0.333899	0.385338	0.384165	0.314927	0.329646	0.373266	0.303889	0.311951	0.263335
0.342198	0.356821	0.398673	0.511978	0.397808	0.314898	0.394071	0.323643	0.413376	0.32486
0.372562	0.286577	0.373804	0.48233	0.343787	0.282708	0.408825	0.360134	0.397406	0.343585
0.341908	0.334894	0.417374	0.409035	0.428309	0.373602	0.327611	0.359435	0.345934	0.407861
0.306618	0.385264	0.468027	0.377134	0.403938	0.430078	0.36956	0.479338	0.434722	0.424028
0.338579	0.327151	0.45517	0.369289	0.324151	0.379797	0.364445	0.454968	0.438629	0.338076
0.328804	0.320837	0.509342	0.408211	0.369548	0.425833	0.298173	0.303129	0.379781	0.320006
0.419497	0.39962	0.430584	0.417946	0.376676	0.340432	0.312925	0.3083	0.403029	0.344355
0.519413	0.475194	0.34361	0.453246	0.436161	0.328591	0.376934	0.375834	0.440774	0.359615
0.386866	0.406722	0.353052	0.432397	0.46514	0.382104	0.43561	0.413168	0.436297	0.454587
0.397071	0.51923	0.407885	0.438459	0.561385	0.39697	0.437189	0.378119	0.33269	0.44773
0.447384	0.491356	0.498253	0.465125	0.454502	0.368545	0.521968	0.390907	0.338033	0.53273
0.524765	0.34647	0.429704	0.439907	0.326434	0.355561	0.495481	0.497414	0.474386	0.496483
0.392101	0.330373	0.31095	0.403257	0.34962	0.380006	0.386508	0.33393	0.522103	0.394792
0.362035	0.349195	0.343676	0.481443	0.446314	0.450635	0.374565	0.302662	0.419705	0.341539
0.440838	0.394948	0.384149	0.442737	0.419828	0.443109	0.41487	0.385436	0.372879	0.409947
0.428543	0.570375	0.448902	0.33887	0.383712	0.530414	0.53248	0.38466	0.404383	0.405452
0.374775	0.402592	0.406367	0.374977	0.445621	0.489278	0.401148	0.399317	0.340335	0.363826
0.391632	0.38161	0.453605	0.421794	0.478277	0.370622	0.305793	0.380591	0.357616	0.429462
0.513361	0.431468	0.424422	0.380811	0.447866	0.373567	0.337748	0.423488	0.436888	0.546369
0.655914	0.48882	0.338139	0.403701	0.470537	0.50606	0.451015	0.467749	0.478668	0.417709
0.441201	0.452536	0.46947	0.540484	0.519773	0.601629	0.544619	0.409086	0.406071	0.301115
0.433515	0.554451	0.559022	0.650616	0.551303	0.491256	0.480628	0.37542	0.488648	0.452935
0.440636	0.524351	0.429065	0.565309	0.443551	0.344109	0.558203	0.55817	0.62761	0.4948
0.472429	0.368399	0.433758	0.615303	0.445052	0.399735	0.549048	0.524512	0.475549	0.396997
0.420459	0.420262	0.527576	0.496511	0.448357	0.46592	0.434705	0.314642	0.382385	0.478099
0.531674	0.523485	0.516261	0.412767	0.417571	0.406169	0.384296	0.311326	0.457793	0.55084
0.458968	0.450988	0.456315	0.395039	0.33975	0.406985	0.440445	0.543142	0.514013	0.377124
0.355985	0.393379	0.577661	0.470843	0.387434	0.489368	0.461011	0.4912	0.521143	0.369437
0.528009	0.477998	0.450995	0.545542	0.524579	0.475374	0.372004	0.391372	0.517658	0.407972
0.502389	0.498193	0.360689	0.428454	0.512544	0.463758	0.395793	0.418507	0.460036	0.518115
0.354626	0.420299	0.41683	0.327898	0.453506	0.452115	0.455076	0.448307	0.396974	0.486169
0.370327	0.551417	0.463555	0.379933	0.496832	0.5152	0.590978	0.481359	0.383501	0.398159
0.435982	0.569572	0.610318	0.528906	0.48105	0.360969	0.424674	0.476412	0.432177	0.429306
0.532272	0.43963	0.487668	0.527868	0.4337	0.321005	0.404034	0.515942	0.508484	0.461891
0.490554	0.385194	0.326453	0.416989	0.343047	0.443876	0.487902	0.400157	0.463758	0.501802
0.463537	0.373098	0.376942	0.498489	0.439439	0.486328	0.51161	0.382726	0.372232	0.41866
0.497717	0.495256	0.471841	0.495456	0.521224	0.419637	0.429349	0.401327	0.386619	0.519555
0.452205	0.455977	0.550602	0.531286	0.39788	0.365633	0.487502	0.451542	0.441332	0.529325
0.399083	0.314377	0.472458	0.502334	0.469719	0.448588	0.466055	0.445947	0.468529	0.378651
0.370258	0.343126	0.446113	0.53373	0.519821	0.458545	0.406939	0.445136	0.508484	0.398995
0.471692	0.50275	0.460413	0.419981	0.449628	0.527514	0.446505	0.414563	0.519803	0.483065
0.407747	0.535321	0.48872	0.334075	0.4	0.58098	0.558516	0.456462	0.482334	0.427435
0.302314	0.367593	0.386277	0.418866	0.393347	0.411574	0.447233	0.478375	0.386267	0.33373
0.374775	0.415364	0.402897	0.444688	0.402057	0.33142	0.366658	0.445582	0.35398	0.38739

0.463069	0.462818	0.397521	0.349603	0.327146	0.289762	0.270604	0.351821	0.369418	0.446266
0.501971	0.411263	0.306234	0.329958	0.42702	0.405133	0.303693	0.398917	0.384199	0.432677
0.405025	0.395735	0.391149	0.423731	0.455958	0.58875	0.49408	0.403014	0.350731	0.472759
0.38926	0.497016	0.557465	0.5215	0.402388	0.438376	0.579684	0.40434	0.375236	0.523126
0.439267	0.465711	0.481772	0.4347	0.303277	0.333953	0.474723	0.48494	0.547574	0.451618
0.404283	0.358001	0.422492	0.519947	0.403126	0.419866	0.514247	0.49102	0.451297	0.363591
0.41758	0.432752	0.458573	0.4972	0.456793	0.455878	0.498021	0.370685	0.416567	0.419538
0.451915	0.511308	0.486209	0.366387	0.393816	0.527221	0.493495	0.357742	0.50142	0.56662
0.557975	0.363917	0.37412	0.370214	0.35474	0.490896	0.480759	0.435284	0.500916	0.443393
0.419497	0.39256	0.478362	0.397371	0.337459	0.470063	0.536041	0.49296	0.531425	0.436272
0.292997	0.372317	0.562481	0.3842	0.312734	0.328653	0.418606	0.440422	0.445218	0.406118
0.310397	0.326296	0.395929	0.485094	0.433541	0.316613	0.283294	0.419422	0.46836	0.342881
0.500857	0.447102	0.356044	0.374006	0.432592	0.383403	0.364043	0.367388	0.346062	0.394575
0.365414	0.376339	0.367733	0.307315	0.456542	0.47075	0.507684	0.329531	0.305777	0.41366
0.351921	0.37919	0.437119	0.377657	0.468473	0.426647	0.401768	0.331366	0.300785	0.371141
0.416015	0.3795	0.461745	0.520384	0.40077	0.315349	0.370678	0.417441	0.349987	0.489789
0.424094	0.34006	0.340866	0.456542	0.417342	0.369055	0.343321	0.414412	0.450441	0.401295
0.440112	0.352748	0.354495	0.464229	0.423448	0.460765	0.417319	0.41159	0.445984	0.335583
0.46273	0.406319	0.403725	0.464102	0.3953	0.386047	0.425983	0.38241	0.37179	0.387107
0.363248	0.493234	0.415552	0.344754	0.34369	0.357246	0.3876	0.322634	0.385986	0.435084
0.339792	0.44337	0.421353	0.317864	0.36832	0.431882	0.476105	0.408564	0.380786	0.380217
0.328118	0.354796	0.479884	0.463506	0.414037	0.418645	0.427527	0.495591	0.398308	0.318067
0.446893	0.346086	0.483397	0.411067	0.352763	0.394438	0.350065	0.422564	0.38371	0.380043
0.467338	0.383207	0.358445	0.353186	0.422058	0.42444	0.385945	0.380102	0.417585	0.460672
0.368341	0.397134	0.352617	0.406081	0.47797	0.485615	0.411166	0.384906	0.394926	0.415207
0.30644	0.37103	0.391661	0.376332	0.382866	0.463124	0.489773	0.388767	0.306741	0.321374
0.338579	0.427289	0.486619	0.466066	0.392554	0.367968	0.402388	0.462997	0.40677	0.420531
0.490373	0.485902	0.450827	0.443021	0.388111	0.389776	0.373881	0.488148	0.540651	0.451659
0.455949	0.399078	0.268362	0.31756	0.401027	0.423899	0.399332	0.403603	0.405483	0.417861
0.373115	0.346789	0.327778	0.370352	0.389467	0.48119	0.463652	0.338912	0.341442	0.488445
0.402173	0.41694	0.427392	0.440956	0.325476	0.367798	0.379975	0.323888	0.299057	0.363692
0.379445	0.390716	0.369017	0.388296	0.34456	0.381824	0.414569	0.425574	0.382559	0.383683
0.407859	0.317147	0.316303	0.41493	0.457587	0.40959	0.438854	0.401217	0.451624	0.427747
0.466224	0.433885	0.381459	0.395403	0.386225	0.374875	0.334426	0.371232	0.494333	0.492761
0.493916	0.500784	0.400649	0.30083	0.297394	0.378231	0.353705	0.476673	0.54256	0.475616
0.354328	0.332349	0.358241	0.316103	0.340292	0.447487	0.41221	0.477458	0.475765	0.400893
0.270477	0.295894	0.406254	0.417066	0.39378	0.484505	0.362242	0.391945	0.391712	0.360281
0.330021	0.429567	0.434485	0.473795	0.438117	0.386684	0.316715	0.388376	0.422598	0.372543
0.45796	0.561369	0.375846	0.404035	0.438998	0.372503	0.33293	0.3808	0.454862	0.532433
0.448821	0.434902	0.318617	0.372382	0.480168	0.411161	0.417886	0.431264	0.394639	0.545246
0.394198	0.44393	0.405346	0.388833	0.512734	0.433181	0.391927	0.41043	0.359263	0.331324
0.406291	0.39879	0.442765	0.383174	0.407987	0.424362	0.410087	0.477283	0.38148	0.353276
0.475653	0.363418	0.401772	0.418636	0.326001	0.422012	0.43715	0.375179	0.412704	0.432401
0.394488	0.402483	0.346603	0.419251	0.42628	0.516583	0.531398	0.365428	0.421835	0.380147
0.417427	0.462902	0.328095	0.387188	0.458886	0.420517	0.440605	0.366069	0.405116	0.368519
0.433713	0.460069	0.365797	0.372796	0.315078	0.339414	0.409827	0.348177	0.382559	0.507702
0.416472	0.395628	0.526576	0.489815	0.275754	0.31343	0.439053	0.416113	0.385706	0.408903

0.461627	0.345448	0.490968	0.524575	0.438437	0.427191	0.370102	0.497095	0.454204	0.335645
0.569489	0.401357	0.438707	0.473055	0.478848	0.449897	0.368647	0.380312	0.419781	0.452811
0.517771	0.479341	0.477692	0.333444	0.330223	0.444847	0.386649	0.295113	0.466031	0.428798
0.366739	0.409301	0.451079	0.305862	0.320139	0.465538	0.433095	0.363276	0.468317	0.323909
0.300353	0.323043	0.410438	0.349833	0.410382	0.396535	0.46361	0.543955	0.431163	0.354984
0.293515	0.372724	0.537295	0.497062	0.495005	0.396136	0.369662	0.439422	0.403358	0.416911
0.416778	0.414952	0.455721	0.451712	0.427215	0.421513	0.334395	0.396049	0.471726	0.477445
0.482751	0.532222	0.391369	0.366898	0.396497	0.482469	0.423178	0.398262	0.471085	0.493983
0.344002	0.441536	0.363939	0.353021	0.407987	0.403326	0.515619	0.405595	0.354241	0.345062
0.340625	0.382824	0.435213	0.452873	0.442337	0.337734	0.437348	0.454098	0.348342	0.376398
0.389404	0.409892	0.411548	0.377727	0.421557	0.310299	0.360979	0.487389	0.457462	0.435876
0.465028	0.402556	0.31095	0.341882	0.497703	0.346362	0.320387	0.399427	0.387217	0.371996
0.441888	0.42121	0.394158	0.451753	0.401395	0.342346	0.347902	0.328353	0.346639	0.432283
0.373806	0.510375	0.526376	0.513551	0.410157	0.431097	0.424905	0.402096	0.412107	0.403534
0.361665	0.49216	0.436916	0.541909	0.465737	0.401747	0.460552	0.418164	0.380474	0.296173
0.388151	0.367358	0.429864	0.639309	0.532658	0.355429	0.465463	0.406595	0.433076	0.403755
0.385194	0.363219	0.512377	0.4914	0.549542	0.491572	0.417886	0.379232	0.510584	0.557503
0.479077	0.471555	0.479526	0.376925	0.348773	0.435196	0.443485	0.365664	0.426628	0.371859
0.463537	0.416414	0.390127	0.371211	0.309539	0.360768	0.482907	0.475195	0.455686	0.364734
0.345263	0.378433	0.513781	0.458808	0.408174	0.387606	0.438933	0.426	0.446387	0.349849
0.328585	0.374971	0.453478	0.366557	0.388324	0.423205	0.353705	0.371608	0.455438	0.27827
0.374221	0.412713	0.39845	0.29551	0.442782	0.389277	0.322417	0.339484	0.430617	0.369947
0.41651	0.416076	0.42537	0.378111	0.41887	0.396354	0.477709	0.476586	0.400735	0.439458
0.346886	0.437654	0.51714	0.47541	0.385835	0.479652	0.521439	0.394713	0.372198	0.360581
0.377383	0.431234	0.485073	0.539014	0.471832	0.369565	0.376762	0.312369	0.352515	0.357062
0.460064	0.452332	0.383287	0.542215	0.489837	0.403363	0.442042	0.438065	0.51007	0.495436
0.4159	0.493459	0.342301	0.413601	0.422714	0.475157	0.457971	0.396194	0.552852	0.529374
0.404765	0.54612	0.474801	0.425676	0.488263	0.365296	0.357673	0.319165	0.344782	0.374398
0.462009	0.462943	0.498113	0.496603	0.379219	0.343371	0.465506	0.420569	0.347634	0.445617
0.512504	0.39427	0.408265	0.436415	0.337555	0.347882	0.49309	0.506649	0.376299	0.45525
0.453823	0.388703	0.365625	0.470151	0.453921	0.420172	0.418416	0.426853	0.478103	0.363054
0.349756	0.318613	0.36566	0.599017	0.525409	0.491887	0.498978	0.381885	0.47637	0.371927
0.359216	0.364183	0.430864	0.465296	0.348838	0.404579	0.457515	0.325638	0.464935	0.514918
0.422002	0.428253	0.504142	0.425287	0.308825	0.399808	0.454212	0.32573	0.381376	0.387426
0.436301	0.447021	0.445615	0.48496	0.423409	0.456128	0.391215	0.389621	0.358373	0.279236
0.501692	0.41067	0.399902	0.531585	0.42702	0.477289	0.328011	0.355891	0.361747	0.316619
0.471692	0.349292	0.419086	0.350915	0.300705	0.424865	0.333023	0.413733	0.506024	0.46489
0.322612	0.373642	0.46507	0.31887	0.345917	0.455214	0.39289	0.436355	0.466919	0.389701
0.286132	0.375757	0.414548	0.47458	0.50492	0.429882	0.462476	0.427825	0.329256	0.273416
0.340304	0.321531	0.439933	0.463676	0.409857	0.338779	0.365215	0.423565	0.333094	0.336906
0.416701	0.287051	0.351181	0.346472	0.3858	0.313759	0.325098	0.493865	0.419174	0.428409
0.392715	0.400814	0.290756	0.324857	0.461073	0.425445	0.379594	0.483964	0.483168	0.391343
0.418691	0.497513	0.359565	0.377483	0.368967	0.388494	0.43715	0.374283	0.370264	0.372475
0.389368	0.498238	0.438707	0.482375	0.366145	0.325658	0.412472	0.38185	0.329595	0.404787
0.37686	0.491803	0.470434	0.467438	0.411058	0.334142	0.415697	0.445055	0.422178	0.488803
0.457834	0.420982	0.347164	0.387045	0.50665	0.384388	0.428302	0.449778	0.407803	0.411106
0.489199	0.36475	0.289105	0.3467	0.408174	0.455256	0.465674	0.32573	0.302926	0.407118

0.389906	0.327885	0.360314	0.408585	0.333543	0.438775	0.428147	0.319286	0.320623	0.422103
0.338388	0.387999	0.426638	0.440431	0.339176	0.400831	0.422203	0.380486	0.455397	0.461891
0.353238	0.381055	0.370026	0.428336	0.387114	0.429335	0.481897	0.388305	0.451134	0.443514
0.400552	0.309007	0.368878	0.404518	0.426397	0.447813	0.421572	0.356717	0.362112	0.416305
0.441201	0.346821	0.364833	0.398469	0.41166	0.454551	0.327304	0.34928	0.376265	0.424568
0.445259	0.452536	0.378182	0.379301	0.392698	0.424208	0.372106	0.398116	0.341031	0.341029
0.367829	0.420944	0.462649	0.389586	0.368013	0.438097	0.510719	0.465409	0.365549	0.361281
0.333821	0.331947	0.448151	0.488551	0.416771	0.438336	0.385032	0.389123	0.448369	0.331823
0.347634	0.361396	0.386928	0.400746	0.444849	0.412475	0.288909	0.379336	0.524029	0.360848
0.408907	0.46875	0.396891	0.310055	0.413508	0.370759	0.345077	0.482726	0.405226	0.383262
0.403875	0.423723	0.448652	0.357297	0.340899	0.37264	0.405981	0.524172	0.381098	0.39045
0.315841	0.434746	0.59485	0.484067	0.349261	0.371066	0.316775	0.402757	0.347473	0.300679
0.276904	0.417429	0.438299	0.456877	0.401285	0.319	0.331377	0.442471	0.339135	0.312213
0.374498	0.42556	0.353924	0.412956	0.390613	0.31322	0.378141	0.383323	0.389512	0.405009
0.425065	0.354731	0.350381	0.383138	0.485756	0.400904	0.442683	0.330432	0.439422	0.5224
0.353073	0.368601	0.337396	0.369392	0.575094	0.48384	0.46026	0.400558	0.444655	0.412795
0.287434	0.312245	0.345219	0.429004	0.408622	0.360535	0.471457	0.518188	0.48847	0.32856
0.370327	0.30766	0.364558	0.51956	0.351451	0.318516	0.454459	0.523153	0.550282	0.359748
0.511553	0.462609	0.416597	0.534832	0.408921	0.39875	0.454623	0.380416	0.465947	0.425999
0.477274	0.55342	0.460799	0.510269	0.504081	0.49848	0.518758	0.367185	0.399103	0.491228
0.526335	0.404488	0.37205	0.464443	0.443956	0.463716	0.59064	0.397898	0.387006	0.591192
0.500625	0.33984	0.435982	0.440149	0.351189	0.45771	0.492236	0.395688	0.394711	0.378546
0.425299	0.394484	0.446777	0.407612	0.419215	0.54618	0.387071	0.416416	0.513353	0.337728
0.510509	0.415551	0.422217	0.514602	0.529685	0.472818	0.383876	0.457878	0.453835	0.392633
0.501042	0.423685	0.4232	0.450802	0.394684	0.380809	0.423063	0.385965	0.412069	0.505882
0.374741	0.376681	0.445615	0.325012	0.262233	0.367663	0.513256	0.422487	0.431708	0.499685
0.388974	0.371199	0.494248	0.399789	0.308351	0.392783	0.388625	0.452612	0.451419	0.354524
0.389798	0.318194	0.495269	0.519366	0.533505	0.493696	0.342588	0.403493	0.495958	0.460085
0.425221	0.340123	0.400462	0.473229	0.516503	0.401197	0.339766	0.423449	0.592392	0.60443
0.37122	0.431468	0.414085	0.346245	0.373597	0.39726	0.444288	0.452324	0.516946	0.410433
0.367216	0.424947	0.445947	0.432753	0.396025	0.44957	0.564149	0.557645	0.392674	0.298593
0.478285	0.395199	0.453225	0.499829	0.386048	0.35022	0.382897	0.428176	0.374141	0.413359
0.509421	0.447384	0.464463	0.399238	0.439399	0.33455	0.296052	0.394641	0.444013	0.446388
0.421307	0.49697	0.395522	0.373038	0.515498	0.42386	0.356095	0.55623	0.54251	0.361348
0.476047	0.453476	0.402297	0.409787	0.425386	0.422435	0.436281	0.539603	0.46338	0.378546
0.454531	0.486299	0.462864	0.509039	0.394684	0.304018	0.399804	0.411703	0.350375	0.393244
0.379971	0.571822	0.491797	0.417525	0.411397	0.324153	0.375937	0.426232	0.366186	0.460337
0.411088	0.430032	0.360144	0.411482	0.543994	0.483751	0.448003	0.550875	0.443652	0.423526
0.466481	0.336016	0.344759	0.464059	0.480521	0.547409	0.516236	0.427553	0.448085	0.432913
0.406775	0.387507	0.480423	0.53069	0.343433	0.372881	0.401768	0.338849	0.409616	0.444928
0.468498	0.511682	0.446528	0.429436	0.35593	0.341229	0.445375	0.444893	0.481721	0.380636
0.539201	0.417128	0.362191	0.469676	0.379638	0.374117	0.574336	0.548299	0.498771	0.375949
0.536275	0.366721	0.431546	0.528016	0.495324	0.410862	0.530955	0.404524	0.362711	0.396526
0.467295	0.447182	0.529885	0.470929	0.466846	0.476026	0.539833	0.376041	0.366051	0.336811
0.510225	0.537202	0.460585	0.402775	0.369036	0.364454	0.454376	0.418621	0.445057	0.285752
0.515753	0.391247	0.331396	0.427748	0.391475	0.368851	0.502688	0.439822	0.410469	0.333385
0.445749	0.34897	0.363664	0.547035	0.584685	0.502716	0.527484	0.458086	0.382873	0.436153

0.402358	0.406943	0.4426	0.432001	0.632894	0.510464	0.377486	0.400303	0.439382	0.513778
0.488117	0.628174	0.536119	0.363809	0.41822	0.480486	0.377658	0.322023	0.38525	0.430087
0.56356	0.545362	0.461616	0.433269	0.376989	0.49356	0.481678	0.43005	0.425012	0.396128
0.378325	0.396237	0.391808	0.543645	0.437717	0.428086	0.403814	0.456711	0.481852	0.37952
0.328616	0.389056	0.437688	0.435497	0.464077	0.448017	0.360183	0.39511	0.5386	0.376121
0.486814	0.5022	0.494712	0.350062	0.406497	0.427425	0.411054	0.447166	0.50895	0.460966
0.4562	0.498057	0.460027	0.369083	0.362467	0.443472	0.494441	0.542229	0.435037	0.412381
0.330053	0.42976	0.47872	0.45333	0.371911	0.449283	0.497203	0.471865	0.46802	0.351347
0.379165	0.396022	0.428825	0.512501	0.505901	0.426259	0.351102	0.388482	0.481764	0.415737
0.436141	0.441297	0.360961	0.38801	0.476482	0.432315	0.348224	0.430167	0.365415	0.451741
0.363924	0.4189	0.414895	0.364351	0.454336	0.458712	0.442643	0.481007	0.365281	0.479149
0.304991	0.39427	0.474668	0.398469	0.514448	0.521869	0.403229	0.379963	0.380821	0.405711
0.435862	0.469004	0.511411	0.509748	0.490243	0.352375	0.360846	0.445095	0.408727	0.334232
0.579925	0.539041	0.421236	0.53654	0.427957	0.280317	0.410012	0.522668	0.491459	0.387142
0.441524	0.451069	0.372611	0.455914	0.421942	0.37367	0.464493	0.476107	0.353426	0.436153
0.372011	0.439036	0.470347	0.469245	0.479728	0.418721	0.421457	0.422602	0.278814	0.424452
0.435105	0.505461	0.511797	0.457758	0.445621	0.381159	0.389014	0.459089	0.360752	0.496528
0.434627	0.395628	0.403988	0.469288	0.399085	0.370349	0.393856	0.488954	0.543114	0.532037
0.44108	0.372792	0.321473	0.403887	0.43968	0.47952	0.549714	0.485429	0.505515	0.485813
0.371323	0.405769	0.32219	0.444892	0.513019	0.463039	0.45847	0.402353	0.340113	0.43866
0.407448	0.544201	0.43501	0.450843	0.42175	0.393394	0.332836	0.30237	0.333312	0.446429
0.414911	0.431312	0.484348	0.379406	0.274984	0.397115	0.427102	0.42168	0.393423	0.441582
0.481818	0.327426	0.304703	0.332625	0.296845	0.399078	0.417659	0.512144	0.478928	0.412607
0.438544	0.328161	0.267536	0.432595	0.538062	0.466814	0.326782	0.298857	0.396902	0.440018
0.435025	0.398645	0.317443	0.444566	0.480786	0.436426	0.359455	0.272514	0.380994	0.524875
0.453615	0.386104	0.404063	0.457086	0.312284	0.344945	0.450199	0.3971	0.391108	0.455748
0.382786	0.335579	0.471885	0.501451	0.412753	0.405429	0.408973	0.460765	0.512648	0.346899
0.402542	0.410558	0.479436	0.569742	0.55642	0.451128	0.334894	0.35006	0.498544	0.412306
0.500672	0.498147	0.442394	0.470194	0.508904	0.454717	0.390895	0.335815	0.520569	0.502911
0.361429	0.468623	0.493368	0.329989	0.338476	0.496788	0.594033	0.505019	0.605987	0.598164
0.279735	0.421628	0.527175	0.399018	0.372289	0.439175	0.500943	0.55041	0.52076	0.385515
0.30082	0.342904	0.48982	0.492081	0.474086	0.512258	0.435926	0.429619	0.440735	0.353736
0.374706	0.347622	0.452761	0.463974	0.43275	0.537824	0.465759	0.384061	0.503302	0.44102
0.419882	0.442013	0.384617	0.356698	0.371739	0.496697	0.494126	0.428215	0.542661	0.503328
0.396707	0.417204	0.324975	0.321255	0.315138	0.424285	0.406386	0.473549	0.443451	0.42662
0.406104	0.413644	0.416249	0.430263	0.420288	0.398459	0.33321	0.445541	0.384479	0.366487
0.399229	0.477738	0.577212	0.446566	0.432079	0.38263	0.322204	0.339706	0.346254	0.340169
0.35064	0.414541	0.392981	0.346408	0.431055	0.417845	0.352695	0.368473	0.407766	0.401479
0.399963	0.400053	0.311315	0.355834	0.417037	0.469163	0.454253	0.42919	0.370535	0.42318
0.403245	0.41499	0.357428	0.402591	0.416618	0.397405	0.454376	0.481095	0.348857	0.37754
0.322765	0.516762	0.456103	0.432238	0.459852	0.373258	0.315159	0.416037	0.419515	0.409238
0.37679	0.490331	0.463469	0.393443	0.475915	0.414471	0.362442	0.514561	0.580417	0.472715
0.518205	0.520564	0.435172	0.389622	0.501019	0.502994	0.439768	0.49778	0.47164	0.378164
0.429525	0.463069	0.380138	0.331996	0.46783	0.42953	0.488747	0.411028	0.402409	0.399505
0.358582	0.516242	0.417879	0.433706	0.523506	0.362105	0.396729	0.389871	0.508578	0.549602
0.366671	0.580502	0.515044	0.50767	0.477839	0.340527	0.407789	0.428721	0.438787	0.520325
0.337623	0.372215	0.320975	0.35167	0.48777	0.396788	0.390397	0.443882	0.357945	0.413811

0.392209	0.33736	0.385952	0.375845	0.42523	0.420096	0.382688	0.372189	0.37084	0.394792
0.395396	0.450175	0.588698	0.558267	0.425036	0.394727	0.503793	0.395399	0.403577	0.398377
0.448533	0.519753	0.460456	0.51556	0.440403	0.395919	0.545075	0.405706	0.527128	0.504023
0.476047	0.377951	0.332768	0.428062	0.498116	0.436743	0.552285	0.432876	0.374141	0.397251
0.41781	0.342556	0.399716	0.404295	0.392122	0.417731	0.432742	0.361802	0.295223	0.369743
0.419497	0.450663	0.521709	0.480822	0.351353	0.390347	0.40576	0.338532	0.359561	0.357327
0.475916	0.4251	0.436469	0.457044	0.345109	0.354968	0.41322	0.387382	0.462877	0.388348
0.405769	0.313102	0.365556	0.447058	0.325877	0.340559	0.495707	0.525388	0.536857	0.488579
0.395869	0.275605	0.354562	0.48233	0.415554	0.381684	0.465548	0.467494	0.437283	0.509248
0.435344	0.391389	0.456613	0.452541	0.476351	0.471438	0.340051	0.366508	0.407876	0.544329
0.512266	0.527928	0.458744	0.424664	0.424144	0.451292	0.341508	0.41313	0.460828	0.407638
0.468627	0.433338	0.361439	0.355867	0.311327	0.460303	0.505179	0.538296	0.552388	0.388811
0.335845	0.361429	0.399455	0.390089	0.362702	0.440536	0.451505	0.442109	0.46582	0.384669
0.395505	0.451354	0.439319	0.511312	0.5415	0.4373	0.347999	0.412078	0.465356	0.47095
0.567864	0.608742	0.427313	0.440673	0.510083	0.430979	0.416639	0.436275	0.494198	0.472672
0.477669	0.492339	0.418813	0.402369	0.421288	0.450471	0.467495	0.440302	0.46183	0.338772
0.35005	0.385055	0.470654	0.479717	0.46463	0.559683	0.553317	0.42919	0.442571	0.373161
0.407522	0.415214	0.471489	0.501079	0.551147	0.496697	0.45028	0.403934	0.484972	0.442225
0.492914	0.413868	0.398822	0.391384	0.487725	0.440816	0.417811	0.392482	0.442091	0.42291
0.538443	0.499555	0.414934	0.335214	0.424532	0.518834	0.49345	0.449246	0.370027	0.429814
0.380708	0.449648	0.49499	0.421562	0.445499	0.552724	0.416375	0.476891	0.444053	0.39095
0.366195	0.4072	0.502674	0.487111	0.480786	0.405836	0.34227	0.458964	0.522055	0.411631
0.479827	0.449405	0.360859	0.411671	0.536404	0.362775	0.411538	0.443277	0.440894	0.405193
0.501089	0.440106	0.302581	0.329457	0.445947	0.385587	0.473431	0.467494	0.391037	0.510753
0.378675	0.483879	0.377579	0.353285	0.490694	0.459088	0.428496	0.481491	0.469124	0.466503
0.392065	0.482303	0.478854	0.340791	0.450121	0.475026	0.370611	0.480831	0.493388	0.387745
0.537383	0.455607	0.355201	0.384768	0.387469	0.361269	0.380322	0.519628	0.484575	0.502587
0.449356	0.453598	0.369747	0.446976	0.420941	0.426337	0.484933	0.49382	0.418303	0.570656
0.322059	0.437733	0.423988	0.430145	0.528452	0.55653	0.512268	0.441867	0.349922	0.432323
0.404542	0.54815	0.532256	0.509843	0.524481	0.440897	0.372788	0.439462	0.365984	0.360414
0.517338	0.538593	0.476177	0.577859	0.480036	0.355924	0.357146	0.465324	0.512742	0.424916
0.510936	0.45982	0.432309	0.523548	0.467531	0.390776	0.407715	0.384202	0.494333	0.517828
0.404468	0.467946	0.42533	0.463335	0.528206	0.512684	0.487369	0.392662	0.438233	0.489789
0.332687	0.470959	0.369365	0.379862	0.465311	0.409105	0.472014	0.377252	0.339451	0.439059
0.362675	0.461191	0.389944	0.398762	0.385303	0.330703	0.542446	0.445339	0.346126	0.415131
0.494372	0.445734	0.4232	0.492581	0.442944	0.354014	0.445698	0.503117	0.486164	0.421873
0.507017	0.460858	0.395818	0.439263	0.458927	0.453393	0.418378	0.394496	0.490296	0.457161
0.452951	0.513087	0.386494	0.411105	0.486739	0.518066	0.492775	0.425612	0.375922	0.39885
0.479209	0.491937	0.383897	0.419981	0.409857	0.413755	0.571308	0.464561	0.384899	0.455914
0.541434	0.429838	0.41447	0.402443	0.408137	0.406948	0.598598	0.574773	0.490029	0.513778
0.461924	0.419089	0.385699	0.439826	0.510933	0.493017	0.536041	0.420224	0.468147	0.412269
0.42235	0.44086	0.382748	0.552275	0.600788	0.528201	0.482073	0.392267	0.476111	0.417747
0.390912	0.57091	0.560208	0.510885	0.454751	0.499398	0.457764	0.434493	0.467215	0.544024
0.434826	0.509909	0.55725	0.416187	0.306426	0.430587	0.48089	0.48026	0.425127	0.485457
0.475129	0.409744	0.434364	0.393117	0.349294	0.398896	0.431101	0.428332	0.396002	0.309479
0.414873	0.357968	0.397707	0.518206	0.500373	0.469248	0.361544	0.409496	0.435745	0.354327
0.497717	0.38272	0.395116	0.539014	0.491282	0.479301	0.430283	0.386567	0.454985	0.461765

0.460866	0.453885	0.501494	0.374769	0.349131	0.480486	0.480978	0.33923	0.416642	0.519699
0.360523	0.435726	0.527125	0.385941	0.348382	0.440455	0.428185	0.426465	0.398778	0.415964
0.342101	0.301161	0.391918	0.420713	0.415668	0.448833	0.339198	0.466684	0.439502	0.432008
0.460401	0.356069	0.396484	0.485765	0.43275	0.449283	0.388766	0.394424	0.504223	0.454546
0.430706	0.405842	0.383538	0.391384	0.443632	0.51869	0.489907	0.453933	0.553213	0.52182
0.380462	0.455731	0.383538	0.345564	0.437438	0.560898	0.523413	0.443963	0.510584	0.430126
0.363721	0.419769	0.465113	0.419366	0.479024	0.48322	0.497476	0.48392	0.508904	0.389594
0.363316	0.362621	0.564547	0.559486	0.498162	0.44174	0.335426	0.43146	0.460661	0.466886
0.436221	0.459032	0.500458	0.48273	0.43279	0.575639	0.406018	0.501592	0.462416	0.435242
0.433951	0.508886	0.393643	0.359335	0.428817	0.630265	0.522016	0.533653	0.497226	0.376191
0.362742	0.47455	0.463901	0.478306	0.425114	0.419713	0.366154	0.494183	0.361614	0.383543
0.366875	0.455156	0.591473	0.554001	0.411246	0.35824	0.355275	0.449778	0.356991	0.425728
0.407672	0.404342	0.543118	0.492217	0.418335	0.365802	0.382514	0.467536	0.454245	0.457328
0.405323	0.379087	0.334979	0.372831	0.483219	0.453104	0.373983	0.476499	0.550949	0.446388
0.359384	0.356428	0.300083	0.337308	0.363813	0.407059	0.458428	0.494001	0.459828	0.389736
0.312344	0.402811	0.421589	0.467609	0.402978	0.335493	0.448937	0.558275	0.458498	0.407749
0.391776	0.495211	0.499894	0.462698	0.464587	0.359436	0.330912	0.460933	0.50197	0.548676
0.492868	0.434158	0.459385	0.431645	0.530773	0.413265	0.369628	0.527881	0.484972	0.476704
0.461754	0.391212	0.340541	0.464272	0.493502	0.433852	0.459801	0.477458	0.462667	0.417329
0.394996	0.413943	0.3336	0.435098	0.470753	0.388245	0.46741	0.385224	0.322652	0.395405
0.312644	0.466679	0.443094	0.461765	0.472568	0.332075	0.420924	0.458713	0.39629	0.479719
0.371495	0.442771	0.452804	0.439826	0.472741	0.360035	0.418038	0.613998	0.531523	0.514157
0.487218	0.465795	0.325069	0.355701	0.494549	0.413679	0.437546	0.491831	0.408801	0.454919
0.491097	0.455936	0.335333	0.412881	0.449382	0.433063	0.545887	0.460765	0.288972	0.470907
0.433753	0.453067	0.411088	0.513933	0.482377	0.445333	0.532184	0.496	0.405961	0.482358
0.458002	0.549985	0.428746	0.469978	0.455001	0.349765	0.399949	0.470833	0.491324	0.473406
0.433276	0.424985	0.41683	0.458178	0.52929	0.413001	0.343321	0.505437	0.441811	0.423372
0.418269	0.352327	0.423554	0.449317	0.486695	0.460429	0.426253	0.450311	0.390646	0.46324
0.404505	0.454704	0.496665	0.472751	0.345141	0.438496	0.553524	0.439622	0.390078	0.442185
0.452702	0.549933	0.429584	0.408623	0.336066	0.386153	0.492056	0.461985	0.534479	0.525459
0.446811	0.452454	0.403612	0.515704	0.495598	0.349537	0.423407	0.492508	0.513165	0.559817
0.512076	0.36465	0.342138	0.639118	0.599452	0.435592	0.430984	0.470962	0.386795	0.507796
0.456828	0.334396	0.308283	0.544208	0.398428	0.454344	0.507312	0.357312	0.371892	0.531246
0.447221	0.478604	0.474978	0.448699	0.345367	0.403326	0.515335	0.395001	0.402847	0.43548
0.383034	0.498737	0.482539	0.432476	0.406571	0.38633	0.656761	0.59323	0.487848	0.465187
0.40162	0.34427	0.362225	0.496327	0.45834	0.380146	0.553782	0.441586	0.415663	0.482402
0.385514	0.351291	0.383179	0.524869	0.503988	0.501192	0.416111	0.29035	0.441731	0.589326
0.420613	0.352294	0.433678	0.416913	0.376538	0.44509	0.377692	0.342128	0.433585	0.459876
0.497855	0.437772	0.447443	0.381128	0.316859	0.33584	0.427334	0.486452	0.490609	0.37039
0.484979	0.445613	0.405119	0.553216	0.420903	0.382174	0.515619	0.477851	0.462458	0.40671
0.374325	0.364183	0.38541	0.551493	0.504967	0.408248	0.441563	0.357544	0.495596	0.46744
0.468928	0.421324	0.392724	0.352856	0.434453	0.458586	0.337905	0.292882	0.451215	0.48764
0.530333	0.49688	0.376199	0.327369	0.360154	0.40918	0.336209	0.359368	0.419326	0.382981
0.362136	0.420072	0.475067	0.48774	0.372151	0.458795	0.554404	0.531078	0.490654	0.368859
0.290107	0.334863	0.439156	0.511455	0.440363	0.465029	0.421916	0.453809	0.534874	0.376052
0.331619	0.403503	0.441736	0.345434	0.427801	0.439095	0.285688	0.380905	0.583836	0.451577
0.420112	0.40812	0.481367	0.383244	0.349033	0.409255	0.387353	0.363007	0.419933	0.373435

0.374637	0.343634	0.486756	0.399238	0.386794	0.508116	0.548435	0.468262	0.405814	0.280205
0.314149	0.32456	0.475511	0.530889	0.525899	0.554075	0.442963	0.426232	0.407581	0.34205
0.412598	0.41856	0.421902	0.474144	0.509658	0.467837	0.382479	0.466386	0.481108	0.376882
0.556129	0.538891	0.405006	0.390268	0.490243	0.36614	0.356291	0.463841	0.525575	0.425922
0.569543	0.446296	0.371876	0.351572	0.433462	0.445049	0.446142	0.473332	0.361083	0.458788
0.378395	0.448717	0.503478	0.339509	0.413886	0.617726	0.49022	0.422872	0.373493	0.361382
0.369538	0.416076	0.471665	0.412237	0.480918	0.430235	0.343385	0.405891	0.496094	0.371448
0.449932	0.464577	0.38588	0.4122	0.489432	0.338652	0.339071	0.442109	0.55311	0.424916
0.487308	0.481212	0.378644	0.370764	0.522145	0.439774	0.448125	0.4903	0.41751	0.462565
0.370292	0.389655	0.457294	0.393914	0.542669	0.558261	0.45822	0.4782	0.38242	0.449813
0.325604	0.406686	0.566076	0.456249	0.514925	0.414811	0.351492	0.44231	0.365214	0.341124
0.451584	0.537698	0.464723	0.461172	0.46234	0.347461	0.380287	0.537494	0.443451	0.412006
0.482751	0.531438	0.411395	0.340053	0.316315	0.33805	0.429621	0.512428	0.597162	0.608245
0.406402	0.566644	0.44932	0.3916	0.4555	0.441258	0.430945	0.3898	0.408727	0.476355
0.372287	0.535519	0.517776	0.448206	0.565281	0.478032	0.3582	0.446069	0.34603	0.401332
0.308251	0.35764	0.435294	0.483576	0.518953	0.359236	0.381921	0.609303	0.472753	0.455209
0.431101	0.365317	0.358479	0.510695	0.501899	0.424594	0.447314	0.484984	0.443892	0.47095
0.501321	0.500192	0.355504	0.424003	0.59922	0.622515	0.573414	0.481976	0.39246	0.538918
0.406179	0.634642	0.510496	0.41952	0.587384	0.481322	0.48124	0.506183	0.453794	0.45343
0.34796	0.474464	0.47061	0.493127	0.489117	0.395088	0.473001	0.567411	0.447356	0.437146
0.442739	0.474979	0.374261	0.517917	0.448275	0.349472	0.436399	0.487165	0.44768	0.432598
0.428896	0.478518	0.390054	0.436855	0.417342	0.413453	0.507033	0.449287	0.493073	0.454008
0.320159	0.457048	0.444787	0.540891	0.538818	0.466388	0.520767	0.483124	0.441771	0.430479
0.394053	0.404013	0.394489	0.508142	0.429797	0.354508	0.431491	0.437587	0.401644	0.497304
0.478637	0.318703	0.394858	0.47336	0.339909	0.31985	0.481065	0.440342	0.44675	0.561137
0.471866	0.396739	0.455636	0.474362	0.449177	0.447161	0.49625	0.393201	0.471085	0.483065
0.409208	0.523966	0.437485	0.552432	0.559477	0.53388	0.533071	0.406558	0.472496	0.467867
0.429682	0.515062	0.458317	0.563752	0.526241	0.419064	0.539933	0.443963	0.428366	0.587917
0.523738	0.4251	0.545981	0.592956	0.405123	0.403584	0.550895	0.457753	0.37902	0.549087
0.631827	0.4251	0.566897	0.558373	0.433779	0.46835	0.455654	0.544158	0.481852	0.412456
0.506078	0.37504	0.413468	0.587884	0.554167	0.618329	0.440127	0.4649	0.568656	0.431655
0.538493	0.374323	0.352919	0.576864	0.561811	0.521821	0.454912	0.378154	0.506302	0.539572
0.501413	0.44353	0.405762	0.459609	0.375082	0.46541	0.537584	0.384413	0.48936	0.588142
0.424482	0.459986	0.554099	0.462783	0.365536	0.382595	0.498021	0.418621	0.408394	0.340456
0.484264	0.452414	0.531195	0.516954	0.55469	0.464647	0.408491	0.514514	0.531229	0.33176
0.557869	0.419505	0.503052	0.600648	0.476177	0.485215	0.400494	0.421335	0.539649	0.46324
0.622714	0.469471	0.472502	0.527178	0.348968	0.456252	0.500028	0.418469	0.601927	0.645912
0.430194	0.548964	0.577156	0.404258	0.368831	0.501192	0.531447	0.459884	0.570692	0.553846
0.400478	0.446699	0.51758	0.456583	0.462594	0.472732	0.388484	0.475455	0.54737	0.364936
0.552878	0.391566	0.441777	0.617845	0.683667	0.505454	0.355504	0.49138	0.544073	0.366149
0.553348	0.4624	0.427432	0.56172	0.565764	0.547256	0.430088	0.478463	0.566842	0.427941
0.397619	0.516006	0.462433	0.397737	0.512877	0.779051	0.577329	0.454719	0.595225	0.592896
0.43411	0.567015	0.575811	0.45437	0.515355	0.563498	0.590978	0.516419	0.463716	0.469063
0.49827	0.520087	0.674981	0.546365	0.553906	0.40193	0.477361	0.595916	0.437204	0.39328
0.665556	0.479559	0.564656	0.465895	0.569808	0.53903	0.443605	0.481491	0.561391	0.527657
0.55534	0.495571	0.46067	0.414892	0.646574	0.712857	0.445174	0.46287	0.656869	0.556089
0.425338	0.514121	0.438503	0.474057	0.524335	0.657673	0.576729	0.527734	0.601293	0.476834

0.530234	0.575544	0.596313	0.589417	0.610434	0.595399	0.612291	0.49021	0.453383	0.478318
0.686643	0.624278	0.861897	0.707613	0.61097	0.611441	0.49539	0.465664	0.4707	0.50803
0.582714	0.543445	0.625792	0.512454	0.552238	0.658997	0.435216	0.566124	0.635459	0.604254
0.506407	0.647492	0.560802	0.491899	0.622268	0.616702	0.482643	0.522262	0.586335	0.467014
0.531973	0.626465	0.646618	0.515369	0.659366	0.502207	0.508243	0.467366	0.4504	0.426775
0.535171	0.561107	0.708353	0.52223	0.594435	0.455173	0.457598	0.474761	0.430306	0.486614
0.584395	0.552135	0.543585	0.479143	0.628221	0.65721	0.509502	0.671684	0.656345	0.669088
0.619232	0.671544	0.505757	0.453413	0.537509	0.706746	0.677583	0.59603	0.726806	0.553638
0.563132	0.743951	0.623226	0.455037	0.48482	0.470836	0.645241	0.508426	0.486341	0.416115
0.66044	0.749333	0.803902	0.651665	0.591294	0.40717	0.526511	0.474761	0.444254	0.464297
0.611391	0.610558	0.691748	0.649832	0.553541	0.457585	0.442563	0.583207	0.5405	0.569306
0.452578	0.613267	0.48671	0.485989	0.712708	0.628654	0.559301	0.736872	0.735591	0.688505
0.551678	0.623309	0.46442	0.584161	0.620848	0.623003	0.631352	0.564628	0.615948	0.547495
0.458548	0.604552	0.574749	0.651009	0.495005	0.429882	0.56686	0.457128	0.411399	0.452688
0.469229	0.595667	0.735765	0.585455	0.489973	0.432826	0.473904	0.562978	0.525963	0.51587
0.653932	0.614392	0.480558	0.455621	0.614618	0.526927	0.555545	0.729014	0.725807	0.59006
0.596816	0.505645	0.387835	0.422374	0.554167	0.565845	0.555233	0.528616	0.464262	0.416684
0.491641	0.531634	0.550179	0.609072	0.559847	0.470278	0.633771	0.441184	0.337405	0.461807
0.434309	0.6038	0.649657	0.621258	0.599452	0.546283	0.590302	0.571022	0.535766	0.588762
0.483685	0.495571	0.452677	0.551806	0.616484	0.506013	0.570394	0.726374	0.65963	0.629695
0.490418	0.378811	0.410171	0.592498	0.735105	0.548642	0.562668	0.565964	0.613629	0.542906
0.443225	0.44409	0.536477	0.542113	0.471486	0.46882	0.562932	0.401437	0.345358	0.421106
0.545883	0.612441	0.624601	0.687273	0.423061	0.406651	0.46298	0.432994	0.401535	0.392777
0.579092	0.601091	0.474314	0.672567	0.504641	0.386684	0.399404	0.481139	0.462458	0.506581
0.512361	0.483266	0.475733	0.659277	0.639076	0.539483	0.452037	0.553622	0.525091	0.508545
0.418001	0.356003	0.393018	0.426184	0.424881	0.422358	0.526608	0.473678	0.443371	0.431694
0.472603	0.405659	0.36291	0.570286	0.417342	0.379101	0.553059	0.429424	0.433977	0.520662
0.542555	0.58696	0.519345	0.545286	0.477839	0.38853	0.459801	0.400595	0.394353	0.517111
0.506125	0.433377	0.415978	0.512835	0.481492	0.322408	0.477926	0.555394	0.516851	0.475442
0.458338	0.455115	0.4652	0.491854	0.502409	0.512968	0.493945	0.593743	0.408098	0.446835
0.568134	0.51478	0.560046	0.543492	0.345076	0.609248	0.484139	0.341425	0.366555	0.511649
0.606932	0.505	0.462821	0.521744	0.345399	0.403105	0.506012	0.460891	0.508159	0.525264
0.47443	0.39015	0.402935	0.549414	0.453631	0.403216	0.554404	0.515465	0.576751	0.567317
0.395142	0.377127	0.420062	0.57499	0.507306	0.45913	0.521343	0.397535	0.389158	0.499685
0.378046	0.372487	0.40876	0.410426	0.325692	0.449283	0.439888	0.34876	0.362212	0.537463
0.541078	0.511869	0.57369	0.458136	0.356858	0.472387	0.435098	0.39356	0.440575	0.437146
0.533819	0.403029	0.468551	0.455413	0.361963	0.458921	0.620237	0.552687	0.519517	0.403019
0.385229	0.335579	0.497972	0.487425	0.374149	0.36729	0.509642	0.650117	0.576425	0.416532
0.52501	0.574732	0.54012	0.498167	0.447007	0.436783	0.434547	0.414336	0.677531	0.611678
0.668409	0.60921	0.498347	0.459904	0.696673	0.572477	0.459093	0.463672	0.587786	0.645784
0.479474	0.533351	0.599137	0.485765	0.396461	0.558945	0.534455	0.636564	0.582896	0.433307
0.361328	0.513181	0.7195	0.47236	0.379673	0.660791	0.697937	0.624706	0.647408	0.523369
0.407186	0.473778	0.505662	0.522279	0.556315	0.552516	0.540936	0.576797	0.787499	0.683078
0.620695	0.54244	0.444787	0.552484	0.633583	0.494331	0.41502	0.656199	0.717894	0.742186
0.517916	0.629828	0.709569	0.507953	0.493502	0.563179	0.536986	0.729092	0.615412	0.662625
0.436062	0.613622	0.863304	0.712719	0.671791	0.678247	0.557889	0.760332	0.827909	0.596956
0.695983	0.710322	0.56937	0.919087	0.805413	0.515343	0.536986	0.816261	1.145459	0.76772

0.638456	0.762795	0.611348	0.727076	0.789405	0.824049	0.906853	0.815975	0.792931	1.164055
0.606222	0.81925	0.664221	0.56402	1.023365	1.424395	1.212447	1.062122	0.708054	0.854897
0.743113	0.951264	0.855246	0.738465	0.949254	0.784417	0.819164	0.977661	0.873438	0.816871
0.862124	0.660536	0.768848	0.971569	0.684865	0.615801	0.888803	1.283421	1.580083	1.078337
0.731847	0.663975	0.605439	0.927054	0.995784	0.942342	1.338166	0.8929	1.521619	1.344664
0.816869	1.007949	0.779535	1.081223	1.227467	1.023124	1.269293	0.86625	0.800525	1.114427
0.841336	0.971546	1.009094	1.101262	0.612581	0.652482	1.197159	1.162614	0.687469	1.037033
0.943499	0.637507	0.919491	0.985072	0.674609	0.643113	0.913672	1.41098	0.856721	0.896003
0.723256	0.723523	0.694166	0.919694	0.97217	0.831383	0.7585	0.79617	1.172948	1.151518
0.938647	0.783279	0.664221	1.004297	0.979064	0.752929	0.92447	0.744149	0.909406	1.300116
1.025199	0.927968	0.782316	0.778917	0.67234	0.734478	1.166621	0.890634	0.759897	1.224946
0.660039	0.790861	1.100435	0.813793	0.676406	1.136351	0.951923	1.164945	0.912935	0.657444
0.819274	0.608742	0.890374	1.400352	1.110702	0.996076	0.617832	0.756415	0.919362	0.679174
1.001084	0.811627	0.800042	0.951874	0.694214	0.730082	0.744793	0.573846	0.955996	1.022408
0.672793	0.907832	0.898412	0.612776	0.628283	0.996797	0.974499	0.640802	0.897159	0.882492
0.629266	0.835698	0.824729	0.667978	0.889684	0.90189	0.707782	0.744956	0.657328	0.48849
0.716732	0.48727	0.827716	0.765323	0.874017	0.660125	0.505734	0.691582	0.565672	0.404824
0.972709	0.574192	0.784029	0.888488	0.674196	0.541552	0.531201	0.592377	0.586837	0.432008
0.983415	1.017734	0.674068	0.50885	0.570892	0.76826	0.549765	0.507537	0.660884	0.630315
0.483418	0.654127	0.589679	0.548223	0.498668	0.625145	0.601244	0.566338	0.481677	0.430949
0.505375	0.48366	0.572246	0.477778	0.554429	0.457001	0.419972	0.546607	0.369824	0.353932
0.439227	0.481474	0.617154	0.579801	0.519146	0.449201	0.32342	0.341361	0.369824	0.350109
0.496385	0.403138	0.414818	0.357998	0.475043	0.416098	0.328904	0.469502	0.432685	0.408791
0.408083	0.475538	0.289945	0.24432	0.351877	0.364151	0.293829	0.314402	0.370569	0.319763
0.338579	0.308479	0.304733	0.278675	0.307047	0.227177	0.22106	0.293996	0.23057	0.225077
0.227428	0.349904	0.238698	0.302971	0.362332	0.231565	0.270119	0.291145	0.222471	0.25904
0.206674	0.41469	0.344595	0.358064	0.253857	0.174914	0.221541	0.318831	0.26147	0.307586
0.211859	0.280246	0.242992	0.231514	0.228273	0.264073	0.238855	0.244885	0.294	0.288285
0.269116	0.225208	0.212625	0.206888	0.232787	0.28767	0.256861	0.204895	0.161975	0.222523
0.207687	0.225305	0.200106	0.22498	0.250702	0.216563	0.219236	0.215244	0.259	0.208373
0.227527	0.26978	0.32639	0.341689	0.219335	0.250171	0.187074	0.198053	0.229883	0.254813
0.267218	0.229827	0.242966	0.197218	0.269876	0.340846	0.282269	0.310701	0.298253	0.286595
0.230948	0.200421	0.223125	0.242756	0.254328	0.203244	0.325189	0.275628	0.246547	0.230627
0.213195	0.243378	0.294516	0.333066	0.280625	0.215702	0.276028	0.256665	0.214119	0.24538
0.20665	0.286159	0.349483	0.229474	0.213859	0.219325	0.238254	0.210994	0.250564	0.231542
0.316295	0.222918	0.234574	0.222726	0.27918	0.262075	0.313608	0.342383	0.315429	0.219454
0.307805	0.277183	0.271488	0.283174	0.302603	0.279182	0.300939	0.272487	0.239975	0.234225
0.346398	0.309359	0.295688	0.348133	0.261646	0.298635	0.333833	0.246292	0.289309	0.302308
0.333948	0.347878	0.246542	0.260758	0.300122	0.297047	0.24884	0.267642	0.238447	0.262696
0.296399	0.254202	0.251975	0.316801	0.224148	0.25808	0.348385	0.326253	0.304786	0.298796
0.213841	0.249651	0.251047	0.327649	0.298553	0.224121	0.35302	0.370242	0.293772	0.221554
0.33775	0.27306	0.289829	0.288458	0.298872	0.279957	0.280059	0.223286	0.327841	0.271566
0.37871	0.404378	0.304673	0.289968	0.283529	0.321157	0.277149	0.274341	0.326247	0.335614
0.284383	0.272197	0.250888	0.333886	0.297915	0.258501	0.262248	0.311356	0.384969	0.263335
0.307864	0.320265	0.319082	0.291855	0.229211	0.249189	0.374839	0.365125	0.430384	0.371278
0.253161	0.281841	0.354226	0.350455	0.26448	0.279016	0.348385	0.269746	0.344559	0.342945
0.302695	0.344238	0.330091	0.374006	0.349066	0.39668	0.257175	0.266727	0.347698	0.285696

0.296052	0.385264	0.302402	0.308147	0.297018	0.302965	0.316505	0.325699	0.385635	0.380845
0.389583	0.33062	0.358648	0.353384	0.258858	0.270558	0.221951	0.289331	0.29329	0.29348
0.331305	0.312954	0.349052	0.40322	0.344786	0.363916	0.290825	0.334118	0.288046	0.339343
0.339505	0.335548	0.30771	0.333696	0.382127	0.370008	0.354653	0.305002	0.38096	0.315656
0.365482	0.367895	0.257879	0.270878	0.382303	0.302615	0.284017	0.308951	0.414762	0.235197
0.246506	0.274331	0.296981	0.241657	0.34874	0.307959	0.284267	0.254858	0.342871	0.31695
0.347146	0.343793	0.438381	0.369974	0.380828	0.37453	0.285297	0.298278	0.309	0.28851
0.295647	0.368803	0.394047	0.353747	0.35441	0.411799	0.428224	0.375593	0.322561	0.249051
0.397071	0.343984	0.314644	0.293837	0.368865	0.288912	0.303083	0.298394	0.419401	0.275521
0.302226	0.317117	0.365487	0.329082	0.305718	0.271426	0.296396	0.252616	0.377399	0.327014
0.29556	0.302112	0.415204	0.299079	0.279624	0.287585	0.293573	0.26429	0.316534	0.282649
0.307805	0.274792	0.292151	0.403368	0.314265	0.356287	0.479623	0.346947	0.306654	0.277306
0.402616	0.354829	0.282764	0.330333	0.351451	0.296558	0.315338	0.274396	0.286452	0.248124
0.362709	0.35155	0.333376	0.287039	0.280152	0.272568	0.283045	0.254336	0.318935	0.319824
0.307508	0.397925	0.405233	0.297421	0.291618	0.263007	0.27263	0.23754	0.210424	0.303388
0.306262	0.362489	0.276344	0.289284	0.286482	0.305749	0.319934	0.244885	0.210096	0.250446
0.292911	0.381956	0.237567	0.278619	0.271127	0.209346	0.234939	0.233167	0.240829	0.254265
0.257691	0.275605	0.306053	0.278508	0.270937	0.255846	0.247049	0.251266	0.300093	0.234798
0.249145	0.269217	0.230488	0.234593	0.245896	0.302527	0.327181	0.249043	0.303071	0.268967
0.24204	0.202229	0.229983	0.275021	0.2578	0.31604	0.296453	0.266137	0.283281	0.278767
0.272171	0.193759	0.266684	0.259373	0.246436	0.268691	0.296396	0.319377	0.250178	0.249309
0.290678	0.297033	0.294838	0.223068	0.235914	0.214676	0.220531	0.281619	0.295308	0.337253
0.293888	0.292606	0.26567	0.259346	0.236517	0.228922	0.243565	0.185777	0.260996	0.332572
0.247358	0.298892	0.3027	0.256537	0.282242	0.199223	0.236307	0.22421	0.211479	0.255257
0.211407	0.219206	0.26641	0.197195	0.257536	0.202015	0.259927	0.248965	0.199066	0.224224
0.206815	0.203423	0.221613	0.181601	0.207957	0.195171	0.250304	0.254022	0.241558	0.21198
0.206815	0.164539	0.1566	0.178588	0.179128	0.172788	0.190826	0.208708	0.197175	0.191542
0.145295	0.145251	0.164252	0.178588	0.183557	0.171146	0.173392	0.158476	0.171919	0.181606
0.036135	0.069311	0.142266	0.161446	0.133056	0.148975	0.150497	0.134649	0.136532	0.162561
0.042991	0.134014	0.186246	0.161276	0.074511	0.054206	0.053804	0.018149	0.035875	0.03977
0.319884	0.535124	0.647343	0.488821	0.22283	0.072696	0.030472	-0.02463	-0.03885	-0.04835
1.39056	0.159942	0.079971	0.1514	0.951205	0.440776	0.27841	0.200445	0.084327	-0.03268
0	0	0	0	0	0.139205	1.195795	1.023634	0.544528	0.246327
0	0	0	0	0	0	0	0	0.123163	1.806567
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

280	281	282	283	284	285	286	287	288	289
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.014663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.035281	1.447505	0	0	0	0	0	0	0	0
0.898493	0.766893	1.018977	0.731348	1.795905	0.435426	0.217713	0.108857	0.054428	0.027214
0.684306	0.769037	0.67489	0.787806	0.870853	1.288838	1.451461	1.002946	1.581535	1.459211
0.479428	0.682482	0.634973	0.452443	0.56723	0.738311	0.954901	0.695276	0.649165	0.875976
0.401011	0.470509	0.467855	0.351831	0.391825	0.384143	0.551215	0.615096	0.458025	0.627622
0.467611	0.411605	0.401018	0.352701	0.372644	0.299186	0.368939	0.561214	0.504658	0.611296
0.654519	0.651164	0.476623	0.307058	0.295313	0.389729	0.438523	0.624597	0.638816	0.491896
0.492399	0.672592	0.478237	0.459029	0.350259	0.390832	0.445037	0.495671	0.446261	0.299921
0.452913	0.809279	0.753738	0.897964	0.666046	0.560722	0.619739	0.521575	0.413814	0.414492
0.557835	0.752007	0.992066	1.319067	0.85204	0.557845	0.528606	0.606581	0.5559	0.630704
0.692593	0.632246	0.893242	1.258106	1.045365	0.70396	0.528453	0.630475	0.556068	0.411642

0.546152	0.57633	0.876746	0.763663	0.597756	0.724036	0.626906	0.39089	0.361505	0.378211
0.471967	0.544481	0.569774	0.485007	0.393668	0.389729	0.410441	0.41839	0.473575	0.426647
0.478271	0.413611	0.367778	0.446871	0.399793	0.327724	0.456504	0.467624	0.547038	0.450279
0.41591	0.291746	0.265419	0.37403	0.456674	0.426716	0.470507	0.392285	0.383361	0.369331
0.339133	0.373046	0.369942	0.338848	0.311906	0.448413	0.530241	0.334946	0.334638	0.420408
0.387362	0.42678	0.393749	0.415014	0.294822	0.372088	0.502578	0.469729	0.493903	0.453738
0.379544	0.337475	0.366249	0.422073	0.301096	0.284811	0.513127	0.652534	0.623643	0.471728
0.34504	0.357772	0.466235	0.536175	0.511092	0.345374	0.350144	0.405615	0.427751	0.494526
0.399268	0.388699	0.396679	0.329027	0.40016	0.457766	0.288701	0.361178	0.459591	0.500979
0.463514	0.343049	0.315855	0.279556	0.314011	0.391828	0.382204	0.508262	0.538085	0.40164
0.314446	0.265726	0.358511	0.35769	0.393089	0.543109	0.591963	0.533066	0.436929	0.352572
0.299891	0.302536	0.374905	0.424043	0.382905	0.479893	0.416268	0.368461	0.443272	0.342733
0.439426	0.405085	0.33409	0.41482	0.444092	0.377877	0.284611	0.363994	0.528157	0.386616
0.400231	0.360717	0.36844	0.301125	0.359731	0.370539	0.473461	0.492417	0.415876	0.489376
0.320086	0.407921	0.447889	0.353607	0.401854	0.481524	0.499562	0.496652	0.368645	0.414296
0.371343	0.379555	0.439225	0.425269	0.399169	0.435935	0.289465	0.427345	0.382197	0.380487
0.357236	0.349938	0.323208	0.407649	0.389417	0.326705	0.328962	0.43649	0.44809	0.41898
0.288067	0.357672	0.30199	0.347206	0.324226	0.366097	0.421297	0.403007	0.515229	0.461875
0.348551	0.458947	0.353833	0.427931	0.364613	0.435853	0.425943	0.405994	0.467735	0.560796
0.441583	0.500908	0.445093	0.447787	0.368183	0.415929	0.441351	0.411994	0.356032	0.547559
0.432216	0.469861	0.495598	0.428091	0.301359	0.351454	0.412661	0.494599	0.440603	0.560741
0.376652	0.358172	0.405476	0.463461	0.520346	0.487097	0.399735	0.530127	0.618895	0.54143
0.385278	0.353986	0.492293	0.516042	0.53634	0.506273	0.413951	0.356142	0.467827	0.56916
0.54496	0.474113	0.50025	0.39332	0.333865	0.379489	0.442604	0.383693	0.412726	0.594849
0.458181	0.449946	0.484661	0.336291	0.349474	0.455708	0.475261	0.480722	0.43009	0.520734
0.376652	0.384599	0.448896	0.369861	0.498744	0.443853	0.469082	0.550338	0.554225	0.397515
0.322996	0.381982	0.551482	0.446787	0.534383	0.379561	0.310674	0.481083	0.438847	0.382812
0.495577	0.410738	0.469128	0.491879	0.495254	0.43207	0.331643	0.36279	0.452125	0.435641
0.466357	0.437387	0.343141	0.386094	0.479752	0.553163	0.528657	0.39903	0.491967	0.484793
0.323556	0.371632	0.353024	0.504053	0.479223	0.369521	0.506534	0.506297	0.367121	0.485207
0.411432	0.481544	0.406579	0.465281	0.426872	0.37974	0.444533	0.491354	0.333899	0.414923
0.448163	0.494235	0.443391	0.374558	0.484189	0.346071	0.366826	0.513383	0.512132	0.489283
0.503976	0.438028	0.468601	0.475877	0.605116	0.389435	0.382969	0.45491	0.441419	0.423276
0.501767	0.470596	0.538444	0.544331	0.480415	0.533437	0.503636	0.340622	0.331355	0.407729
0.509191	0.423741	0.442604	0.570809	0.444946	0.554235	0.527638	0.363168	0.366288	0.373054
0.484039	0.414066	0.372258	0.430891	0.409821	0.374069	0.435303	0.39888	0.444222	0.408076
0.38675	0.357339	0.420271	0.462597	0.382693	0.340853	0.460933	0.377927	0.398282	0.398193
0.359426	0.401677	0.431495	0.487743	0.427616	0.363807	0.340249	0.313876	0.347188	0.401602
0.501112	0.49019	0.397424	0.414009	0.474357	0.411657	0.289965	0.319219	0.340561	0.385845
0.45852	0.393814	0.357286	0.333557	0.370339	0.384143	0.405842	0.40184	0.398048	0.34413
0.349343	0.392982	0.502808	0.354919	0.386594	0.37524	0.424777	0.392249	0.415795	0.310613
0.325113	0.327282	0.377995	0.37484	0.333455	0.358611	0.316706	0.307749	0.366397	0.323603
0.366063	0.381066	0.270287	0.382382	0.332794	0.292585	0.346843	0.385535	0.383323	0.314734
0.314842	0.36892	0.279651	0.286091	0.289378	0.277599	0.303388	0.32529	0.335209	0.36049
0.268509	0.359845	0.313789	0.261283	0.304856	0.245101	0.274296	0.341112	0.244522	0.367078
0.325332	0.357305	0.382042	0.24508	0.266716	0.310793	0.22809	0.262736	0.198848	0.241615
0.354622	0.301275	0.363103	0.274069	0.204128	0.279248	0.293096	0.297785	0.263621	0.233457

0.336947	0.265915	0.265364	0.278679	0.212849	0.287067	0.281453	0.248906	0.294342	0.237269
0.364659	0.291088	0.2709	0.344501	0.297802	0.314609	0.274239	0.239157	0.36022	0.338109
0.351327	0.351875	0.278459	0.321788	0.291634	0.263993	0.234364	0.275052	0.286599	0.326312
0.296284	0.356174	0.322015	0.222923	0.315218	0.356564	0.274182	0.326647	0.324536	0.344063
0.271698	0.290945	0.279509	0.303842	0.349997	0.306161	0.274267	0.295955	0.291868	0.303001
0.294564	0.276019	0.361624	0.40822	0.35487	0.258716	0.287265	0.320651	0.299056	0.267466
0.372351	0.33722	0.38446	0.286666	0.310768	0.29027	0.313897	0.287872	0.250325	0.317482
0.416218	0.359209	0.264786	0.280606	0.376246	0.406509	0.385346	0.346042	0.310797	0.36599
0.351792	0.341151	0.388203	0.389948	0.451762	0.442523	0.376238	0.293371	0.353567	0.275015
0.432976	0.390457	0.39888	0.426023	0.416562	0.3096	0.308119	0.234555	0.307721	0.261202
0.426897	0.382829	0.338755	0.42853	0.296498	0.262949	0.355006	0.335429	0.386759	0.286618
0.36675	0.346805	0.330464	0.415439	0.376594	0.242449	0.319155	0.381356	0.334134	0.283883
0.418883	0.400093	0.335898	0.327632	0.368764	0.274573	0.266362	0.254305	0.265653	0.339491
0.516889	0.409872	0.342123	0.291413	0.321366	0.419141	0.381585	0.246113	0.283241	0.361252
0.431498	0.322766	0.300526	0.310542	0.353977	0.428801	0.424696	0.381643	0.363477	0.310058
0.276137	0.324926	0.397461	0.407041	0.403702	0.477278	0.470061	0.383153	0.358796	0.311076
0.326959	0.401381	0.468293	0.522138	0.473834	0.479667	0.413755	0.311366	0.335614	0.307111
0.396794	0.511517	0.374056	0.357013	0.469415	0.395573	0.350347	0.385753	0.383211	0.313894
0.376758	0.440644	0.312561	0.32185	0.36832	0.35803	0.446048	0.455122	0.35164	0.381684
0.361084	0.43487	0.353058	0.361333	0.426833	0.435037	0.474991	0.439103	0.288469	0.36585
0.43971	0.42819	0.475105	0.412237	0.3834	0.33285	0.409858	0.48167	0.335344	0.329843
0.525072	0.339773	0.429323	0.441163	0.328286	0.321054	0.40381	0.489096	0.383361	0.388382
0.442155	0.320648	0.320139	0.415246	0.341214	0.391644	0.370815	0.403799	0.493903	0.451301
0.506718	0.399358	0.413874	0.529478	0.392042	0.473074	0.413169	0.323247	0.408442	0.414374
0.587467	0.557544	0.446301	0.450004	0.387128	0.409575	0.475532	0.297933	0.360862	0.402059
0.431618	0.506368	0.419172	0.32235	0.376525	0.393159	0.457759	0.414386	0.452478	0.521334
0.350764	0.414408	0.378637	0.337811	0.435875	0.398188	0.420064	0.42496	0.407447	0.484286
0.42293	0.42483	0.510478	0.536431	0.537246	0.405937	0.378073	0.441732	0.435781	0.488307
0.524725	0.472199	0.57953	0.491648	0.442063	0.373431	0.341374	0.402366	0.522525	0.495139
0.488654	0.513231	0.399517	0.368433	0.433052	0.390464	0.349165	0.464443	0.565518	0.334966
0.444368	0.479642	0.417568	0.528271	0.477595	0.443895	0.446006	0.492973	0.401799	0.366516
0.362273	0.578931	0.492385	0.531547	0.428831	0.46838	0.582276	0.476818	0.321427	0.379222
0.407339	0.461184	0.460335	0.481025	0.458057	0.440413	0.533375	0.517092	0.418315	0.422996
0.437885	0.341247	0.354879	0.514677	0.508585	0.414643	0.529372	0.558941	0.489222	0.555453
0.452787	0.355244	0.352351	0.469998	0.505248	0.456908	0.458539	0.350327	0.369154	0.539336
0.493916	0.509478	0.530066	0.469515	0.430443	0.535848	0.427516	0.301708	0.400702	0.464328
0.56094	0.560459	0.545464	0.504909	0.358561	0.478313	0.503539	0.465356	0.486353	0.421481
0.402538	0.415359	0.417959	0.480305	0.391465	0.401195	0.466157	0.514112	0.521386	0.482679
0.340845	0.451185	0.38886	0.403259	0.450729	0.372406	0.341706	0.344952	0.45602	0.431182
0.51864	0.522441	0.386563	0.294333	0.438236	0.417532	0.375342	0.419132	0.465776	0.480029
0.455602	0.42413	0.423426	0.313074	0.378548	0.441198	0.401596	0.487262	0.44392	0.595324
0.338972	0.427445	0.516616	0.436423	0.467695	0.591413	0.589785	0.513772	0.39206	0.440522
0.450032	0.373357	0.419682	0.486874	0.569449	0.490235	0.475261	0.570204	0.438378	0.34983
0.53777	0.467021	0.410134	0.552058	0.526742	0.322814	0.449647	0.639022	0.447349	0.399554
0.378272	0.434074	0.38233	0.418704	0.4692	0.477503	0.569259	0.410419	0.492788	0.490028
0.36044	0.479907	0.333929	0.424597	0.50152	0.528959	0.539502	0.309812	0.452169	0.498786
0.439832	0.557914	0.433719	0.44467	0.424107	0.40014	0.476029	0.346207	0.286028	0.475588

0.461159	0.496249	0.513585	0.400182	0.354837	0.394643	0.503395	0.394386	0.328197	0.427736
0.433336	0.348957	0.422832	0.42829	0.511377	0.44095	0.413873	0.511201	0.478416	0.419258
0.456953	0.371908	0.389665	0.541475	0.594122	0.481887	0.387736	0.560889	0.460713	0.371206
0.49808	0.441493	0.351277	0.425626	0.363632	0.339509	0.305488	0.368287	0.465231	0.419733
0.38535	0.447356	0.401394	0.302258	0.388199	0.448161	0.409432	0.402028	0.524967	0.421879
0.321446	0.417038	0.448308	0.395312	0.447316	0.5429	0.535287	0.43373	0.428043	0.413826
0.392873	0.368544	0.448938	0.48035	0.5005	0.41158	0.443819	0.363994	0.32833	0.366481
0.454508	0.388591	0.477833	0.424874	0.471792	0.34428	0.31774	0.419954	0.403057	0.443485
0.442114	0.426077	0.422674	0.46724	0.532934	0.408116	0.346541	0.4828	0.384227	0.388051
0.51684	0.426663	0.363068	0.438746	0.515766	0.477593	0.428446	0.351497	0.326346	0.437207
0.415564	0.349709	0.332033	0.365386	0.40567	0.455324	0.411179	0.327534	0.383023	0.426606
0.40542	0.389451	0.438692	0.379592	0.358995	0.414915	0.369363	0.39398	0.448964	0.394886
0.357001	0.330528	0.399442	0.43065	0.378478	0.371524	0.485946	0.439349	0.400037	0.399289
0.345171	0.362062	0.372047	0.457405	0.456967	0.420046	0.45242	0.421997	0.424142	0.442606
0.401197	0.578654	0.491366	0.412199	0.445803	0.501732	0.352586	0.416325	0.46975	0.482496
0.452494	0.437106	0.427442	0.380985	0.397924	0.464697	0.424015	0.461328	0.424597	0.402821
0.385816	0.320801	0.412135	0.317904	0.364478	0.561213	0.471758	0.436856	0.361863	0.337616
0.314964	0.37012	0.42307	0.399734	0.382905	0.468689	0.419985	0.335881	0.303946	0.28934
0.346055	0.372494	0.285575	0.483012	0.534984	0.337712	0.335876	0.293752	0.351396	0.390749
0.422617	0.368613	0.275915	0.354885	0.417134	0.433409	0.466953	0.344689	0.377459	0.474193
0.362443	0.401861	0.310573	0.307602	0.464274	0.573323	0.534407	0.411379	0.252684	0.316137
0.36507	0.446823	0.444552	0.385046	0.460584	0.374246	0.380351	0.346009	0.299303	0.372733
0.432536	0.351283	0.406731	0.426698	0.365902	0.309814	0.386962	0.366274	0.367882	0.405767
0.457588	0.3435	0.380354	0.406395	0.376281	0.405479	0.433415	0.394867	0.380961	0.385222
0.43098	0.389416	0.338625	0.442398	0.453255	0.455922	0.459321	0.341537	0.386911	0.405345
0.43466	0.470596	0.40841	0.462813	0.404852	0.360771	0.344334	0.302843	0.360969	0.371561
0.397052	0.37959	0.42307	0.440506	0.394683	0.419574	0.455943	0.360734	0.379542	0.394736
0.334995	0.313903	0.348671	0.396942	0.398839	0.395536	0.524899	0.493716	0.428919	0.320153
0.39167	0.335347	0.324309	0.371362	0.440891	0.371348	0.379627	0.479462	0.391293	0.29773
0.489291	0.427132	0.40864	0.342663	0.368627	0.424322	0.347414	0.382325	0.350697	0.389453
0.360339	0.460338	0.400417	0.327411	0.378828	0.473831	0.394798	0.462191	0.446913	0.487657
0.33746	0.400534	0.351948	0.368433	0.432141	0.455281	0.422574	0.438898	0.384453	0.351419
0.33213	0.416656	0.431173	0.501166	0.399499	0.357279	0.487984	0.454528	0.340799	0.343198
0.35973	0.500028	0.427801	0.364352	0.353152	0.309661	0.396977	0.491862	0.436673	0.46074
0.478183	0.511897	0.417373	0.361812	0.475973	0.378808	0.415285	0.534033	0.495701	0.475182
0.474205	0.377736	0.399817	0.388016	0.445436	0.499692	0.450456	0.372272	0.37347	0.391269
0.361288	0.368202	0.444303	0.446954	0.371817	0.399463	0.409626	0.336689	0.393405	0.41902
0.363362	0.432804	0.394563	0.39709	0.423602	0.349306	0.40019	0.466488	0.489222	0.37627
0.474029	0.304302	0.337454	0.431252	0.374268	0.353038	0.472788	0.528011	0.456376	0.330747
0.457969	0.307618	0.33895	0.462597	0.432181	0.391054	0.400494	0.358075	0.449621	0.37584
0.364762	0.445434	0.455919	0.42857	0.510618	0.471607	0.365038	0.348528	0.458517	0.465472
0.445272	0.438189	0.413758	0.332948	0.358594	0.398488	0.380859	0.406716	0.355644	0.455931
0.332067	0.398551	0.424853	0.36065	0.368901	0.432719	0.462682	0.471755	0.437908	0.367956
0.261119	0.34144	0.532146	0.51849	0.463083	0.427156	0.362282	0.400826	0.419295	0.381249
0.363805	0.382405	0.348537	0.420777	0.467652	0.349708	0.355759	0.417337	0.428085	0.432772
0.516258	0.434711	0.294955	0.325487	0.377082	0.370961	0.406766	0.367175	0.363944	0.527439
0.41147	0.451475	0.360732	0.347802	0.463423	0.459748	0.455382	0.414734	0.35206	0.42548

0.393092	0.541619	0.434652	0.364318	0.418896	0.370223	0.37284	0.450305	0.342645	0.374052
0.465536	0.441776	0.404073	0.383244	0.295197	0.254014	0.375808	0.4914	0.390337	0.365675
0.344975	0.3416	0.312776	0.388744	0.396355	0.410499	0.430069	0.385789	0.442366	0.425279
0.358582	0.361053	0.297287	0.405978	0.59012	0.628113	0.452934	0.347665	0.401956	0.415041
0.489929	0.393307	0.352452	0.412391	0.452467	0.417414	0.431943	0.355634	0.31579	0.392459
0.479472	0.481944	0.478956	0.454133	0.378513	0.335177	0.459799	0.391587	0.370029	0.458047
0.446385	0.398039	0.418271	0.401305	0.433409	0.404528	0.389213	0.498057	0.520148	0.444407
0.465019	0.419645	0.416125	0.523676	0.476936	0.40146	0.3207	0.421485	0.480999	0.416848
0.425203	0.418723	0.385982	0.467415	0.381424	0.402593	0.374339	0.356412	0.510818	0.479119
0.367885	0.409684	0.408296	0.350228	0.297919	0.478764	0.422454	0.309113	0.503169	0.464065
0.36968	0.393959	0.408372	0.347571	0.308322	0.376058	0.398108	0.393242	0.41116	0.309289
0.367713	0.381312	0.477968	0.493869	0.456757	0.341148	0.393787	0.456399	0.391906	0.336371
0.456784	0.392982	0.424059	0.38519	0.381847	0.357859	0.321839	0.390927	0.373213	0.419178
0.449408	0.455842	0.379602	0.332372	0.358761	0.370715	0.337449	0.401314	0.4794	0.499261
0.355391	0.41574	0.338104	0.365697	0.360133	0.40758	0.427152	0.402216	0.369518	0.36543
0.316767	0.386163	0.379531	0.424834	0.432181	0.347336	0.443903	0.37038	0.341072	0.437372
0.390073	0.421804	0.46904	0.500648	0.497639	0.344115	0.367987	0.452918	0.496091	0.452882
0.403061	0.385381	0.484752	0.412199	0.461641	0.352195	0.383443	0.564263	0.404081	0.33696
0.411547	0.374327	0.352486	0.361162	0.43924	0.401158	0.38443	0.36458	0.310224	0.397891
0.413914	0.461565	0.396642	0.376572	0.346476	0.455794	0.442269	0.282042	0.311721	0.39842
0.416218	0.585417	0.584663	0.453964	0.319683	0.320427	0.412895	0.341864	0.388506	0.427251
0.411318	0.35541	0.420979	0.480845	0.361711	0.364707	0.531317	0.494692	0.580474	0.517991
0.372247	0.272113	0.36015	0.421994	0.422982	0.454171	0.441184	0.462926	0.495312	0.514821
0.344648	0.380011	0.42533	0.312066	0.456297	0.594464	0.450925	0.37136	0.411722	0.430531
0.474513	0.439958	0.407227	0.332212	0.36597	0.446358	0.437902	0.460467	0.406058	0.334542
0.474557	0.348369	0.447806	0.38188	0.305417	0.379597	0.483227	0.414309	0.32257	0.269425
0.353321	0.308957	0.459646	0.459029	0.454378	0.438435	0.38443	0.344195	0.410319	0.331102
0.347827	0.385345	0.390178	0.374558	0.49617	0.468513	0.33187	0.321431	0.438164	0.469721
0.478227	0.472677	0.328551	0.33068	0.430877	0.419849	0.474	0.425317	0.403214	0.430125
0.415949	0.405494	0.363516	0.364077	0.364884	0.509891	0.475081	0.470652	0.400858	0.311191
0.31695	0.409646	0.475998	0.3741	0.365494	0.462954	0.441977	0.440621	0.345634	0.323762
0.362103	0.419645	0.37853	0.395349	0.397048	0.325278	0.415757	0.492973	0.398204	0.35756
0.499523	0.436266	0.325382	0.301244	0.304945	0.308227	0.381767	0.431109	0.361112	0.387204
0.359595	0.435787	0.337714	0.245237	0.31819	0.34544	0.421816	0.394645	0.336153	0.332722
0.308697	0.490597	0.399592	0.29686	0.441174	0.399651	0.397278	0.445623	0.311625	0.287757
0.361491	0.365308	0.375861	0.423096	0.372575	0.375809	0.388621	0.516504	0.353954	0.313056
0.44445	0.324864	0.309262	0.435246	0.414886	0.419967	0.367459	0.344129	0.387024	0.429962
0.424928	0.413118	0.349271	0.461433	0.454961	0.471696	0.36263	0.300664	0.355327	0.398684
0.427884	0.457098	0.382546	0.446205	0.43064	0.396505	0.369929	0.301171	0.325226	0.419971
0.395324	0.417726	0.467066	0.396867	0.33646	0.359501	0.499849	0.478115	0.378239	0.462881
0.389276	0.380047	0.439348	0.360752	0.313017	0.324392	0.433333	0.503295	0.439061	0.39164
0.380465	0.333546	0.407532	0.433063	0.474357	0.438929	0.43366	0.389208	0.425549	0.353695
0.432936	0.335031	0.456602	0.502442	0.435516	0.376663	0.384357	0.350929	0.39514	0.441229
0.459881	0.442262	0.414843	0.303932	0.308352	0.387018	0.371915	0.324818	0.394137	0.416061
0.427726	0.451309	0.396493	0.286724	0.304414	0.381864	0.373518	0.312925	0.311784	0.276808
0.356195	0.340894	0.405704	0.404503	0.413065	0.386289	0.318525	0.442805	0.36665	0.252699
0.376336	0.330246	0.471907	0.428211	0.382623	0.371877	0.352518	0.46245	0.401328	0.327464

0.372421	0.330841	0.399892	0.326022	0.340701	0.486821	0.388954	0.354588	0.453051	0.407035
0.427845	0.480039	0.386636	0.256719	0.353185	0.480889	0.414853	0.348395	0.384792	0.338997
0.404033	0.481722	0.409061	0.393247	0.407423	0.301639	0.385272	0.387422	0.281304	0.271309
0.34091	0.419684	0.525787	0.55328	0.426716	0.267778	0.339886	0.373045	0.290347	0.318172
0.342856	0.340349	0.37335	0.376465	0.375725	0.360703	0.389583	0.501211	0.414824	0.419773
0.383561	0.298095	0.230622	0.295536	0.367808	0.401988	0.358577	0.413652	0.325621	0.392012
0.467308	0.347391	0.308715	0.379521	0.345535	0.367701	0.384174	0.274659	0.275779	0.363197
0.360915	0.428857	0.42224	0.447996	0.304738	0.334886	0.409006	0.33909	0.396262	0.416573
0.320271	0.434512	0.463753	0.395238	0.323855	0.293084	0.354596	0.43588	0.490039	0.449345
0.351626	0.324647	0.344921	0.404692	0.433052	0.295384	0.340481	0.492001	0.410959	0.425319
0.398121	0.356639	0.355793	0.464283	0.527234	0.453533	0.389398	0.345712	0.364592	0.445625
0.38747	0.427211	0.449232	0.437889	0.35736	0.471785	0.454565	0.315075	0.392521	0.39759
0.356598	0.409346	0.430529	0.387617	0.265152	0.319051	0.445163	0.35257	0.419458	0.39272
0.382348	0.314054	0.335025	0.422663	0.324133	0.346204	0.502434	0.385065	0.433116	0.429557
0.424968	0.354085	0.345847	0.370035	0.421667	0.448035	0.430842	0.395644	0.411681	0.496367
0.411394	0.411379	0.414804	0.298899	0.338018	0.441653	0.375449	0.393796	0.385057	0.398797
0.431538	0.476605	0.433152	0.384504	0.369517	0.481025	0.469794	0.472462	0.444439	0.359005
0.289013	0.339837	0.346676	0.471493	0.427498	0.602245	0.523133	0.434216	0.436971	0.397703
0.280734	0.312909	0.335769	0.468901	0.493018	0.505984	0.401444	0.337078	0.441548	0.381358
0.425754	0.459705	0.421215	0.436139	0.618881	0.471696	0.346977	0.381643	0.468787	0.378175
0.583828	0.501929	0.433516	0.356134	0.49939	0.459791	0.508429	0.532456	0.438463	0.46631
0.383989	0.410888	0.441323	0.331765	0.451721	0.444728	0.473955	0.500032	0.399998	0.420725
0.33746	0.421148	0.436157	0.326337	0.349703	0.373573	0.397354	0.445997	0.493515	0.44651
0.424222	0.460423	0.333671	0.367982	0.373058	0.315382	0.372413	0.449675	0.482319	0.541325
0.494146	0.437106	0.303038	0.370279	0.446211	0.345938	0.417767	0.533728	0.380288	0.411292
0.461288	0.425102	0.327312	0.39546	0.556986	0.462519	0.470998	0.472506	0.358654	0.394287
0.356195	0.476737	0.447638	0.416214	0.474531	0.465527	0.394199	0.432478	0.398476	0.414218
0.474821	0.457518	0.512758	0.475921	0.312687	0.374671	0.377713	0.392028	0.325523	0.377887
0.594955	0.420454	0.340844	0.364903	0.333329	0.397252	0.480662	0.355229	0.31102	0.461918
0.467265	0.531949	0.38215	0.360036	0.387414	0.387457	0.442939	0.397092	0.377311	0.417242
0.448329	0.584967	0.499919	0.494101	0.504173	0.368155	0.404384	0.498573	0.386456	0.444197
0.462785	0.401492	0.518237	0.493591	0.416333	0.431422	0.460671	0.485208	0.393059	0.48724
0.395434	0.339293	0.398806	0.410319	0.361106	0.3983	0.442269	0.382613	0.412686	0.422278
0.423517	0.443113	0.362208	0.48578	0.488851	0.518455	0.475036	0.388587	0.41856	0.392496
0.447335	0.457392	0.413951	0.464717	0.431588	0.433287	0.439852	0.330298	0.333764	0.458697
0.425872	0.455675	0.475506	0.396682	0.341439	0.372936	0.445248	0.397911	0.371014	0.476717
0.382028	0.373634	0.468601	0.430169	0.407162	0.418041	0.391178	0.421721	0.451773	0.347071
0.328089	0.293411	0.360835	0.436423	0.489483	0.461738	0.326809	0.346935	0.381634	0.343497
0.453248	0.336172	0.355488	0.376182	0.330065	0.380208	0.328833	0.332984	0.391063	0.364661
0.495947	0.428425	0.347207	0.272757	0.310828	0.461131	0.407846	0.388697	0.508705	0.467016
0.314659	0.412058	0.330848	0.308539	0.374026	0.503638	0.510967	0.503011	0.446739	0.431589
0.327994	0.348336	0.391868	0.432821	0.435277	0.375382	0.432637	0.521823	0.364124	0.389712
0.44999	0.424713	0.498553	0.490173	0.413557	0.367631	0.364373	0.370135	0.362365	0.460435
0.395728	0.496662	0.438487	0.33033	0.380335	0.500876	0.353573	0.355939	0.468238	0.409584
0.295816	0.469645	0.454939	0.326842	0.430601	0.4865	0.371844	0.39269	0.378425	0.346736
0.317778	0.41742	0.496815	0.500648	0.517304	0.370574	0.432596	0.43373	0.295078	0.305432
0.320055	0.442627	0.521847	0.434274	0.456506	0.412198	0.434727	0.463446	0.376088	0.391232

0.454634	0.4831	0.400379	0.362257	0.451307	0.396879	0.442395	0.521724	0.538193	0.419733
0.589471	0.532447	0.357558	0.421012	0.50567	0.406471	0.406727	0.48905	0.40176	0.369649
0.428517	0.461015	0.412984	0.487925	0.448629	0.410345	0.463822	0.487308	0.325292	0.370675
0.403546	0.479995	0.388641	0.406471	0.389022	0.426916	0.454823	0.41722	0.400467	0.463933
0.324209	0.434313	0.357898	0.438746	0.44174	0.443396	0.412153	0.463272	0.386797	0.451472
0.399416	0.383182	0.322611	0.493451	0.577445	0.467061	0.402969	0.434054	0.329192	0.419654
0.478094	0.398185	0.330784	0.452401	0.457889	0.473029	0.421497	0.300456	0.300234	0.410127
0.375459	0.419415	0.441282	0.495077	0.392366	0.408385	0.410052	0.337726	0.355821	0.419812
0.396904	0.501511	0.465493	0.430851	0.409296	0.400592	0.498609	0.453468	0.458338	0.471236
0.473238	0.387911	0.403695	0.506148	0.506796	0.401309	0.443651	0.508358	0.425176	0.476536
0.566781	0.356207	0.360869	0.466107	0.41519	0.391496	0.38432	0.342946	0.377496	0.562666
0.557728	0.501372	0.395898	0.389364	0.359898	0.434507	0.448119	0.328961	0.386077	0.406651
0.497615	0.492276	0.37928	0.394094	0.340061	0.378521	0.505856	0.419602	0.508404	0.360006
0.406285	0.356074	0.437177	0.525019	0.400969	0.371066	0.505517	0.441197	0.434383	0.44892
0.398121	0.31502	0.397834	0.519178	0.46355	0.485354	0.383845	0.352134	0.459995	0.541692
0.416989	0.370944	0.421057	0.374523	0.425312	0.477638	0.362595	0.346307	0.395334	0.433959
0.516549	0.358106	0.398133	0.383352	0.365596	0.439382	0.388326	0.413767	0.449708	0.381176
0.457884	0.360583	0.452859	0.492711	0.385455	0.515451	0.48817	0.430185	0.51989	0.429759
0.396978	0.402933	0.487909	0.495077	0.380967	0.433327	0.438482	0.397092	0.515381	0.456707
0.424457	0.472546	0.455791	0.38328	0.393885	0.444895	0.392071	0.420425	0.399451	0.386579
0.409343	0.445474	0.437341	0.365697	0.424767	0.496673	0.399508	0.48185	0.438677	0.349897
0.427213	0.373565	0.491829	0.427215	0.436914	0.545102	0.442771	0.427146	0.413411	0.354683
0.407189	0.373946	0.504188	0.410128	0.373162	0.442648	0.397995	0.42314	0.48081	0.431671
0.341234	0.371426	0.414029	0.411469	0.52753	0.428721	0.338172	0.408049	0.469796	0.387535
0.45615	0.435029	0.397275	0.376465	0.4917	0.45738	0.395435	0.402065	0.367991	0.345564
0.506813	0.422152	0.353833	0.303603	0.474357	0.514813	0.468948	0.460553	0.384491	0.358695
0.383097	0.394249	0.385293	0.311364	0.414582	0.434385	0.421537	0.502252	0.436758	0.407112
0.377497	0.447971	0.485071	0.430049	0.510665	0.349909	0.375127	0.48772	0.48034	0.452283
0.470437	0.461862	0.41461	0.420033	0.563093	0.421981	0.383516	0.43939	0.349687	0.465032
0.490705	0.431893	0.411518	0.330298	0.537952	0.466359	0.456634	0.416947	0.360862	0.427413
0.378166	0.439596	0.498647	0.389802	0.4932	0.441405	0.403045	0.372764	0.345875	0.439027
0.392909	0.427641	0.349939	0.428689	0.434521	0.317804	0.36954	0.45258	0.325786	0.423876
0.51718	0.43859	0.281845	0.438868	0.432378	0.358577	0.399432	0.467755	0.408522	0.463056
0.47535	0.467107	0.348504	0.37831	0.430483	0.487603	0.442144	0.35665	0.397154	0.458307
0.490431	0.561524	0.448434	0.430931	0.573593	0.55402	0.482768	0.42247	0.380699	0.472354
0.489245	0.47551	0.531587	0.544696	0.452591	0.395238	0.504503	0.519549	0.401681	0.467459
0.39029	0.293296	0.393564	0.472022	0.346119	0.356973	0.445374	0.513723	0.450542	0.379619
0.350632	0.319639	0.333092	0.357148	0.369619	0.489633	0.512783	0.397687	0.437141	0.392087
0.394298	0.427015	0.354474	0.446579	0.503334	0.515156	0.473192	0.379567	0.387822	0.407498
0.387831	0.472937	0.432707	0.395275	0.400307	0.384506	0.41013	0.399217	0.406613	0.488075
0.40749	0.371426	0.495505	0.451727	0.341503	0.418159	0.534614	0.494181	0.489655	0.494903
0.470176	0.344502	0.393527	0.415246	0.413292	0.435813	0.477885	0.574602	0.517425	0.440314
0.450907	0.327811	0.410941	0.499565	0.458645	0.49158	0.42946	0.385282	0.373544	0.410515
0.466011	0.442383	0.454556	0.530032	0.442833	0.426916	0.369116	0.305124	0.407367	0.342766
0.471748	0.510378	0.534593	0.375263	0.350259	0.380064	0.481119	0.359675	0.449928	0.469944
0.447211	0.432487	0.472616	0.38889	0.455086	0.451834	0.484101	0.39557	0.403411	0.409313
0.417452	0.360012	0.525336	0.536431	0.604939	0.50709	0.375843	0.471711	0.391293	0.360975

0.483184	0.383289	0.492385	0.52482	0.458519	0.428882	0.348524	0.39483	0.427668	0.433754
0.430821	0.468611	0.422832	0.364765	0.375551	0.440454	0.383662	0.32766	0.439275	0.437496
0.372073	0.452303	0.471509	0.395793	0.375135	0.436426	0.489893	0.449381	0.39696	0.316355
0.346513	0.380925	0.57868	0.537507	0.455336	0.400555	0.38641	0.440005	0.358192	0.334868
0.451532	0.420916	0.489611	0.446621	0.389022	0.39602	0.360062	0.348794	0.422123	0.432445
0.428834	0.456344	0.346411	0.265376	0.327882	0.389398	0.410285	0.400826	0.544742	0.459392
0.36885	0.509526	0.392199	0.348001	0.339038	0.427517	0.442771	0.491354	0.402742	0.306622
0.411204	0.480747	0.434246	0.458858	0.445191	0.409691	0.444029	0.455803	0.366288	0.328845
0.362375	0.450442	0.461889	0.411469	0.454169	0.400705	0.363082	0.445415	0.385283	0.388309
0.334995	0.393597	0.370573	0.36065	0.521462	0.516187	0.389287	0.491261	0.453007	0.521184
0.458096	0.437507	0.32092	0.401605	0.612423	0.504881	0.393563	0.433366	0.465867	0.415433
0.514517	0.472416	0.337129	0.399771	0.494431	0.384651	0.436869	0.463402	0.40697	0.459261
0.359764	0.474418	0.475685	0.472773	0.512232	0.342728	0.328189	0.44388	0.450235	0.511135
0.326395	0.427837	0.442645	0.40183	0.501613	0.374742	0.420939	0.539624	0.439232	0.472667
0.494561	0.422694	0.348138	0.403824	0.561491	0.448161	0.51431	0.592187	0.449708	0.409197
0.512975	0.485241	0.442687	0.454175	0.497915	0.511931	0.464394	0.348595	0.362615	0.390342
0.400603	0.509289	0.533724	0.537918	0.450399	0.467281	0.434152	0.36087	0.414299	0.433508
0.402463	0.530656	0.497941	0.444214	0.390853	0.355646	0.420541	0.352839	0.411762	0.52531
0.396242	0.383926	0.343964	0.361572	0.429971	0.394792	0.451608	0.382505	0.278755	0.379366
0.42434	0.324802	0.355048	0.454853	0.420356	0.462345	0.452976	0.35133	0.32999	0.440688
0.38711	0.414028	0.503093	0.575654	0.375586	0.434263	0.503395	0.353309	0.405464	0.473654
0.429509	0.453009	0.425648	0.492156	0.396246	0.40506	0.54471	0.46176	0.500551	0.545595
0.476101	0.411605	0.359535	0.569758	0.47292	0.396468	0.504938	0.493577	0.426337	0.453139
0.487745	0.370291	0.366006	0.555413	0.567608	0.464784	0.443609	0.338147	0.36741	0.550549
0.465019	0.442627	0.495458	0.497549	0.498698	0.539049	0.425138	0.324566	0.376162	0.475092
0.514613	0.566242	0.561646	0.445167	0.369722	0.420086	0.399394	0.419093	0.499862	0.415394
0.535383	0.388985	0.385329	0.460573	0.406639	0.394532	0.533942	0.50601	0.531794	0.470746
0.462571	0.280463	0.314682	0.48528	0.456632	0.337582	0.52268	0.46163	0.400506	0.389453
0.384311	0.329777	0.308867	0.368816	0.406415	0.369521	0.351431	0.345447	0.442538	0.456362
0.427134	0.431458	0.372504	0.3483	0.445721	0.472985	0.33545	0.344425	0.425383	0.445121
0.498173	0.426038	0.394822	0.470085	0.468167	0.482433	0.404882	0.412263	0.40892	0.386505
0.402389	0.451475	0.396344	0.536175	0.530496	0.536775	0.567471	0.448167	0.472419	0.416927
0.38924	0.511612	0.511835	0.440096	0.513327	0.480436	0.409161	0.393316	0.543055	0.353593
0.442237	0.547052	0.594586	0.353137	0.405745	0.38476	0.365178	0.357463	0.467461	0.45391
0.553694	0.481589	0.474392	0.353171	0.395954	0.520188	0.524141	0.492001	0.401799	0.473698
0.42935	0.432685	0.443432	0.397499	0.391141	0.590479	0.50229	0.555555	0.471405	0.350607
0.34635	0.419876	0.422635	0.506148	0.414848	0.433815	0.380641	0.52207	0.543544	0.363197
0.386355	0.453882	0.447429	0.404277	0.502775	0.432719	0.356102	0.505676	0.545178	0.427857
0.46558	0.44867	0.485071	0.410319	0.471186	0.449087	0.385529	0.454061	0.438122	0.49274
0.515241	0.459368	0.521251	0.48953	0.493246	0.542691	0.52718	0.485253	0.392137	0.492787
0.352024	0.462116	0.588582	0.48788	0.402962	0.430655	0.448501	0.379353	0.4114	0.407806
0.335794	0.455341	0.40864	0.435489	0.376594	0.274911	0.323808	0.385174	0.476781	0.432282
0.59869	0.539638	0.404225	0.368642	0.407274	0.39714	0.433824	0.434175	0.384943	0.425721
0.512013	0.439515	0.435384	0.381629	0.560906	0.590712	0.494677	0.483526	0.332458	0.436135
0.318608	0.428543	0.555379	0.447537	0.521317	0.488064	0.377713	0.45457	0.398282	0.379619
0.342402	0.433995	0.476176	0.413816	0.465212	0.348003	0.373268	0.53916	0.477995	0.392645
0.471835	0.438349	0.342484	0.43553	0.491519	0.359707	0.418835	0.476461	0.513652	0.471504

0.516016	0.489331	0.40559	0.358641	0.406453	0.374849	0.472474	0.458321	0.337335	0.460827
0.410216	0.506838	0.506674	0.332308	0.484412	0.398338	0.400836	0.509368	0.394407	0.409236
0.417722	0.430432	0.53449	0.542822	0.521462	0.361218	0.356342	0.515673	0.420112	0.405997
0.467352	0.514091	0.454727	0.564596	0.452591	0.36655	0.390881	0.455377	0.468238	0.409972
0.522114	0.55839	0.41632	0.350562	0.365155	0.437901	0.44986	0.412456	0.431979	0.419773
0.41749	0.562592	0.410557	0.38249	0.446743	0.448329	0.477704	0.42397	0.364376	0.388309
0.431817	0.564306	0.507442	0.482379	0.54262	0.366445	0.405036	0.359948	0.29788	0.3501
0.474205	0.452386	0.520657	0.499283	0.383718	0.362217	0.501235	0.403912	0.326445	0.376414
0.476985	0.400645	0.462365	0.460358	0.300832	0.326515	0.493641	0.478519	0.451421	0.455457
0.39269	0.371977	0.344921	0.457661	0.363193	0.427156	0.456029	0.334978	0.47099	0.488771
0.440401	0.486361	0.334961	0.453076	0.494157	0.441156	0.461762	0.34403	0.34357	0.456146
0.506623	0.524688	0.426883	0.457448	0.401153	0.359296	0.522781	0.368984	0.36452	0.523947
0.50781	0.412739	0.44153	0.480395	0.382446	0.448498	0.549178	0.496184	0.416769	0.459131
0.430701	0.353953	0.318582	0.452064	0.481743	0.489772	0.382386	0.441362	0.523302	0.464021
0.454676	0.390961	0.31672	0.540544	0.51247	0.390317	0.372235	0.396201	0.471175	0.49495
0.443014	0.540551	0.46163	0.511526	0.380475	0.388042	0.494017	0.406944	0.377088	0.590011
0.435383	0.494509	0.573449	0.498111	0.321488	0.38154	0.492184	0.409003	0.328595	0.424557
0.513167	0.38734	0.522891	0.440383	0.394574	0.455794	0.432596	0.502442	0.436248	0.389232
0.592291	0.430234	0.551907	0.513657	0.487726	0.54019	0.447357	0.522567	0.558988	0.490541
0.604055	0.416121	0.468996	0.651787	0.491882	0.457852	0.488077	0.38046	0.516658	0.574223
0.450365	0.373254	0.470493	0.443966	0.412876	0.442233	0.530804	0.372167	0.482934	0.483735
0.372873	0.401677	0.490626	0.419251	0.505529	0.414799	0.406612	0.428423	0.505056	0.386836
0.505014	0.409609	0.475373	0.522386	0.518701	0.533693	0.38641	0.44683	0.492256	0.353661
0.614018	0.445474	0.459044	0.556537	0.425663	0.452725	0.458409	0.488775	0.491195	0.362814
0.460264	0.528377	0.482978	0.389802	0.42051	0.533335	0.493452	0.456527	0.568676	0.49528
0.349673	0.473242	0.515685	0.362737	0.399756	0.504498	0.53101	0.408545	0.454555	0.432772
0.354722	0.351415	0.494804	0.475966	0.474618	0.47254	0.359267	0.424128	0.451245	0.389638
0.432057	0.32539	0.473947	0.511381	0.510523	0.523725	0.38999	0.380675	0.406573	0.348179
0.474117	0.384777	0.440787	0.383424	0.414582	0.531548	0.452291	0.314459	0.349339	0.364417
0.360576	0.487079	0.547566	0.39321	0.371852	0.501019	0.474811	0.388952	0.351012	0.398457
0.365618	0.378819	0.463015	0.455872	0.445272	0.38607	0.33483	0.462969	0.414056	0.356359
0.398971	0.368681	0.540512	0.505528	0.527579	0.418826	0.384613	0.462623	0.475663	0.432323
0.468175	0.395958	0.443018	0.427653	0.395336	0.480934	0.423974	0.449129	0.460938	0.492084
0.480319	0.555646	0.416788	0.277466	0.345146	0.61317	0.502674	0.486302	0.484687	0.390045
0.397015	0.460465	0.389482	0.320821	0.380124	0.447993	0.460322	0.452411	0.323618	0.343264
0.410862	0.4026	0.47457	0.426102	0.454169	0.390648	0.400836	0.443797	0.310256	0.394661
0.473941	0.472633	0.528753	0.467415	0.406863	0.411425	0.34567	0.365789	0.337741	0.370002
0.469696	0.437146	0.32887	0.323414	0.444132	0.507717	0.326201	0.382146	0.464233	0.49185
0.414527	0.434313	0.334767	0.340735	0.46989	0.552254	0.438109	0.388514	0.425052	0.447354
0.347531	0.428818	0.407227	0.469383	0.511709	0.375631	0.484055	0.468982	0.326017	0.35081
0.386355	0.47973	0.428281	0.446205	0.460119	0.337093	0.422494	0.495065	0.396108	0.441771
0.443506	0.435229	0.455536	0.44712	0.478958	0.378629	0.440226	0.535718	0.450542	0.526221
0.47166	0.449328	0.361864	0.385913	0.538608	0.480391	0.41188	0.492278	0.410719	0.415944
0.376126	0.406277	0.369732	0.377209	0.46907	0.437204	0.447442	0.416519	0.410159	0.433222
0.352356	0.450276	0.409559	0.589133	0.438356	0.343157	0.411569	0.381248	0.396417	0.416415
0.385242	0.528229	0.518779	0.53638	0.435277	0.338658	0.402396	0.397985	0.393289	0.436712
0.384955	0.424596	0.37494	0.470041	0.513614	0.344016	0.465142	0.454358	0.400702	0.399024

0.387218	0.37826	0.380283	0.465455	0.514856	0.4523	0.434933	0.34288	0.363944	0.454167
0.391852	0.422114	0.437504	0.453498	0.347842	0.46265	0.401787	0.316771	0.419867	0.58767
0.432776	0.5091	0.386164	0.493822	0.374372	0.387713	0.400342	0.474146	0.557301	0.532806
0.466313	0.499011	0.384967	0.509549	0.478562	0.405708	0.506874	0.53332	0.575295	0.469188
0.48166	0.393561	0.395416	0.562255	0.56669	0.559906	0.580434	0.512557	0.472696	0.516007
0.459753	0.486406	0.489749	0.479766	0.517255	0.488248	0.43231	0.363788	0.471036	0.597647
0.521819	0.686374	0.594997	0.40841	0.331694	0.400291	0.437447	0.408965	0.46769	0.528405
0.506955	0.487664	0.406617	0.408029	0.296672	0.344049	0.490126	0.435961	0.453537	0.391789
0.543357	0.345085	0.356776	0.516091	0.42105	0.383527	0.517877	0.389756	0.375534	0.410359
0.501533	0.377526	0.392273	0.478376	0.433885	0.474232	0.400418	0.34311	0.45367	0.600824
0.49364	0.496295	0.550685	0.436017	0.418282	0.527039	0.416189	0.357803	0.434003	0.475994
0.566945	0.562165	0.539167	0.51085	0.424262	0.483161	0.542493	0.487536	0.48426	0.353048
0.506576	0.354416	0.540979	0.676712	0.495574	0.427196	0.621567	0.614482	0.561872	0.450279
0.418612	0.287668	0.448812	0.536073	0.542467	0.496203	0.441226	0.433164	0.56023	0.417874
0.524824	0.444252	0.516861	0.396979	0.485752	0.634586	0.385492	0.360734	0.594556	0.476491
0.639199	0.541467	0.532044	0.419681	0.367535	0.523825	0.450797	0.390561	0.505305	0.55286
0.468566	0.40475	0.455749	0.466107	0.344855	0.534615	0.603867	0.524806	0.521696	0.449684
0.409798	0.370326	0.430971	0.544904	0.504921	0.502588	0.466687	0.454698	0.536156	0.409855
0.440646	0.468353	0.542174	0.433426	0.522435	0.380963	0.32864	0.372202	0.606272	0.478529
0.529446	0.601426	0.546304	0.426102	0.403888	0.364673	0.380025	0.445956	0.569368	0.567541
0.486747	0.453549	0.508982	0.428889	0.35062	0.408691	0.435262	0.483299	0.431685	0.372093
0.349508	0.425297	0.711028	0.494612	0.422517	0.568915	0.408464	0.400376	0.365854	0.339689
0.370095	0.440241	0.581177	0.515408	0.477727	0.391017	0.387478	0.376968	0.404318	0.375124
0.358784	0.443235	0.479857	0.431774	0.414316	0.377306	0.4588	0.392249	0.460713	0.410981
0.457588	0.38389	0.448812	0.367947	0.498191	0.57237	0.754	0.584907	0.429254	0.492552
0.404632	0.381453	0.522741	0.478242	0.636883	0.555255	0.46255	0.495065	0.428669	0.395148
0.457334	0.461734	0.537568	0.588902	0.581332	0.481569	0.368269	0.46051	0.399646	0.379691
0.64379	0.661846	0.49058	0.522287	0.494112	0.369766	0.378542	0.522219	0.528998	0.392608
0.560028	0.579486	0.571942	0.434558	0.484278	0.394569	0.388252	0.48905	0.415309	0.44892
0.329159	0.537261	0.670673	0.484008	0.548268	0.461911	0.502578	0.52361	0.39091	0.434984
0.356799	0.518656	0.52679	0.504148	0.504267	0.479215	0.374697	0.430988	0.354165	0.359972
0.456404	0.415473	0.296695	0.437115	0.464444	0.380711	0.390176	0.476327	0.362866	0.380343
0.485436	0.409872	0.312899	0.383748	0.45915	0.495172	0.508429	0.482438	0.404634	0.368273
0.371343	0.419761	0.380354	0.3676	0.485082	0.503495	0.490593	0.49862	0.354763	0.41367
0.340716	0.474724	0.461284	0.390788	0.463933	0.429324	0.379048	0.462494	0.367447	0.345865
0.430224	0.4831	0.431213	0.425824	0.41405	0.35745	0.377029	0.458107	0.348609	0.360836
0.611959	0.446128	0.350206	0.411085	0.414962	0.419652	0.476752	0.438448	0.421794	0.386248
0.452327	0.436027	0.389482	0.409211	0.47266	0.492883	0.567081	0.309751	0.336018	0.488307
0.422891	0.619204	0.448812	0.468332	0.589836	0.491859	0.457455	0.329057	0.356704	0.427292
0.361559	0.525816	0.554843	0.493776	0.468941	0.385961	0.373554	0.425555	0.373213	0.347742
0.407566	0.464668	0.463102	0.596591	0.370408	0.339672	0.415796	0.479731	0.45642	0.38438
0.56094	0.484839	0.427681	0.542874	0.40892	0.362459	0.447865	0.42314	0.478369	0.455586
0.469435	0.567754	0.480308	0.550682	0.59533	0.486362	0.471802	0.368601	0.361148	0.409739
0.447832	0.568349	0.520607	0.507582	0.538861	0.421072	0.484101	0.357565	0.298313	0.458481
0.571765	0.450276	0.426006	0.526367	0.369962	0.383274	0.454436	0.360255	0.304541	0.532189
0.569457	0.460592	0.456773	0.456936	0.444539	0.420835	0.39476	0.357837	0.399139	0.49528
0.538433	0.484794	0.43575	0.577394	0.57535	0.49672	0.469482	0.359811	0.474177	0.423396

0.602161	0.578155	0.415387	0.608084	0.524681	0.457852	0.484193	0.414038	0.325588	0.461002
0.535079	0.441695	0.465232	0.557234	0.422131	0.406395	0.621251	0.563335	0.360434	0.49382
0.59513	0.494921	0.48198	0.514872	0.459487	0.415383	0.530958	0.494506	0.450498	0.437083
0.487019	0.525129	0.4398	0.545583	0.545486	0.49625	0.557056	0.403007	0.484877	0.48553
0.59869	0.649071	0.491736	0.650654	0.576121	0.499408	0.466289	0.403572	0.358299	0.445583
0.560886	0.522197	0.456773	0.61416	0.486828	0.356802	0.467705	0.494134	0.424721	0.532498
0.664223	0.40665	0.482025	0.596238	0.450977	0.424123	0.482263	0.528111	0.455709	0.434574
0.562393	0.394032	0.416983	0.536534	0.49361	0.474188	0.447907	0.485162	0.537441	0.474867
0.539761	0.539131	0.411133	0.637155	0.534984	0.49461	0.484377	0.450137	0.51198	0.500597
0.451825	0.621279	0.505143	0.557932	0.615067	0.483936	0.418677	0.331	0.386721	0.608042
0.490568	0.449287	0.589974	0.467764	0.371095	0.389398	0.510869	0.455675	0.376347	0.54724
0.616636	0.432566	0.409214	0.40183	0.372472	0.418198	0.495338	0.543878	0.50208	0.422358
0.653853	0.50398	0.400379	0.592322	0.559896	0.533232	0.455253	0.397725	0.51416	0.412226
0.652259	0.685167	0.517008	0.601199	0.530595	0.476605	0.450754	0.361076	0.457623	0.524199
0.504354	0.460043	0.588929	0.472375	0.364579	0.440743	0.57235	0.413574	0.46387	0.579461
0.449408	0.390601	0.604201	0.524969	0.426521	0.455238	0.545929	0.557917	0.482886	0.464021
0.447087	0.481234	0.531384	0.614589	0.52088	0.536517	0.44319	0.518171	0.46004	0.361703
0.59131	0.494372	0.422714	0.581972	0.580162	0.562141	0.452377	0.356887	0.436163	0.350032
0.505676	0.402415	0.36293	0.398429	0.400565	0.450606	0.48817	0.330043	0.481234	0.442899
0.503788	0.454965	0.533163	0.398056	0.362148	0.451495	0.522328	0.466096	0.432905	0.419495
0.473809	0.404973	0.380749	0.347504	0.307668	0.372689	0.377029	0.490477	0.39949	0.381104
0.531851	0.465608	0.445634	0.414859	0.395773	0.426436	0.3386	0.428863	0.349757	0.342567
0.475438	0.509999	0.564594	0.514872	0.474967	0.450099	0.398864	0.345579	0.408083	0.380162
0.418805	0.41811	0.502286	0.347372	0.380054	0.398525	0.537415	0.358925	0.428502	0.461525
0.415218	0.397965	0.401469	0.395904	0.395882	0.390685	0.402511	0.394349	0.408004	0.373909
0.395691	0.381277	0.505286	0.394426	0.401633	0.425478	0.333884	0.411379	0.372809	0.360421
0.494838	0.380538	0.458872	0.465194	0.412724	0.382623	0.32774	0.285507	0.345014	0.320658
0.434058	0.39614	0.371766	0.324229	0.346281	0.446148	0.411218	0.333723	0.433834	0.39944
0.381459	0.484616	0.461068	0.35428	0.350849	0.404186	0.444911	0.416675	0.373654	0.344596
0.502565	0.443885	0.556991	0.545165	0.451142	0.385342	0.288202	0.487399	0.335614	0.29851
0.55206	0.4447	0.550579	0.606578	0.475973	0.447112	0.346441	0.44198	0.422658	0.44073
0.511438	0.521662	0.531587	0.380877	0.360234	0.540242	0.422414	0.47825	0.599291	0.535024
0.447294	0.54402	0.47743	0.372799	0.408508	0.590187	0.532963	0.536333	0.558538	0.489842
0.429191	0.398661	0.416476	0.422466	0.404667	0.353714	0.428122	0.630793	0.479964	0.386799
0.516792	0.41857	0.573785	0.592555	0.509671	0.381431	0.476481	0.543201	0.480763	0.495705
0.457757	0.511612	0.503046	0.504196	0.587567	0.609558	0.483457	0.47597	0.577054	0.544272
0.437481	0.563234	0.379352	0.410932	0.526496	0.681018	0.635235	0.5195	0.583386	0.437744
0.403995	0.518366	0.489887	0.496101	0.533333	0.452173	0.664909	0.713995	0.553779	0.474058
0.442073	0.653266	0.830512	0.839093	0.841862	0.50608	0.574329	0.726276	0.58279	0.651696
0.584962	0.702742	0.645867	0.639224	0.785436	0.608889	0.539659	0.806572	0.773049	0.82734
0.71315	0.726403	0.432545	0.507965	0.785883	0.6619	0.757786	0.854778	0.843939	0.70602
0.536143	0.640801	0.632404	0.62626	0.620954	0.8762	1.04889	0.822912	0.906569	0.97186
0.579769	0.815071	0.750784	0.772296	0.720728	0.79442	1.005049	1.503239	2.126375	1.732393
0.748077	0.66739	0.593765	0.804459	1.272646	1.265313	0.942293	1.199086	1.341478	1.650268
0.921656	0.720289	0.757566	1.233989	1.377846	1.97788	1.137218	1.16098	1.212179	2.937654
0.76356	0.946979	1.032923	1.069018	0.776954	1.151207	3.54716	1.941078	1.355583	1.492043
0.870216	1.049329	0.886063	1.206809	1.186674	0.959498	2.085644	1.498987	1.628502	1.560272

0.976788	0.75383	0.867405	1.734333	1.285237	1.363665	1.176872	1.230098	1.050585	1.821585
1.142851	1.233108	1.38981	1.102921	1.737014	1.574666	1.026015	1.4721	0.96748	0.871802
1.622871	1.556997	1.267956	1.066583	0.777041	1.238046	1.587768	1.439751	1.182059	0.704719
1.14656	0.796727	1.168263	1.028898	0.687157	0.958271	1.235832	0.775451	0.946075	1.060813
0.867269	1.008369	1.276337	1.28307	1.396389	0.94172	0.719028	0.780725	1.356064	1.096788
1.194416	1.267473	0.984798	0.837658	0.870093	1.123273	0.94976	0.878225	0.690997	0.571347
1.049938	0.850614	1.031798	0.65885	0.675502	1.191411	1.213544	1.002646	0.816581	0.585052
0.64725	0.655048	1.232121	1.148403	0.879188	0.82146	0.618859	0.755396	0.83406	0.516651
0.981431	0.971216	0.856219	1.315976	0.920878	0.485537	0.473416	0.841439	0.803027	0.525158
1.187995	0.930335	0.513634	0.673403	0.776691	0.577266	0.485622	0.594055	0.615801	0.563272
0.854515	0.875486	0.739904	0.517264	0.734632	0.723878	0.627226	0.572481	0.411963	0.683979
0.537057	0.818912	0.90388	0.587519	0.634041	0.654334	0.422854	0.50055	0.438292	0.366762
0.70208	0.686303	0.837849	0.907358	0.738139	0.388738	0.384247	0.599295	0.440431	0.397967
0.842639	0.50981	0.429043	0.65682	0.553676	0.403806	0.474946	0.597758	0.526742	0.444113
0.535484	0.61118	0.493128	0.436423	0.537195	0.518208	0.530446	0.413381	0.318437	0.433877
0.442932	0.643949	0.475953	0.409593	0.570862	0.625323	0.501714	0.358823	0.349131	0.312932
0.45476	0.52327	0.579643	0.488292	0.383683	0.295178	0.283885	0.383513	0.319832	0.295372
0.409343	0.361658	0.384713	0.384757	0.312717	0.222348	0.3	0.399254	0.362042	0.327368
0.526112	0.381136	0.375932	0.323508	0.333771	0.398075	0.356102	0.284703	0.284318	0.27422
0.344126	0.370188	0.318862	0.323853	0.425897	0.381936	0.338896	0.22512	0.265768	0.254375
0.364796	0.46874	0.32652	0.252946	0.262601	0.240178	0.225342	0.302215	0.28342	0.228044
0.383918	0.325699	0.314466	0.285516	0.233356	0.212318	0.295356	0.322119	0.317758	0.274816
0.411699	0.277874	0.294631	0.259468	0.236597	0.247001	0.222964	0.284588	0.298097	0.376629
0.291866	0.298968	0.200842	0.23316	0.240675	0.222423	0.241125	0.177686	0.209125	0.326408
0.219709	0.282029	0.297583	0.235252	0.27808	0.275306	0.232169	0.202546	0.172931	0.210405
0.260554	0.249232	0.273246	0.213238	0.226848	0.172826	0.27849	0.233559	0.234744	0.209891
0.361016	0.235879	0.272798	0.263434	0.183451	0.178459	0.186077	0.280134	0.271311	0.189867
0.222707	0.165499	0.203935	0.234358	0.268422	0.259941	0.230805	0.22417	0.28181	0.217489
0.317349	0.203839	0.193904	0.289931	0.279581	0.229021	0.262338	0.22397	0.154272	0.166788
0.255127	0.267727	0.205586	0.269617	0.206356	0.198286	0.205217	0.180251	0.15525	0.212319
0.244991	0.226682	0.276366	0.262807	0.208455	0.206882	0.284582	0.224495	0.165307	0.262939
0.234428	0.212942	0.244134	0.256987	0.222798	0.183069	0.185752	0.239183	0.177028	0.176824
0.231524	0.170324	0.30166	0.278482	0.26902	0.252698	0.197464	0.185427	0.164466	0.222747
0.317809	0.238228	0.246051	0.230268	0.188907	0.201752	0.214594	0.264349	0.296616	0.232529
0.260877	0.281077	0.322549	0.164733	0.205698	0.292467	0.210627	0.231853	0.327139	0.277122
0.218609	0.261724	0.242696	0.217488	0.288042	0.306768	0.243076	0.186456	0.218389	0.338306
0.274551	0.210322	0.245105	0.229485	0.356396	0.29571	0.299128	0.315198	0.242043	0.306775
0.336338	0.228313	0.269231	0.309267	0.293096	0.295858	0.288789	0.297697	0.310352	0.233483
0.299185	0.303418	0.244056	0.253053	0.375065	0.256548	0.200472	0.337628	0.38942	0.333566
0.246395	0.311318	0.262403	0.268374	0.337986	0.287096	0.214643	0.268201	0.309621	0.270802
0.222116	0.271593	0.299543	0.27933	0.33789	0.329799	0.269524	0.260504	0.198406	0.273398
0.266895	0.366225	0.285115	0.302825	0.341792	0.265177	0.351533	0.327375	0.266543	0.304154
0.285125	0.387768	0.341008	0.306365	0.337795	0.296332	0.260766	0.286342	0.255617	0.377851
0.304212	0.247573	0.292664	0.298721	0.362755	0.233434	0.291498	0.412148	0.323126	0.385039
0.37385	0.292922	0.315885	0.324386	0.369448	0.282767	0.318903	0.369891	0.338419	0.331393
0.329789	0.344761	0.32258	0.3171	0.364342	0.390722	0.395886	0.337564	0.317499	0.303032
0.341623	0.295891	0.288235	0.350462	0.281534	0.356734	0.394835	0.37449	0.353392	0.29866

0.294738	0.433438	0.404641	0.292433	0.310619	0.334691	0.30619	0.28903	0.245069	0.396348
0.364591	0.310929	0.268012	0.259468	0.291176	0.290475	0.333331	0.321587	0.282018	0.354718
0.337749	0.296209	0.256812	0.25404	0.335731	0.331756	0.290819	0.334559	0.333261	0.385149
0.242171	0.287555	0.291289	0.232372	0.242282	0.301249	0.307812	0.246113	0.285397	0.32246
0.250424	0.250247	0.346212	0.336162	0.24264	0.247318	0.248982	0.248483	0.303946	0.259718
0.291838	0.406277	0.371344	0.288541	0.262547	0.223048	0.231834	0.236118	0.304385	0.295938
0.304302	0.294073	0.320483	0.26565	0.285918	0.275447	0.276374	0.354352	0.328065	0.282552
0.274634	0.228338	0.283764	0.285545	0.298791	0.30284	0.344935	0.274883	0.310829	0.29785
0.29942	0.312488	0.308867	0.33684	0.234233	0.294941	0.337712	0.203711	0.202528	0.30528
0.286122	0.354549	0.361418	0.280804	0.257359	0.263828	0.3036	0.304252	0.290317	0.320437
0.331243	0.325297	0.290589	0.277043	0.353944	0.310855	0.331222	0.396646	0.393713	0.270492
0.289473	0.292319	0.405932	0.347736	0.30215	0.309967	0.335287	0.220986	0.281929	0.262828
0.241888	0.314144	0.355827	0.36715	0.28257	0.229479	0.295952	0.205645	0.233703	0.280216
0.28257	0.318449	0.336157	0.281572	0.264237	0.197223	0.278003	0.322056	0.289892	0.269033
0.280932	0.230671	0.30747	0.222849	0.243895	0.197247	0.249652	0.395052	0.329458	0.229141
0.253271	0.237899	0.292664	0.236763	0.237202	0.228996	0.234235	0.277162	0.253269	0.242879
0.249925	0.257202	0.268178	0.254521	0.23009	0.225206	0.216429	0.201857	0.236054	0.253077
0.299332	0.294851	0.242931	0.214041	0.236067	0.255791	0.225977	0.204164	0.201413	0.232065
0.226024	0.183475	0.195751	0.228225	0.250431	0.197506	0.241362	0.23517	0.245808	0.244969
0.210024	0.196875	0.208255	0.189538	0.223654	0.230165	0.231062	0.221979	0.223512	0.217464
0.268235	0.272881	0.241835	0.203146	0.200377	0.258662	0.240941	0.191939	0.201487	0.206626
0.413914	0.334398	0.243977	0.23602	0.194959	0.232359	0.238895	0.218638	0.210285	0.22733
0.379049	0.290687	0.22347	0.248758	0.23834	0.25644	0.252128	0.281471	0.225573	0.214859
0.270734	0.282926	0.256704	0.199621	0.221506	0.261524	0.202417	0.193658	0.201537	0.227993
0.276026	0.348336	0.279253	0.227396	0.204151	0.265398	0.194312	0.204713	0.235626	0.208158
0.227467	0.277985	0.275521	0.28566	0.226995	0.267805	0.284553	0.312374	0.257893	0.207088
0.241373	0.250247	0.263306	0.25276	0.250587	0.197931	0.29369	0.291413	0.231577	0.252267
0.210335	0.217603	0.201863	0.174294	0.207322	0.156481	0.235272	0.227227	0.192938	0.235346
0.180383	0.16728	0.149454	0.169916	0.176458	0.176408	0.254237	0.229901	0.165603	0.135852
0.085486	0.113531	0.098291	0.103382	0.102526	0.111713	0.150261	0.124779	0.071553	0.042288
-0.0326	-0.01948	-0.01989	-0.03087	-0.04804	-0.06711	-0.01222	-0.02777	-0.05078	-0.01499
-0.06996	-0.02271	-0.02158	-0.01971	-0.0275	-0.06817	0.002694	0.039132	0.060362	0.138998
0.136632	0.211439	0.250812	0.235124	0.268612	0.281018	0.317301	0.431994	0.640717	0.892025
1.177426	1.131569	1.605461	1.377761	1.369548	0.134306	0.067153	0.033577	0.016788	0.008394
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Md Anwar Hossain Page 378 s3820066, RMIT University

0.552034	0.546569	0.477561	0.422713	0.535662	0.418797	0.527926	0.635735	0.748004	0.830305
0.429535	0.416497	0.657003	0.518624	0.411116	0.471586	0.42326	0.417519	0.630154	0.819232
0.357989	0.334413	0.521312	0.46919	0.436981	0.535491	0.471439	0.392005	0.613147	0.851332
0.377474	0.380166	0.3922	0.50975	0.539341	0.547419	0.600939	0.419539	0.60442	0.802936
0.524543	0.45786	0.44693	0.506499	0.463805	0.530171	0.640139	0.416903	0.471629	0.523791
0.398939	0.502409	0.506382	0.339425	0.434914	0.475169	0.583681	0.52678	0.426697	0.564105
0.318824	0.43422	0.421284	0.361403	0.469329	0.505691	0.375367	0.644524	0.566414	0.493235
0.421922	0.347289	0.442286	0.504908	0.598068	0.608062	0.358037	0.520688	0.641378	0.445295
0.402878	0.386655	0.447926	0.573717	0.608929	0.657921	0.461257	0.383405	0.653873	0.53122
0.471714	0.532754	0.338922	0.426964	0.560289	0.697698	0.660282	0.434417	0.50596	0.480804
0.401306	0.519772	0.398651	0.363907	0.498103	0.502683	0.679889	0.559219	0.398295	0.408447
0.373614	0.601269	0.589517	0.434623	0.467147	0.341174	0.449745	0.537381	0.498591	0.508799
0.352925	0.388977	0.410217	0.381254	0.422874	0.363632	0.406406	0.600626	0.789647	0.760656
0.495016	0.442212	0.329286	0.399012	0.547828	0.488138	0.432409	0.518919	0.502997	0.537266
0.429412	0.428588	0.472487	0.439719	0.420873	0.582638	0.618189	0.474897	0.323558	0.429287
0.481088	0.485011	0.589337	0.551939	0.417989	0.403239	0.492256	0.537489	0.576263	0.553125
0.485387	0.483935	0.490942	0.528625	0.57748	0.470946	0.602013	0.67164	0.649783	0.547517
0.413141	0.439124	0.491325	0.650978	0.710008	0.601411	0.720228	0.601819	0.472821	0.472277
0.512807	0.561228	0.686005	0.622669	0.589692	0.685775	0.59207	0.429274	0.551029	0.64724
0.540965	0.551291	0.519877	0.455288	0.378281	0.473742	0.474353	0.482281	0.541085	0.620261
0.492978	0.468869	0.530806	0.590798	0.404084	0.554282	0.596919	0.48128	0.584615	0.467203
0.370643	0.422054	0.528504	0.625281	0.493936	0.486809	0.497545	0.460042	0.488051	0.444032
0.478062	0.463352	0.42678	0.395757	0.570407	0.5647	0.309072	0.39352	0.470213	0.522799
0.608215	0.627195	0.497936	0.354011	0.466196	0.546494	0.405319	0.530925	0.476093	0.566001
0.550791	0.54868	0.560881	0.44371	0.491244	0.524605	0.517856	0.548802	0.486296	0.520408
0.43666	0.444383	0.648805	0.594687	0.593011	0.560301	0.453054	0.43352	0.435202	0.446212
0.419042	0.403101	0.442971	0.511863	0.56424	0.392316	0.397033	0.531299	0.482993	0.492165
0.569552	0.427027	0.337408	0.490795	0.457463	0.37818	0.403473	0.471531	0.513608	0.458127
0.47221	0.379026	0.371143	0.42407	0.427609	0.494408	0.4094	0.361498	0.364316	0.384563
0.469156	0.516183	0.526838	0.432013	0.478819	0.412403	0.324922	0.334384	0.351595	0.420057
0.400847	0.470045	0.498569	0.459739	0.429309	0.385247	0.363518	0.325444	0.354767	0.332231
0.410279	0.32944	0.49648	0.406228	0.322659	0.403943	0.417555	0.448186	0.453121	0.400824
0.394508	0.329866	0.370381	0.430254	0.452744	0.388257	0.319145	0.28936	0.400116	0.404064
0.45498	0.409786	0.359357	0.455288	0.437024	0.406968	0.367223	0.335438	0.450366	0.381578
0.405576	0.370269	0.362621	0.324297	0.304328	0.397223	0.440358	0.366954	0.354977	0.386463
0.305052	0.395524	0.405987	0.260767	0.308587	0.387314	0.4926	0.382607	0.354907	0.453126
0.301753	0.416377	0.335363	0.2782	0.408419	0.424014	0.391582	0.484723	0.38828	0.309098
0.338611	0.338708	0.398187	0.413125	0.462368	0.352293	0.291515	0.384128	0.37875	0.350559
0.359307	0.334049	0.312975	0.401313	0.330797	0.346595	0.261909	0.315739	0.368412	0.398978
0.362481	0.363133	0.22384	0.298796	0.316366	0.447084	0.358001	0.414323	0.395673	0.33032
0.355054	0.310632	0.276323	0.386249	0.376474	0.379177	0.362861	0.364363	0.351214	0.255452
0.406272	0.416577	0.356153	0.363764	0.339969	0.26142	0.377852	0.365602	0.233289	0.289444
0.326231	0.425227	0.403945	0.314998	0.312221	0.273775	0.310751	0.342924	0.335172	0.346546
0.330698	0.308567	0.267138	0.386891	0.323864	0.270422	0.335716	0.391966	0.467211	0.352491
0.267357	0.218574	0.272371	0.324821	0.303394	0.298546	0.34339	0.35047	0.287796	0.284057
0.280924	0.258148	0.308865	0.273513	0.276651	0.32498	0.344507	0.293512	0.330482	0.329986
0.321874	0.350267	0.297561	0.250865	0.288177	0.343484	0.296808	0.28936	0.381568	0.351085

0.266936	0.316345	0.309747	0.238784	0.274086	0.27097	0.261043	0.278416	0.294595	0.271575
0.272733	0.341022	0.294871	0.226558	0.274522	0.212007	0.276729	0.269551	0.224648	0.232739
0.244624	0.302246	0.246432	0.308982	0.35452	0.238973	0.212686	0.206447	0.273029	0.276483
0.243957	0.266566	0.233254	0.277083	0.30271	0.297105	0.263938	0.229964	0.270861	0.317495
0.303613	0.232389	0.218441	0.233358	0.26281	0.222759	0.327066	0.29534	0.234799	0.271458
0.270745	0.302369	0.272053	0.281126	0.26834	0.241094	0.301279	0.243552	0.19436	0.205898
0.282028	0.275584	0.27574	0.280385	0.250579	0.27941	0.227493	0.215417	0.1981	0.238497
0.293731	0.228894	0.266767	0.264888	0.213923	0.272037	0.247076	0.272751	0.286838	0.232018
0.303552	0.215364	0.24977	0.263292	0.255647	0.270624	0.245069	0.225792	0.271669	0.260494
0.390905	0.290084	0.278489	0.310026	0.30358	0.34543	0.323887	0.215856	0.229628	0.21604
0.285796	0.346232	0.323813	0.243543	0.242531	0.294815	0.234927	0.204126	0.242672	0.246505
0.245318	0.344026	0.294871	0.233783	0.245786	0.291448	0.226719	0.237017	0.266557	0.313003
0.277629	0.285413	0.2799	0.247504	0.33239	0.28393	0.292972	0.269873	0.244351	0.228431
0.374513	0.302954	0.370055	0.287006	0.237345	0.227792	0.287449	0.271809	0.232127	0.268633
0.331317	0.275612	0.276469	0.300436	0.21223	0.224335	0.292972	0.307649	0.248439	0.30996
0.298568	0.254909	0.196181	0.22905	0.303798	0.333484	0.319376	0.375046	0.308678	0.261921
0.320346	0.29638	0.287441	0.303578	0.344389	0.478271	0.375931	0.279013	0.356941	0.35995
0.318919	0.356078	0.34173	0.326826	0.288327	0.28979	0.322588	0.253106	0.282492	0.285684
0.314101	0.226097	0.259967	0.29624	0.266765	0.271085	0.367481	0.350188	0.385268	0.358305
0.34207	0.264361	0.31082	0.36037	0.421975	0.330234	0.411149	0.45562	0.453253	0.404977
0.385815	0.485339	0.529653	0.410321	0.378983	0.389543	0.33599	0.357648	0.394484	0.43114
0.401306	0.506525	0.477097	0.30876	0.303394	0.333018	0.295338	0.350893	0.452946	0.462369
0.344582	0.377012	0.398535	0.321587	0.325301	0.387767	0.412374	0.527733	0.443661	0.355069
0.36529	0.391765	0.471433	0.551055	0.401894	0.429584	0.434684	0.386495	0.374959	0.372414
0.518134	0.501192	0.526526	0.477918	0.521509	0.355047	0.388283	0.37404	0.392953	0.433637
0.504378	0.502507	0.432933	0.326069	0.467783	0.409142	0.406406	0.417108	0.453165	0.430887
0.401	0.478639	0.403006	0.304829	0.430975	0.567258	0.480573	0.432242	0.387714	0.371714
0.480812	0.452828	0.47594	0.358523	0.379131	0.463563	0.352482	0.36993	0.324275	0.451442
0.465812	0.335043	0.432975	0.487921	0.40244	0.41593	0.404716	0.410584	0.349206	0.512804
0.34371	0.349924	0.36897	0.569146	0.587174	0.559516	0.451218	0.400542	0.430262	0.417923
0.450841	0.400779	0.441773	0.522483	0.510199	0.424547	0.388205	0.33944	0.388809	0.342536
0.471534	0.438324	0.470291	0.435426	0.325072	0.32202	0.37548	0.35266	0.482008	0.485992
0.345962	0.382787	0.460278	0.343206	0.307581	0.359407	0.503302	0.433562	0.483699	0.440223
0.483209	0.353336	0.392543	0.346536	0.491196	0.435775	0.485334	0.553501	0.444478	0.317853
0.50307	0.354514	0.485616	0.466774	0.534125	0.518548	0.396166	0.385806	0.342047	0.399763
0.488277	0.4642	0.487131	0.441946	0.444318	0.438691	0.355914	0.467591	0.38632	0.495236
0.399587	0.549875	0.416622	0.327386	0.384758	0.449773	0.358181	0.479284	0.501377	0.382068
0.307636	0.421002	0.426327	0.397885	0.385509	0.415407	0.403953	0.371924	0.341199	0.403747
0.339506	0.536114	0.489986	0.56645	0.49495	0.401056	0.449789	0.342405	0.349206	0.346199
0.411061	0.508598	0.450796	0.486492	0.576604	0.422336	0.439443	0.414568	0.506803	0.429077
0.554097	0.438156	0.42914	0.49816	0.631037	0.426274	0.505424	0.474334	0.381308	0.388218
0.456107	0.376866	0.437055	0.483741	0.479891	0.543676	0.446416	0.353121	0.362318	0.414904
0.483579	0.453394	0.475617	0.446131	0.344081	0.474616	0.429891	0.343964	0.364173	0.427693
0.490762	0.461662	0.397762	0.384515	0.327991	0.399077	0.454043	0.455126	0.458507	0.378091
0.425348	0.393508	0.412728	0.464552	0.37618	0.424465	0.462585	0.449734	0.442675	0.40051
0.464438	0.523083	0.449272	0.434876	0.446517	0.376266	0.321261	0.381394	0.51255	0.445121
0.47633	0.516032	0.390184	0.354152	0.473312	0.398767	0.358976	0.389878	0.440454	0.392521

0.377293	0.380092	0.40642	0.345366	0.45804	0.528081	0.505373	0.483572	0.335808	0.375447
0.394432	0.398661	0.498277	0.424854	0.535928	0.401912	0.379706	0.474803	0.345081	0.345471
0.378562	0.379945	0.421569	0.504958	0.464571	0.367466	0.396047	0.489696	0.38168	0.304692
0.478108	0.463798	0.354088	0.4334	0.376695	0.375642	0.389755	0.36092	0.388696	0.370097
0.416616	0.379835	0.345342	0.444444	0.36232	0.449382	0.484272	0.329589	0.448452	0.519321
0.331512	0.346914	0.357417	0.521863	0.420221	0.444368	0.477333	0.372554	0.351908	0.444337
0.311137	0.400239	0.418319	0.371361	0.352112	0.315616	0.357604	0.333536	0.316102	0.540892
0.346097	0.334679	0.450709	0.37521	0.401231	0.385284	0.413192	0.433221	0.354907	0.388141
0.34207	0.343281	0.490512	0.463558	0.498688	0.454453	0.379402	0.444189	0.431847	0.302615
0.465014	0.364622	0.450316	0.473463	0.478121	0.446436	0.327267	0.322724	0.337183	0.353443
0.501428	0.455796	0.394416	0.364446	0.429018	0.417502	0.327301	0.362801	0.388129	0.325495
0.340304	0.459845	0.436337	0.361974	0.409727	0.474754	0.394829	0.358185	0.398759	0.331023
0.278349	0.357543	0.350748	0.38444	0.458706	0.399116	0.469244	0.409815	0.330648	0.384753
0.324624	0.406489	0.394646	0.442419	0.494756	0.444111	0.450949	0.448054	0.334437	0.350664
0.367587	0.384902	0.370272	0.426425	0.40739	0.367862	0.361659	0.586745	0.541193	0.480095
0.505301	0.44635	0.318312	0.404492	0.427485	0.33864	0.371704	0.440271	0.405705	0.380225
0.453769	0.475603	0.428559	0.373997	0.371099	0.413842	0.472565	0.317206	0.254923	0.36398
0.394432	0.451264	0.538959	0.391607	0.338382	0.390377	0.453953	0.282314	0.308804	0.401533
0.377691	0.416417	0.39649	0.384552	0.302617	0.333151	0.362861	0.272545	0.370874	0.443468
0.398103	0.330818	0.372489	0.407932	0.308524	0.362349	0.399764	0.286522	0.304514	0.309672
0.349923	0.337638	0.343022	0.392296	0.421281	0.410809	0.354481	0.394611	0.345663	0.438374
0.426928	0.438576	0.421896	0.321978	0.434073	0.429003	0.3174	0.387568	0.37062	0.462369
0.447891	0.377305	0.452544	0.318183	0.317457	0.444154	0.404034	0.420946	0.385005	0.355885
0.317307	0.388789	0.472303	0.335173	0.331925	0.49955	0.438531	0.384585	0.404683	0.345228
0.365044	0.404889	0.403867	0.392411	0.368923	0.378844	0.352268	0.310597	0.389643	0.317171
0.433598	0.39169	0.297714	0.465185	0.465247	0.361745	0.315859	0.330901	0.40918	0.458936
0.40284	0.450571	0.36369	0.317345	0.417908	0.378143	0.414546	0.395158	0.313582	0.45357
0.368047	0.472951	0.485285	0.323348	0.467374	0.378992	0.358253	0.38113	0.324601	0.338869
0.337519	0.387927	0.443957	0.404649	0.366292	0.351008	0.355412	0.384699	0.272594	0.312682
0.438908	0.291642	0.349745	0.434454	0.307204	0.28097	0.383935	0.447789	0.272189	0.276956
0.416735	0.301877	0.325346	0.328013	0.380318	0.344849	0.321128	0.337828	0.394752	0.423609
0.361572	0.366472	0.346404	0.481572	0.383784	0.425862	0.466133	0.305992	0.434865	0.459431
0.368793	0.407311	0.444043	0.478852	0.375555	0.391136	0.507506	0.391075	0.327943	0.414254
0.393341	0.475603	0.536986	0.371982	0.338685	0.383376	0.498591	0.375867	0.349206	0.403271
0.40035	0.386617	0.392924	0.40061	0.434956	0.371698	0.355735	0.430374	0.489385	0.420963
0.373866	0.361473	0.414691	0.512368	0.555262	0.410809	0.312988	0.428387	0.391542	0.316587
0.481318	0.433678	0.410655	0.378166	0.324157	0.383899	0.387587	0.359047	0.36618	0.307857
0.413416	0.481325	0.442542	0.259382	0.296667	0.387164	0.381834	0.402484	0.411486	0.36232
0.317086	0.430898	0.421365	0.32841	0.399986	0.396953	0.393183	0.44253	0.337183	0.306874
0.349243	0.39893	0.464085	0.434538	0.516604	0.471998	0.416728	0.369156	0.328403	0.280492
0.467147	0.417178	0.410098	0.370814	0.445869	0.472823	0.370997	0.435658	0.397175	0.356524
0.501621	0.468644	0.311326	0.314838	0.41888	0.38446	0.37458	0.460359	0.430845	0.403271
0.389338	0.4297	0.409463	0.363154	0.389093	0.330399	0.408508	0.396762	0.31355	0.37341
0.373758	0.441746	0.424475	0.479881	0.429392	0.275111	0.325892	0.324845	0.309717	0.398391
0.362411	0.374862	0.29332	0.350519	0.383148	0.292841	0.388321	0.324912	0.374263	0.421458
0.489823	0.302062	0.275099	0.431677	0.510249	0.415287	0.441886	0.410422	0.372437	0.373447
0.436369	0.378073	0.399426	0.443839	0.427774	0.42541	0.42671	0.333841	0.38493	0.518288

0.483718	0.46487	0.426162	0.328741	0.305232	0.360114	0.351308	0.299613	0.341843	0.43245
0.370857	0.294805	0.324562	0.353205	0.342275	0.334017	0.391232	0.393131	0.417749	0.357592
0.343107	0.311511	0.382363	0.368415	0.291674	0.31485	0.433052	0.382266	0.391504	0.358126
0.343274	0.338975	0.435831	0.417933	0.37168	0.349728	0.285552	0.317271	0.364674	0.367101
0.359864	0.383899	0.402303	0.364769	0.521663	0.476416	0.269992	0.303518	0.446806	0.462868
0.443229	0.348964	0.326852	0.334268	0.378946	0.406929	0.362059	0.360595	0.401205	0.310375
0.374081	0.25629	0.420754	0.431384	0.285543	0.383712	0.459203	0.436259	0.353859	0.259186
0.429086	0.351265	0.400979	0.413125	0.39635	0.366711	0.358687	0.401175	0.418802	0.341093
0.507887	0.470407	0.324236	0.345813	0.384196	0.364024	0.338018	0.360307	0.399185	0.346373
0.363603	0.366045	0.302369	0.273717	0.347751	0.359301	0.376758	0.426326	0.248932	0.354291
0.319616	0.414939	0.335697	0.336788	0.448684	0.305887	0.34943	0.400977	0.311075	0.380113
0.347515	0.452306	0.369983	0.369286	0.364069	0.331889	0.341511	0.450221	0.379416	0.390556
0.436701	0.386916	0.459298	0.413406	0.306233	0.369595	0.337502	0.399436	0.32926	0.387225
0.42108	0.331278	0.379836	0.361974	0.352356	0.422254	0.40036	0.334283	0.322388	0.439664
0.405112	0.315456	0.306261	0.395989	0.395388	0.434093	0.419005	0.335268	0.389112	0.392753
0.511868	0.436435	0.328692	0.364553	0.347441	0.335653	0.389289	0.362005	0.390895	0.408487
0.401881	0.400046	0.408948	0.317602	0.303332	0.355012	0.445224	0.361643	0.38463	0.439233
0.370643	0.339813	0.405633	0.313686	0.326644	0.408667	0.383896	0.362005	0.375105	0.408487
0.395262	0.319246	0.381581	0.420051	0.434956	0.443296	0.37096	0.398058	0.432976	0.403469
0.360316	0.302985	0.350298	0.389509	0.356588	0.407126	0.453818	0.339783	0.433563	0.462052
0.317875	0.41299	0.449141	0.314262	0.339867	0.389467	0.403753	0.341541	0.356098	0.338732
0.365255	0.43803	0.413568	0.405241	0.434619	0.413162	0.324821	0.427629	0.426079	0.33771
0.36897	0.368689	0.45872	0.487492	0.468191	0.481582	0.344542	0.417519	0.372328	0.376935
0.429657	0.398969	0.390906	0.331795	0.382588	0.401795	0.365092	0.471624	0.4399	0.438847
0.44836	0.468238	0.354647	0.321652	0.372263	0.378401	0.325925	0.396174	0.392724	0.324603
0.345187	0.438072	0.367995	0.424153	0.373065	0.317601	0.402792	0.437506	0.316647	0.288805
0.350433	0.440898	0.386971	0.418014	0.387052	0.31256	0.327637	0.320581	0.371891	0.377158
0.412002	0.381161	0.274285	0.339324	0.463355	0.411685	0.34654	0.403797	0.414366	0.377009
0.446275	0.338473	0.290989	0.354819	0.437489	0.326615	0.368884	0.396409	0.397715	0.379288
0.3544	0.362567	0.436886	0.356543	0.337237	0.372062	0.45943	0.331103	0.331874	0.486855
0.390606	0.428259	0.425379	0.336889	0.307079	0.388408	0.424603	0.373482	0.377053	0.438589
0.376208	0.35493	0.305106	0.334938	0.341019	0.324132	0.401076	0.35586	0.377937	0.445339
0.381515	0.297809	0.376184	0.434581	0.387693	0.311167	0.38751	0.369046	0.311804	0.453126
0.272876	0.287252	0.437732	0.340104	0.328913	0.391669	0.372076	0.35447	0.365713	0.46941
0.289272	0.325886	0.425791	0.341124	0.278879	0.336222	0.297717	0.350646	0.361145	0.348112
0.380857	0.391765	0.404533	0.402684	0.33489	0.341513	0.338018	0.441399	0.449974	0.32845
0.366349	0.36955	0.392352	0.374806	0.318132	0.360645	0.436884	0.384775	0.363852	0.304881
0.332197	0.384085	0.377177	0.311486	0.329078	0.261053	0.289939	0.333367	0.443103	0.327618
0.316803	0.3637	0.358404	0.330863	0.357186	0.291297	0.299731	0.402246	0.416175	0.372487
0.412748	0.352299	0.314566	0.331129	0.368345	0.369993	0.438791	0.395353	0.301873	0.331963
0.338809	0.361262	0.357558	0.353941	0.409727	0.412243	0.37044	0.357576	0.277134	0.265336
0.323503	0.395829	0.361163	0.387081	0.434703	0.305824	0.273006	0.38447	0.427317	0.390134
0.44721	0.423597	0.301688	0.330996	0.386223	0.342362	0.33623	0.388414	0.318895	0.416655
0.359481	0.336738	0.277112	0.290476	0.405852	0.394265	0.379668	0.374189	0.276433	0.360774
0.31816	0.325756	0.330805	0.322304	0.399598	0.357468	0.344472	0.392548	0.246963	0.273948
0.321842	0.384233	0.4842	0.425143	0.317264	0.272674	0.291422	0.425195	0.341368	0.268255
0.39027	0.347972	0.431637	0.434032	0.308461	0.311989	0.279429	0.335507	0.420467	0.302866

0.42024	0.361544	0.300483	0.369395	0.351313	0.338472	0.368293	0.294193	0.345287	0.359627
0.422444	0.414421	0.333361	0.453168	0.472347	0.490807	0.445004	0.370704	0.30386	0.335978
0.375125	0.410338	0.372125	0.398701	0.328748	0.350212	0.48669	0.412287	0.338528	0.39283
0.398103	0.386617	0.41642	0.375174	0.269029	0.314786	0.408913	0.470415	0.376537	0.397218
0.513798	0.364728	0.377914	0.334737	0.349131	0.422499	0.348653	0.445108	0.443103	0.448973
0.516334	0.356461	0.407563	0.362045	0.3827	0.40938	0.349996	0.330328	0.372146	0.370391
0.405035	0.334182	0.349227	0.351947	0.315342	0.436449	0.409197	0.313403	0.396712	0.429876
0.322384	0.41184	0.357981	0.30602	0.376842	0.42975	0.472002	0.394182	0.400932	0.347172
0.345591	0.376611	0.406814	0.399946	0.486051	0.412044	0.389871	0.450265	0.419492	0.311174
0.392103	0.332596	0.466973	0.440745	0.504825	0.395415	0.318716	0.357827	0.352639	0.377904
0.421281	0.387253	0.477793	0.419031	0.406798	0.414444	0.295401	0.30816	0.397021	0.392985
0.410201	0.422581	0.400629	0.375689	0.401231	0.504506	0.396008	0.380336	0.43415	0.423775
0.402341	0.429494	0.335664	0.334704	0.40538	0.414323	0.450592	0.391385	0.351595	0.326158
0.356778	0.403489	0.406971	0.424359	0.420954	0.355677	0.395497	0.429147	0.36975	0.317658
0.353542	0.331739	0.373109	0.43437	0.383709	0.401795	0.342171	0.420573	0.45953	0.457813
0.4198	0.367615	0.265825	0.320774	0.35522	0.401562	0.325992	0.386648	0.400427	0.410656
0.470411	0.46896	0.348399	0.355627	0.359339	0.360964	0.39652	0.439621	0.316711	0.31079
0.398977	0.466214	0.424803	0.409046	0.442772	0.325111	0.406164	0.396566	0.410093	0.376265
0.38648	0.508598	0.443657	0.42337	0.437024	0.337362	0.385469	0.364036	0.409418	0.431562
0.398559	0.382343	0.37622	0.373667	0.469876	0.380696	0.384586	0.467775	0.452157	0.375967
0.42466	0.344297	0.316387	0.337801	0.396042	0.43338	0.405359	0.425739	0.386282	0.334489
0.4111	0.416057	0.430095	0.4313	0.340781	0.433129	0.457204	0.361354	0.324765	0.334455
0.433309	0.465945	0.529863	0.392641	0.374126	0.382593	0.393927	0.331609	0.407439	0.441086
0.424095	0.313526	0.364906	0.372823	0.405852	0.379917	0.443201	0.48578	0.459574	0.460875
0.369148	0.336272	0.372125	0.474248	0.425668	0.376707	0.383896	0.389029	0.33688	0.505781
0.397305	0.334281	0.322934	0.409046	0.348544	0.387653	0.391972	0.34123	0.399418	0.475396
0.495586	0.455446	0.392695	0.3167	0.305045	0.409102	0.502849	0.500811	0.461404	0.374928
0.414007	0.492954	0.374497	0.323479	0.31839	0.404139	0.530387	0.450798	0.392457	0.405812
0.354813	0.401242	0.370562	0.463467	0.444318	0.423481	0.351308	0.28564	0.378972	0.587237
0.313882	0.394077	0.448186	0.392603	0.44669	0.436744	0.337433	0.336836	0.367186	0.445906
0.339705	0.368976	0.401329	0.334637	0.292007	0.377111	0.344647	0.418755	0.368376	0.356986
0.445172	0.338039	0.386256	0.369177	0.307487	0.470125	0.406809	0.482568	0.403234	0.355778
0.409576	0.367508	0.437944	0.476428	0.385283	0.417866	0.402552	0.363237	0.447196	0.372193
0.427579	0.404889	0.392657	0.44186	0.550073	0.47457	0.345312	0.367981	0.50074	0.454683
0.453337	0.42756	0.369548	0.261588	0.438337	0.488423	0.344892	0.443271	0.441008	0.407447
0.400388	0.397856	0.389047	0.314806	0.360898	0.531744	0.488148	0.433477	0.429805	0.381315
0.353988	0.382713	0.441217	0.361617	0.371498	0.411088	0.419587	0.407197	0.425708	0.310407
0.357331	0.406528	0.402381	0.422507	0.446734	0.363418	0.351273	0.440921	0.425584	0.33547
0.456672	0.425145	0.343737	0.363835	0.396697	0.380288	0.367961	0.456924	0.359127	0.467983
0.433392	0.465273	0.335999	0.248906	0.378798	0.390491	0.385738	0.466945	0.328239	0.375039
0.410123	0.589192	0.3749	0.32433	0.41957	0.446306	0.402153	0.374114	0.319282	0.306303
0.389562	0.430898	0.364441	0.420868	0.391371	0.345533	0.341164	0.464418	0.451326	0.377643
0.489729	0.401899	0.374351	0.442161	0.349822	0.41819	0.395182	0.37004	0.429888	0.492213
0.454417	0.398969	0.302029	0.350832	0.394659	0.424588	0.387317	0.307426	0.313136	0.395271
0.397533	0.398508	0.372817	0.366534	0.452437	0.35789	0.336299	0.339234	0.298972	0.371787
0.3642	0.430774	0.477236	0.433906	0.370663	0.382257	0.490393	0.472277	0.357434	0.328884
0.358647	0.343585	0.427689	0.409085	0.298324	0.359654	0.444916	0.39317	0.38696	0.365139

0.378671	0.283966	0.311643	0.41108	0.325497	0.387427	0.471439	0.331238	0.36715	0.420963
0.440162	0.346198	0.308928	0.429711	0.366471	0.358383	0.383246	0.318808	0.333403	0.422367
0.475694	0.511476	0.429846	0.402605	0.390991	0.418675	0.477523	0.354186	0.360755	0.442513
0.436992	0.391274	0.455974	0.431635	0.448684	0.46835	0.440227	0.447437	0.455453	0.448753
0.425388	0.319694	0.382512	0.438354	0.464931	0.544649	0.390687	0.429654	0.460377	0.423775
0.481134	0.363806	0.401602	0.447303	0.362249	0.439285	0.441624	0.340093	0.389491	0.452239
0.503942	0.44481	0.407169	0.401274	0.342786	0.513581	0.43736	0.358078	0.400116	0.537644
0.349107	0.485198	0.510017	0.376538	0.341969	0.524915	0.440881	0.390921	0.422916	0.35777
0.324207	0.432141	0.497208	0.449876	0.407074	0.489566	0.329829	0.439448	0.49034	0.378988
0.45097	0.429041	0.560263	0.499237	0.428977	0.443939	0.336265	0.388683	0.465222	0.494747
0.496539	0.438829	0.436844	0.397381	0.371535	0.492532	0.416728	0.322857	0.471218	0.525623
0.379217	0.434846	0.458987	0.340546	0.352774	0.469578	0.450057	0.398412	0.39679	0.351928
0.285415	0.377524	0.40784	0.403901	0.40538	0.362136	0.340678	0.450576	0.460109	0.348426
0.337155	0.350302	0.398381	0.39909	0.455163	0.34478	0.319211	0.435444	0.42831	0.384563
0.510143	0.407311	0.512021	0.415583	0.458129	0.417099	0.329998	0.370963	0.489051	0.488682
0.471624	0.529836	0.42304	0.371982	0.46192	0.502683	0.413151	0.390766	0.42218	0.399449
0.406427	0.516888	0.404572	0.37045	0.466422	0.435817	0.410823	0.444976	0.372802	0.288866
0.376714	0.452132	0.367707	0.362296	0.491435	0.366424	0.347806	0.365712	0.390743	0.362572
0.39083	0.52968	0.466159	0.373007	0.406088	0.386223	0.324888	0.4388	0.442675	0.47061
0.454158	0.509886	0.442714	0.36251	0.401348	0.348555	0.367592	0.512577	0.446158	0.402086
0.485015	0.460376	0.351789	0.377018	0.40428	0.444068	0.49864	0.50131	0.335138	0.340853
0.405421	0.529057	0.481242	0.506998	0.383934	0.387842	0.434899	0.439924	0.381754	0.372746
0.376316	0.55359	0.507822	0.421482	0.376842	0.31805	0.348547	0.404276	0.412524	0.460694
0.381771	0.414023	0.418764	0.435891	0.495143	0.385322	0.377852	0.408243	0.366971	0.486807
0.49048	0.371819	0.374204	0.443236	0.54832	0.533112	0.468964	0.386342	0.375032	0.474696
0.47674	0.404967	0.39869	0.475453	0.399908	0.469487	0.445886	0.357289	0.407479	0.462914
0.473157	0.540617	0.52793	0.491901	0.354694	0.354628	0.436452	0.360379	0.373495	0.427358
0.475013	0.43824	0.427979	0.430798	0.36364	0.345635	0.489171	0.53619	0.448105	0.407527
0.455934	0.322521	0.37078	0.443322	0.424885	0.385434	0.388128	0.39123	0.418883	0.562732
0.364411	0.315012	0.418319	0.442419	0.390572	0.508123	0.441843	0.296148	0.357645	0.460514
0.514741	0.362108	0.407208	0.416149	0.302959	0.417624	0.423469	0.34959	0.372729	0.397257
0.478519	0.466304	0.406735	0.435849	0.382141	0.411366	0.462172	0.42995	0.427152	0.408808
0.308748	0.377927	0.468561	0.562238	0.392935	0.356589	0.412742	0.402643	0.402023	0.427819
0.316897	0.325334	0.389881	0.431635	0.397121	0.387465	0.312761	0.281412	0.377753	0.471165
0.438699	0.407429	0.44823	0.377129	0.390991	0.366316	0.346645	0.351599	0.386771	0.329251
0.559243	0.479564	0.431345	0.469281	0.36364	0.370972	0.459157	0.534787	0.5234	0.35777
0.366313	0.3463	0.412368	0.469464	0.391295	0.391365	0.504412	0.505721	0.477854	0.437688
0.332361	0.401397	0.488318	0.457374	0.449206	0.416131	0.359989	0.385653	0.534739	0.454416
0.397154	0.466933	0.454828	0.422466	0.507553	0.521463	0.362679	0.425823	0.517	0.410374
0.437699	0.426208	0.394915	0.357179	0.387995	0.466673	0.395811	0.449247	0.378417	0.32702
0.396283	0.403722	0.487273	0.361011	0.340476	0.503027	0.447169	0.366808	0.344056	0.312104
0.399816	0.403994	0.514489	0.534165	0.426121	0.419243	0.368367	0.34794	0.426202	0.385018
0.411531	0.431975	0.398381	0.485304	0.557936	0.429252	0.322821	0.339612	0.384143	0.477504
0.368331	0.516434	0.419616	0.393216	0.523724	0.428423	0.346329	0.348466	0.346692	0.364451
0.416894	0.500706	0.499886	0.463648	0.471613	0.501261	0.439139	0.406435	0.340589	0.313389
0.403763	0.415458	0.422304	0.501004	0.450862	0.491142	0.448766	0.352908	0.370329	0.267039
0.422485	0.44217	0.31234	0.413808	0.48572	0.33405	0.322223	0.328783	0.426326	0.36867

0.428026	0.450009	0.280282	0.39773	0.4112	0.341852	0.298409	0.368678	0.335975	0.35624
0.356156	0.395333	0.301131	0.30668	0.413197	0.462442	0.383667	0.409331	0.335741	0.349683
0.328815	0.425922	0.471754	0.352366	0.361146	0.460788	0.442456	0.377927	0.330119	0.355211
0.334784	0.325172	0.413408	0.427546	0.368526	0.299222	0.362679	0.366259	0.327943	0.348949
0.437699	0.362391	0.35231	0.458265	0.445956	0.318372	0.356237	0.330631	0.330582	0.326423
0.42823	0.402132	0.367167	0.420664	0.504677	0.457321	0.428701	0.38684	0.394177	0.402757
0.418126	0.39499	0.334628	0.43568	0.571847	0.54319	0.415615	0.347625	0.329854	0.406928
0.437699	0.44975	0.446714	0.503916	0.372299	0.39392	0.396717	0.3522	0.255729	0.361636
0.444791	0.421083	0.546289	0.422302	0.403574	0.421968	0.432195	0.449867	0.427069	0.383541
0.491845	0.41802	0.397569	0.445698	0.456931	0.433757	0.379289	0.362874	0.52885	0.473345
0.519639	0.449966	0.406459	0.638176	0.567827	0.463204	0.398456	0.316521	0.419208	0.418209
0.53348	0.366187	0.382624	0.468094	0.423694	0.358348	0.408589	0.322163	0.393297	0.474463
0.42072	0.390068	0.456151	0.397033	0.294712	0.344678	0.453863	0.351105	0.354592	0.458666
0.344112	0.399931	0.446023	0.402096	0.322692	0.336993	0.367961	0.345947	0.337351	0.343707
0.353714	0.33604	0.364941	0.452639	0.483501	0.446825	0.331183	0.362656	0.386658	0.338596
0.4555	0.443743	0.379799	0.52109	0.507106	0.485485	0.412946	0.359299	0.405233	0.402718
0.441966	0.426699	0.422386	0.360334	0.355851	0.498186	0.584592	0.460723	0.411646	0.535653
0.426685	0.454222	0.500962	0.399168	0.454899	0.425492	0.447346	0.483764	0.491345	0.388371
0.371751	0.362285	0.443657	0.395062	0.521663	0.516565	0.355519	0.402167	0.457664	0.369365
0.415943	0.35566	0.405279	0.408171	0.396196	0.475631	0.361295	0.380298	0.377679	0.383503
0.466212	0.404305	0.361838	0.349407	0.373906	0.461234	0.343111	0.364837	0.452245	0.449545
0.332785	0.428053	0.400474	0.336283	0.428645	0.454145	0.436884	0.396684	0.389529	0.376302
0.346029	0.443105	0.420388	0.343171	0.427236	0.417099	0.389057	0.42725	0.409775	0.325131
0.487202	0.491097	0.591382	0.482466	0.463266	0.443038	0.426035	0.453738	0.450584	0.484558
0.442681	0.484309	0.469926	0.425226	0.394275	0.443939	0.410375	0.385119	0.507201	0.409129
0.398065	0.468779	0.304015	0.309994	0.374016	0.461413	0.372486	0.336734	0.459797	0.375633
0.415903	0.42173	0.398922	0.455953	0.455296	0.372317	0.382292	0.456924	0.381345	0.328584
0.311884	0.449275	0.50057	0.519855	0.477749	0.334617	0.391738	0.432497	0.380973	0.334388
0.370251	0.458168	0.424639	0.376871	0.447166	0.365097	0.345417	0.453604	0.461672	0.474369
0.514145	0.455928	0.286543	0.359268	0.557433	0.37759	0.400241	0.528105	0.499322	0.407527
0.441504	0.441915	0.356679	0.394793	0.552163	0.561199	0.51139	0.465381	0.317288	0.359806
0.33508	0.496019	0.54019	0.516783	0.457419	0.468032	0.476053	0.442487	0.334804	0.385474
0.326779	0.529939	0.59776	0.480726	0.410443	0.33425	0.37122	0.483716	0.413404	0.471998
0.417768	0.534694	0.405318	0.406703	0.552218	0.510218	0.468825	0.581554	0.492352	0.452549
0.504281	0.420678	0.366663	0.386967	0.426039	0.475815	0.476764	0.430204	0.392686	0.466974
0.353405	0.389503	0.417429	0.463467	0.374455	0.393003	0.475675	0.396605	0.39652	0.463686
0.364516	0.535798	0.512473	0.450488	0.384496	0.425945	0.48302	0.47279	0.451676	0.509152
0.441168	0.479888	0.407366	0.465457	0.453579	0.394188	0.45162	0.562422	0.566016	0.519994
0.483024	0.35337	0.323976	0.448784	0.548922	0.402029	0.41739	0.427966	0.433269	0.439664
0.436618	0.384828	0.381098	0.383013	0.370191	0.385134	0.519266	0.385462	0.378085	0.53303
0.443651	0.543074	0.498374	0.458845	0.383934	0.371589	0.424309	0.358149	0.327417	0.497344
0.386	0.509241	0.475478	0.488064	0.437447	0.354942	0.383896	0.374673	0.35768	0.453037
0.4196	0.343214	0.34173	0.483552	0.450557	0.437886	0.532053	0.479237	0.403312	0.407727
0.444961	0.354375	0.329979	0.445828	0.5109	0.504999	0.493239	0.392121	0.331476	0.398508
0.435706	0.431105	0.393804	0.472679	0.413798	0.389316	0.357064	0.344833	0.407676	0.362392
0.450927	0.548083	0.404651	0.430463	0.348165	0.342667	0.390221	0.378716	0.440581	0.413119
0.464571	0.418502	0.376588	0.483788	0.465925	0.426068	0.531353	0.520219	0.397214	0.403786

0.492081	0.416417	0.424475	0.567366	0.564524	0.472915	0.436408	0.360307	0.312914	0.415433
0.479756	0.517898	0.52085	0.491227	0.395773	0.482847	0.445048	0.376353	0.382388	0.479575
0.56747	0.445879	0.477375	0.421687	0.306483	0.442311	0.451396	0.448584	0.439687	0.422946
0.505155	0.367472	0.387762	0.369104	0.331593	0.372717	0.421044	0.383747	0.469711	0.456469
0.40035	0.412633	0.464985	0.465231	0.362427	0.349417	0.45734	0.334622	0.374226	0.48873
0.349243	0.419025	0.457478	0.436909	0.450208	0.495954	0.436106	0.364436	0.405155	0.486471
0.404842	0.490907	0.487653	0.391493	0.4643	0.559628	0.478807	0.348992	0.398102	0.379588
0.446063	0.446865	0.400474	0.409284	0.362997	0.419446	0.479189	0.394182	0.393297	0.330923
0.333833	0.33988	0.389312	0.498698	0.406049	0.375642	0.482395	0.417684	0.41065	0.373373
0.379289	0.380571	0.38453	0.463422	0.458306	0.40752	0.330742	0.328247	0.486012	0.47302
0.398369	0.44302	0.443871	0.315094	0.430183	0.44986	0.312923	0.345216	0.465357	0.413524
0.464084	0.408213	0.451582	0.329734	0.358385	0.429252	0.456344	0.489841	0.483417	0.329017
0.381698	0.337038	0.570716	0.450138	0.38758	0.52054	0.488489	0.396801	0.451414	0.381315
0.300173	0.338841	0.514035	0.4364	0.386298	0.444368	0.436236	0.396253	0.458285	0.383919
0.425671	0.448413	0.430678	0.364374	0.460042	0.433883	0.332984	0.423482	0.55885	0.465555
0.538071	0.556894	0.44611	0.367256	0.427774	0.443038	0.375818	0.396958	0.431889	0.426856
0.389972	0.500949	0.511018	0.34092	0.37769	0.487331	0.489415	0.500612	0.432348	0.333612
0.342304	0.502458	0.539226	0.39742	0.442686	0.492484	0.453189	0.400344	0.386658	0.358698
0.417331	0.408017	0.429472	0.44066	0.542295	0.393729	0.326093	0.370557	0.472684	0.398313
0.518435	0.48562	0.375266	0.427878	0.48468	0.40835	0.355627	0.377477	0.398643	0.436405
0.447167	0.47827	0.425873	0.380471	0.470744	0.42467	0.442456	0.407037	0.322323	0.418988
0.349515	0.525185	0.410575	0.323806	0.493791	0.429335	0.407011	0.408444	0.364316	0.375113
0.394131	0.489154	0.46341	0.353275	0.430683	0.404962	0.308363	0.432071	0.445339	0.441864
0.456455	0.465139	0.396452	0.459426	0.406009	0.376449	0.412824	0.490863	0.517203	0.50493
0.43228	0.383973	0.357417	0.402684	0.4083	0.401562	0.415903	0.437592	0.39025	0.507137
0.369361	0.439546	0.398535	0.375468	0.486004	0.505246	0.453818	0.439924	0.383994	0.42336
0.369575	0.479795	0.482085	0.365633	0.432102	0.448991	0.366892	0.383937	0.352708	0.343466
0.388074	0.415138	0.39007	0.462566	0.49254	0.369089	0.420336	0.440271	0.346898	0.370684
0.373112	0.431022	0.350437	0.408012	0.418596	0.335419	0.46332	0.484531	0.492688	0.524889
0.367941	0.514324	0.436675	0.403547	0.476913	0.402146	0.542847	0.470694	0.386432	0.458711
0.437491	0.563636	0.460233	0.422877	0.504578	0.419933	0.437923	0.482711	0.350936	0.391287
0.383494	0.394267	0.441217	0.544263	0.432898	0.271229	0.326864	0.499915	0.512249	0.454861
0.450841	0.436476	0.420877	0.528678	0.496985	0.348348	0.400161	0.434203	0.433186	0.471489
0.408213	0.421649	0.324465	0.403155	0.454634	0.476093	0.50109	0.452087	0.398682	0.500798
0.410162	0.504462	0.406459	0.474665	0.489236	0.426027	0.448499	0.430798	0.38696	0.468811
0.41452	0.488492	0.409344	0.457063	0.44025	0.35139	0.409075	0.431392	0.376832	0.500551
0.396056	0.365511	0.463905	0.43437	0.297464	0.330565	0.400837	0.505268	0.373568	0.413686
0.388445	0.32207	0.389123	0.385306	0.347958	0.330664	0.362059	0.427545	0.470806	0.405374
0.44306	0.379688	0.342171	0.481807	0.457951	0.457941	0.496006	0.392432	0.483417	0.434274
0.512065	0.538386	0.451451	0.478852	0.569488	0.503224	0.50776	0.404156	0.425173	0.445295
0.431008	0.379872	0.490416	0.36751	0.467329	0.41973	0.518378	0.406515	0.454748	0.536997
0.427538	0.342876	0.390336	0.33073	0.450121	0.47264	0.513914	0.499319	0.494566	0.480851
0.380966	0.304374	0.389085	0.37264	0.390648	0.505148	0.383208	0.460087	0.541462	0.400706
0.457412	0.386543	0.442585	0.428086	0.440933	0.425163	0.368662	0.395001	0.446029	0.390287
0.464482	0.47086	0.474694	0.374254	0.381842	0.4571	0.46808	0.316781	0.477251	0.41527
0.327134	0.459094	0.501599	0.351912	0.322205	0.42541	0.533617	0.418054	0.465492	0.528782
0.353851	0.41478	0.39064	0.326595	0.363676	0.410173	0.414505	0.521262	0.48948	0.362681

0.433392	0.379357	0.500081	0.429002	0.433527	0.430999	0.332133	0.4663	0.548071	0.382936
0.4692	0.372433	0.502532	0.476381	0.361004	0.497214	0.420294	0.350223	0.567498	0.497885
0.471354	0.493336	0.427772	0.351145	0.333388	0.545896	0.506692	0.320712	0.464546	0.510214
0.341903	0.406216	0.43072	0.471896	0.454679	0.406495	0.44452	0.433392	0.360861	0.385626
0.391915	0.512024	0.463231	0.399791	0.524292	0.41065	0.387626	0.481042	0.374849	0.391827
0.408602	0.50363	0.58178	0.463197	0.466422	0.442996	0.381987	0.460904	0.47108	0.444511
0.537914	0.489532	0.42304	0.441646	0.482796	0.510368	0.380389	0.499021	0.56177	0.482131
0.430312	0.416457	0.34637	0.374291	0.36896	0.485957	0.448544	0.494579	0.431262	0.38045
0.364868	0.524466	0.473221	0.402998	0.346513	0.401173	0.477238	0.511707	0.337115	0.353761
0.494779	0.590743	0.545258	0.493349	0.460801	0.37021	0.385354	0.39987	0.351873	0.410334
0.480077	0.505002	0.358368	0.378611	0.441659	0.490616	0.337708	0.509974	0.522627	0.486279
0.439409	0.424534	0.337038	0.380173	0.479378	0.567087	0.415286	0.384089	0.454704	0.416207
0.374297	0.399892	0.444172	0.45198	0.506361	0.367358	0.366193	0.485251	0.356204	0.289078
0.326103	0.564479	0.442414	0.412161	0.527563	0.377811	0.427175	0.534733	0.447975	0.455218
0.419521	0.539076	0.39026	0.344954	0.475201	0.422949	0.286408	0.402643	0.393641	0.484272
0.593489	0.428629	0.31931	0.402135	0.564637	0.416333	0.339813	0.435401	0.496647	0.481561
0.493357	0.394343	0.348812	0.424978	0.542457	0.467806	0.431383	0.491447	0.44465	0.394844
0.335639	0.48656	0.533964	0.498014	0.468919	0.440391	0.467245	0.504765	0.398992	0.39531
0.372681	0.536958	0.437605	0.398545	0.461203	0.487283	0.487321	0.390379	0.447628	0.498575
0.476194	0.395752	0.306387	0.368596	0.57306	0.471312	0.352802	0.440141	0.435244	0.483414
0.433021	0.370305	0.365013	0.372165	0.439782	0.490903	0.438878	0.504564	0.348792	0.414294
0.397951	0.400162	0.39549	0.401939	0.383934	0.337598	0.458884	0.466899	0.31732	0.422077
0.48141	0.467067	0.378578	0.460769	0.443244	0.36725	0.442237	0.413508	0.39345	0.443424
0.422043	0.488209	0.368103	0.419561	0.462727	0.339011	0.459978	0.465703	0.487624	0.530688
0.519087	0.406177	0.372963	0.445568	0.565887	0.386712	0.461852	0.474569	0.365104	0.412754
0.435664	0.374498	0.375156	0.408568	0.416776	0.363703	0.433352	0.403917	0.373678	0.507237
0.479343	0.480258	0.46467	0.527108	0.442601	0.340971	0.39205	0.366589	0.444306	0.457364
0.451357	0.571112	0.496286	0.42792	0.443716	0.357749	0.421211	0.372035	0.417345	0.42419
0.464836	0.328133	0.322447	0.376907	0.47826	0.384049	0.510467	0.435273	0.409339	0.438374
0.460823	0.351196	0.350333	0.362761	0.44089	0.365133	0.396008	0.319398	0.311867	0.414213
0.519489	0.394762	0.339226	0.408091	0.345313	0.433003	0.427641	0.30733	0.344329	0.459431
0.41737	0.517948	0.505589	0.418705	0.34813	0.356063	0.404435	0.373742	0.404291	0.42473
0.380018	0.336173	0.406262	0.388863	0.361786	0.343723	0.476811	0.373966	0.493217	0.417186
0.386221	0.286154	0.353878	0.454624	0.496305	0.447257	0.543676	0.456474	0.432014	0.430465
0.331447	0.380497	0.418481	0.385758	0.442601	0.503273	0.385892	0.319005	0.359975	0.532657
0.491139	0.50407	0.447666	0.333431	0.290828	0.361354	0.327738	0.317173	0.38347	0.404103
0.500465	0.404694	0.379281	0.396955	0.305576	0.374909	0.420252	0.383633	0.432892	0.342914
0.441462	0.30676	0.420185	0.511712	0.442044	0.383637	0.540206	0.454051	0.375582	0.383654
0.403417	0.375917	0.446282	0.422056	0.367624	0.424424	0.383437	0.336359	0.37251	0.408127
0.50032	0.47652	0.456947	0.372677	0.337944	0.457277	0.373719	0.313694	0.368195	0.436448
0.446105	0.433762	0.416904	0.420418	0.377211	0.348417	0.402752	0.371369	0.359268	0.304502
0.38276	0.325431	0.400784	0.522431	0.429434	0.390073	0.496353	0.537326	0.413484	0.331929
0.371107	0.346198	0.361128	0.502433	0.461159	0.467035	0.372151	0.372295	0.429472	0.436875
0.445384	0.394039	0.393842	0.404413	0.371972	0.43129	0.362241	0.329757	0.430429	0.521966
0.553391	0.463887	0.449794	0.375763	0.276359	0.386975	0.350421	0.354257	0.382798	0.404143
0.363813	0.334347	0.454124	0.378797	0.331858	0.577996	0.427937	0.381054	0.433857	0.330789
0.295797	0.31995	0.470474	0.471896	0.410602	0.407244	0.421294	0.366881	0.443275	0.395388

0.41741	0.420678	0.424845	0.418543	0.44574	0.440561	0.31088	0.32581	0.481071	0.472091
0.598282	0.481558	0.419982	0.351773	0.405419	0.489709	0.392362	0.442835	0.474109	0.36601
0.351148	0.37218	0.397762	0.397381	0.374309	0.461413	0.476954	0.50972	0.471996	0.290939
0.33666	0.392863	0.47497	0.518982	0.480545	0.437294	0.410375	0.351953	0.385906	0.342054
0.467548	0.431229	0.490846	0.479226	0.427981	0.453224	0.346891	0.356789	0.444306	0.389827
0.566686	0.540724	0.485616	0.36362	0.478214	0.498672	0.359265	0.546084	0.512903	0.440957
0.343576	0.342707	0.418238	0.380247	0.39305	0.440093	0.412496	0.54758	0.392152	0.482463
0.319997	0.348211	0.430511	0.498649	0.349373	0.467942	0.416646	0.362729	0.309465	0.407487
0.393116	0.446908	0.427152	0.481807	0.475109	0.418675	0.340921	0.397861	0.435033	0.437603
0.44883	0.451134	0.435831	0.338917	0.488521	0.523005	0.394044	0.420283	0.550645	0.454906
0.629242	0.45905	0.449533	0.349823	0.454194	0.494939	0.475391	0.482568	0.444005	0.529893
0.432774	0.432847	0.569797	0.446348	0.496742	0.589185	0.400559	0.401175	0.37628	0.395077
0.398597	0.391652	0.461707	0.435257	0.438974	0.517377	0.560134	0.500861	0.485302	0.406011
0.44619	0.443105	0.387423	0.34695	0.506063	0.36022	0.383973	0.500512	0.637873	0.549895
0.534051	0.49029	0.496674	0.38335	0.472668	0.408113	0.414381	0.461496	0.391771	0.37839
0.39289	0.489296	0.504848	0.35331	0.385283	0.551634	0.58709	0.586745	0.360046	0.418455
0.345591	0.452393	0.581839	0.541393	0.485956	0.531429	0.455621	0.485107	0.372328	0.333645
0.394319	0.48703	0.495415	0.573542	0.607548	0.411088	0.339018	0.500363	0.551414	0.384829
0.460428	0.502068	0.324073	0.35679	0.523156	0.453224	0.36981	0.431604	0.518323	0.668944
0.391466	0.388752	0.335697	0.278849	0.435251	0.468986	0.481579	0.409937	0.38142	0.501592
0.357365	0.490196	0.518499	0.391952	0.465834	0.458651	0.388979	0.34759	0.499859	0.387416
0.374153	0.411405	0.440152	0.41704	0.444189	0.406692	0.301501	0.49453	0.63022	0.402007
0.371036	0.45335	0.350714	0.411721	0.408062	0.376596	0.389328	0.445678	0.541569	0.541218
0.458502	0.42715	0.405004	0.317248	0.405262	0.46835	0.439704	0.421776	0.374775	0.52578
0.377365	0.455533	0.494546	0.374364	0.465654	0.554116	0.594426	0.524828	0.401283	0.489888
0.392703	0.451611	0.430178	0.531043	0.460399	0.423031	0.415162	0.52048	0.503835	0.44286
0.38243	0.471405	0.323162	0.455953	0.38188	0.309557	0.350244	0.533926	0.559186	0.54024
0.410474	0.425922	0.31412	0.381889	0.446085	0.372062	0.399804	0.513653	0.431429	0.522539
0.321778	0.446693	0.320924	0.36362	0.578651	0.632011	0.606017	0.608215	0.416619	0.476707
0.349039	0.499493	0.434989	0.329734	0.402323	0.456613	0.463688	0.523146	0.459085	0.498131
0.501958	0.450788	0.389729	0.354152	0.317843	0.277007	0.400877	0.624133	0.524278	0.48926
0.496729	0.369119	0.356995	0.390729	0.325235	0.358277	0.465902	0.438282	0.469574	0.622944
0.501379	0.497704	0.401173	0.438354	0.56424	0.531481	0.550926	0.41416	0.342625	0.454193
0.558858	0.5775	0.427648	0.473879	0.584314	0.510118	0.523786	0.553389	0.424063	0.404738
0.548904	0.499251	0.558079	0.625281	0.421729	0.347041	0.454628	0.657763	0.64104	0.562161
0.559298	0.449361	0.498764	0.623255	0.510449	0.455819	0.520365	0.636688	0.72435	0.690792
0.536448	0.581518	0.444129	0.598611	0.772237	0.785646	0.694747	0.542121	0.576205	0.642408
0.579361	0.723676	0.626797	0.629162	0.789318	0.713696	0.619372	0.690038	0.549657	0.694491
0.70212	0.66706	0.771316	0.710617	0.61628	0.69052	0.705772	0.868269	0.778925	0.791949
0.894004	0.637522	0.778678	0.763533	0.820699	1.021782	0.846571	0.790747	1.011107	0.992
0.951034	1.016155	0.671552	0.995499	1.452003	0.903157	0.999287	0.870948	0.828257	1.138732
0.998914	1.351554	1.352586	1.375225	1.185362	1.421903	3.109075	1.501907	1.301005	1.105789
1.134197	1.263584	1.35207	2.993568	1.38018	1.428317	1.381634	1.684144	1.341218	1.48613
1.456926	1.840977	1.418199	1.385134	1.434731	2.190371	1.756207	1.381431	1.163584	1.383951
1.571155	1.51404	1.499184	1.484327	1.17088	1.527634	1.64192	1.855114	1.464137	1.426684
2.204156	1.542598	1.777558	1.267507	2.183928	1.522974	1.983283	1.431601	1.399066	0.845157
1.887183	1.140224	1.224692	1.474036	1.588196	1.116489	1.031905	1.112509	1.300696	0.764731

1.315472	1.110945	1.181877	0.984428	0.950306	1.140358	0.818399	0.645009	1.070662	1.176487
1.329147	1.301798	0.939624	0.99198	1.014871	1.074186	0.72482	0.69938	1.024634	0.748305
0.681499	1.136008	1.132427	0.914463	0.867551	0.802859	0.833117	0.838868	0.676314	0.593693
0.853138	1.480601	1.286242	0.938842	0.810884	0.512072	0.87456	0.628322	0.434529	0.645923
0.947654	0.859841	0.78513	0.636089	0.668442	0.735652	0.647874	0.623736	0.706219	0.807028
0.820386	0.734525	0.400551	0.495626	0.753254	0.810878	0.53911	0.510738	0.663878	0.690946
0.611742	0.588121	0.533753	0.596277	0.570925	0.483929	0.543068	0.611031	0.445166	0.338698
0.44163	0.614386	0.531173	0.651743	0.89593	0.561706	0.72056	0.587413	0.417426	0.471396
0.502973	0.721006	0.577262	0.505057	0.652938	0.5621	0.464332	0.574708	0.482993	0.414538
0.552522	0.379577	0.386256	0.386135	0.462278	0.393385	0.412333	0.578505	0.618186	0.500898
0.603982	0.394876	0.481523	0.455288	0.493695	0.421805	0.404636	0.387645	0.274161	0.315034
0.441042	0.488161	0.479048	0.458845	0.437786	0.455598	0.457612	0.458729	0.23181	0.294467
0.40546	0.578138	0.50106	0.334167	0.306014	0.303023	0.325089	0.367101	0.310917	0.307667
0.487062	0.36851	0.308393	0.295903	0.309627	0.28227	0.256137	0.313792	0.366971	0.360165
0.547723	0.325301	0.31722	0.361439	0.397971	0.324719	0.298126	0.267741	0.392762	0.368926
0.308315	0.246983	0.324302	0.406149	0.286798	0.2078	0.325323	0.243029	0.243429	0.34665
0.398369	0.261944	0.290959	0.32937	0.261453	0.341344	0.333018	0.265185	0.271813	0.318374
0.408991	0.378916	0.304015	0.255592	0.305826	0.277738	0.249654	0.275856	0.329194	0.403153
0.340836	0.208717	0.207044	0.348125	0.36414	0.271085	0.305861	0.348887	0.349033	0.312971
0.243744	0.214107	0.214398	0.211146	0.284649	0.340802	0.312663	0.222393	0.277866	0.326655
0.259306	0.334778	0.289602	0.333531	0.215012	0.274936	0.267027	0.203824	0.216736	0.310886
0.320728	0.349135	0.28398	0.240265	0.249424	0.236623	0.177048	0.233476	0.199272	0.210952
0.244704	0.191672	0.16477	0.210893	0.238682	0.236144	0.270935	0.330833	0.271582	0.236983
0.216594	0.227649	0.205628	0.290386	0.283697	0.243684	0.210216	0.237424	0.241565	0.240369
0.220843	0.216221	0.286334	0.200205	0.229562	0.239	0.188443	0.231998	0.213793	0.313196
0.222615	0.242001	0.185085	0.180716	0.216257	0.170474	0.194861	0.250943	0.19545	0.178278
0.205968	0.213831	0.16059	0.167735	0.174977	0.191224	0.210318	0.259346	0.225427	0.207584
0.14458	0.173003	0.182984	0.286826	0.22009	0.204078	0.24357	0.194177	0.194844	0.198771
0.19655	0.146724	0.162002	0.172442	0.280499	0.164343	0.205646	0.184788	0.234799	0.276631
0.248026	0.223447	0.209815	0.201487	0.259172	0.20393	0.210344	0.230712	0.218241	0.241404
0.326038	0.245226	0.249029	0.188575	0.254534	0.243982	0.260524	0.328515	0.197442	0.222987
0.221981	0.260992	0.296275	0.213245	0.229693	0.227792	0.259833	0.225289	0.20429	0.228828
0.172458	0.193152	0.151889	0.154821	0.223829	0.159522	0.194688	0.277313	0.249865	0.271136
0.236377	0.234673	0.173828	0.18407	0.200786	0.184606	0.199668	0.250859	0.213237	0.241677
0.320219	0.283435	0.189007	0.221592	0.191699	0.223921	0.218821	0.196519	0.227849	0.327585
0.260993	0.368653	0.22175	0.301864	0.325333	0.362669	0.299321	0.260663	0.222812	0.268488
0.258066	0.312234	0.226461	0.236076	0.250193	0.315999	0.296745	0.289788	0.236874	0.346824
0.245131	0.229128	0.239136	0.269223	0.19824	0.232225	0.290063	0.399554	0.370474	0.35302
0.271908	0.261272	0.328857	0.297963	0.28337	0.308393	0.287234	0.288901	0.37262	0.376265
0.272819	0.253587	0.272777	0.374107	0.268311	0.281502	0.340713	0.289574	0.313295	0.343845
0.34576	0.28088	0.318633	0.367329	0.389396	0.281886	0.337846	0.309057	0.245764	0.383957
0.341403	0.305457	0.263949	0.227422	0.344936	0.339585	0.442631	0.315381	0.232338	0.369511
0.268709	0.367115	0.371143	0.262496	0.290616	0.370066	0.364103	0.366625	0.268876	0.292132
0.31633	0.324265	0.337374	0.298086	0.264001	0.359265	0.295744	0.355254	0.375362	0.317983
0.384745	0.315076	0.328429	0.356402	0.412357	0.429377	0.343948	0.306374	0.318541	0.29339
0.446742	0.35989	0.302462	0.34695	0.372701	0.360645	0.43477	0.29833	0.37313	0.360702
0.264331	0.2529	0.320084	0.236343	0.256567	0.26286	0.376194	0.333096	0.327844	0.312939

0.363813	0.331739	0.372817	0.348575	0.36943	0.321016	0.307945	0.33469	0.382276	0.269766
0.395829	0.337205	0.335564	0.337463	0.326939	0.329442	0.315532	0.286005	0.33863	0.310215
0.36596	0.303941	0.318505	0.402566	0.3771	0.320305	0.304233	0.2916	0.271207	0.332198
0.389227	0.416657	0.315491	0.271972	0.34129	0.333784	0.35941	0.32246	0.264563	0.220278
0.270462	0.343045	0.319052	0.273776	0.255174	0.262379	0.267349	0.32969	0.331509	0.198252
0.252487	0.225891	0.237318	0.246682	0.270035	0.307201	0.269462	0.285004	0.313773	0.317528
0.259941	0.241894	0.274604	0.334502	0.386713	0.384348	0.304392	0.240997	0.342523	0.349788
0.280286	0.311888	0.298082	0.363548	0.320584	0.344575	0.347349	0.286187	0.330615	0.3616
0.299688	0.314379	0.313992	0.262837	0.340341	0.30101	0.303151	0.331002	0.327384	0.330119
0.297271	0.317777	0.281817	0.264603	0.331991	0.308079	0.266501	0.283279	0.299372	0.353196
0.300537	0.258204	0.266196	0.315287	0.293798	0.291811	0.262893	0.252262	0.313613	0.3667
0.325877	0.327774	0.314438	0.278583	0.264996	0.398458	0.38252	0.312401	0.293075	0.292163
0.290308	0.317331	0.352067	0.215203	0.169643	0.29634	0.309394	0.32681	0.341029	0.290297
0.247381	0.281261	0.271649	0.200821	0.168707	0.276247	0.256423	0.232562	0.358632	0.355105
0.250426	0.257371	0.261234	0.270349	0.258638	0.28673	0.299384	0.223813	0.265103	0.277993
0.220086	0.277032	0.227503	0.277729	0.258106	0.328059	0.296839	0.272722	0.214172	0.211333
0.256308	0.220532	0.202242	0.164346	0.211097	0.211957	0.200521	0.254008	0.222528	0.205521
0.248618	0.235411	0.17201	0.176105	0.188155	0.230803	0.175742	0.205638	0.224078	0.210748
0.231456	0.197602	0.179817	0.267955	0.25113	0.268183	0.227173	0.212483	0.247864	0.227427
0.245211	0.194734	0.210743	0.280503	0.208165	0.213621	0.215535	0.188048	0.242726	0.23969
0.235435	0.185234	0.167193	0.26105	0.194401	0.190672	0.187395	0.213588	0.256566	0.182329
0.214324	0.190981	0.216988	0.231555	0.222897	0.202426	0.181902	0.203874	0.161272	0.05414
0.205114	0.172866	0.217931	0.204658	0.239487	0.22774	0.196872	0.175809	0.055316	-0.02352
0.24417	0.180188	0.199984	0.191773	0.209992	0.216332	0.174299	0.084806	-0.00563	0.02192
0.220338	0.184788	0.201898	0.173528	0.190858	0.18385	0.087956	0.060009	0.087082	0.266779
0.209252	0.177665	0.217625	0.174641	0.175301	0.106064	0.109943	0.253529	0.538247	1.080785
0.198345	0.166361	0.121072	0.115795	0.252732	0.254288	0.424519	0.891032	0.126764	0
0.157748	0.12537	0.016577	0.11616	0.312062	0.575897	1.361905	0	0	0
0.070017	0.077307	0.010963	0.046134	0.358526	1.332599	0	0	0	0
-0.02181	-0.01073	-0.0161	0.112465	0.651757	0	0	0	0	0
-0.01486	0.054428	0.174266	0.646829	0	0	0	0	0	0
0.211842	0.522777	1.010756	0	0	0	0	0	0	0
1.097317	0.105921	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.691893	0.656447	0.439628	0.386659	0.507195	0.488969	0.340289	0.395965	0.494174	0.629983
0.732919	0.536063	0.322406	0.270153	0.383007	0.561153	0.359487	0.454948	0.459387	0.365566
0.674494	0.538628	0.235367	0.30171	0.59403	0.586281	0.511373	0.631341	0.62069	0.445108
0.546077	0.600663	0.516109	0.757291	0.723282	0.419781	0.429544	0.394307	0.580755	0.564802
0.498168	0.686932	0.614937	0.556553	0.540042	0.523509	0.49073	0.403985	0.592342	0.547731
0.531624	0.626553	0.602575	0.371774	0.585623	0.504554	0.622942	0.544842	0.499212	0.40095
0.428127	0.567192	0.695289	0.53651	0.648915	0.528162	0.370265	0.468892	0.524192	0.344734
0.434497	0.513323	0.588655	0.609962	0.653329	0.487777	0.360752	0.479017	0.67625	0.501429
0.552799	0.57635	0.394183	0.519021	0.680035	0.634926	0.695063	0.532324	0.52061	0.696946
0.505614	0.469633	0.33341	0.428831	0.746947	0.68368	0.710817	0.657034	0.444614	0.480248
0.541277	0.650457	0.534232	0.429681	0.563135	0.465272	0.520635	0.590187	0.498453	0.421473
0.53	0.583575	0.816723	0.547363	0.40188	0.397839	0.4446	0.644383	0.507759	0.44811
0.698545	0.466793	0.518496	0.503417	0.500954	0.567538	0.544774	0.545177	0.534348	0.511248
0.604748	0.575217	0.50336	0.593152	0.518954	0.735878	0.722978	0.460371	0.520557	0.552565
0.595779	0.593089	0.606891	0.700794	0.575996	0.494874	0.527806	0.418939	0.380612	0.436531
0.513038	0.548316	0.569453	0.469718	0.523812	0.476476	0.552696	0.494909	0.505028	0.527781
0.411901	0.460849	0.61125	0.553374	0.630947	0.546722	0.522049	0.590126	0.465346	0.512967
0.458024	0.455346	0.655999	0.599458	0.686551	0.619685	0.463256	0.474682	0.54689	0.504285
0.583016	0.556737	0.554726	0.479389	0.391498	0.488869	0.382913	0.364919	0.470154	0.466477
0.6176	0.598962	0.481697	0.368916	0.392557	0.533967	0.375026	0.383302	0.453099	0.510157
0.38725	0.516641	0.462297	0.389752	0.422535	0.417414	0.447905	0.491792	0.458279	0.406225
0.370209	0.569126	0.535854	0.440275	0.519111	0.400628	0.366141	0.556643	0.539822	0.342366
0.453706	0.524571	0.527009	0.445626	0.46542	0.462411	0.345568	0.39636	0.486626	0.359695
0.574712	0.508393	0.41381	0.356267	0.487853	0.392114	0.362275	0.393992	0.5665	0.460098
0.591844	0.458658	0.361627	0.435075	0.462736	0.421182	0.490876	0.43473	0.461055	0.409133
0.448607	0.461169	0.410672	0.508233	0.468167	0.406672	0.500005	0.521897	0.378189	0.34958
0.544237	0.506559	0.473317	0.462868	0.416811	0.421693	0.443066	0.42128	0.366721	0.410698
0.477308	0.436423	0.399966	0.37129	0.357	0.413177	0.423356	0.475821	0.480369	0.536731
0.385748	0.36726	0.429082	0.409765	0.410671	0.381042	0.398183	0.433004	0.322474	0.364897
0.392017	0.449199	0.506133	0.321781	0.349329	0.483584	0.45486	0.250992	0.305731	0.439959
0.428333	0.448976	0.471959	0.350414	0.34242	0.402213	0.381278	0.394701	0.498655	0.459452
0.361507	0.322331	0.462709	0.401514	0.329432	0.465696	0.428866	0.492187	0.48697	0.437627
0.280259	0.298889	0.400046	0.41307	0.367543	0.389418	0.439841	0.36514	0.354203	0.365901
0.394879	0.414243	0.370751	0.353473	0.437509	0.406179	0.257924	0.26847	0.389732	0.430229
0.416303	0.474801	0.426043	0.286914	0.371601	0.342594	0.331133	0.286589	0.420874	0.439739
0.428623	0.409419	0.363626	0.285752	0.377323	0.406919	0.500854	0.449995	0.337228	0.309589
0.358926	0.352034	0.378183	0.322013	0.374641	0.422843	0.429417	0.42723	0.324571	0.334265
0.405302	0.342207	0.344422	0.340774	0.405787	0.273037	0.315954	0.416736	0.465769	0.413803
0.465527	0.374702	0.299845	0.396518	0.398923	0.283223	0.417501	0.441482	0.426838	0.359548
0.38157	0.385071	0.298181	0.303743	0.311123	0.342878	0.443854	0.35183	0.334202	0.431915
0.399575	0.378055	0.344353	0.38489	0.344032	0.3893	0.387892	0.349763	0.334064	0.368438
0.331807	0.383804	0.398109	0.370695	0.336309	0.311481	0.380066	0.374671	0.376734	0.426834
0.304133	0.364685	0.394652	0.344325	0.333936	0.366817	0.526213	0.376406	0.355585	0.461673
0.291217	0.302052	0.380563	0.316569	0.290254	0.323606	0.311149	0.323655	0.354421	0.371367
0.257684	0.243091	0.434408	0.296075	0.3661	0.344336	0.260444	0.340758	0.375246	0.296455
0.292576	0.257979	0.340502	0.359802	0.338625	0.277412	0.285422	0.344359	0.309808	0.309589
0.328213	0.303038	0.270654	0.257549	0.300992	0.41485	0.290934	0.304951	0.307585	0.391179

0.362572	0.344267	0.29233	0.271392	0.301819	0.350905	0.312022	0.274406	0.309546	0.284046
0.260879	0.289596	0.286008	0.270477	0.276067	0.229767	0.292385	0.358053	0.253526	0.280884
0.233603	0.284017	0.325231	0.287343	0.320763	0.200587	0.210695	0.250257	0.24107	0.283861
0.265999	0.216272	0.264348	0.24972	0.289975	0.196411	0.215511	0.338189	0.240288	0.31817
0.305097	0.204422	0.24391	0.244439	0.314651	0.315997	0.246509	0.258418	0.26549	0.193228
0.253545	0.252789	0.269186	0.268359	0.276307	0.346156	0.323162	0.186291	0.198478	0.26665
0.280553	0.280498	0.300789	0.293704	0.168254	0.249501	0.253209	0.324258	0.279134	0.293201
0.292092	0.291358	0.231534	0.208018	0.154017	0.303075	0.31628	0.368727	0.347862	0.28303
0.1869	0.225517	0.231051	0.219796	0.218337	0.298563	0.335448	0.303096	0.319583	0.294462
0.190759	0.230147	0.225052	0.308577	0.308366	0.274369	0.218918	0.241249	0.386866	0.303746
0.329002	0.270552	0.205231	0.295512	0.276908	0.257507	0.249776	0.304183	0.355912	0.328083
0.329331	0.255919	0.220129	0.208734	0.275467	0.263055	0.298675	0.394977	0.316777	0.379852
0.265885	0.339569	0.270918	0.230879	0.309207	0.332944	0.380672	0.318167	0.280817	0.301847
0.255874	0.309223	0.326868	0.29827	0.262038	0.321201	0.277165	0.312389	0.222912	0.236792
0.325822	0.279593	0.363808	0.298584	0.293304	0.337479	0.309699	0.396519	0.277398	0.272041
0.314699	0.29603	0.280107	0.288294	0.31636	0.360264	0.356969	0.291597	0.331025	0.331679
0.391105	0.336464	0.325531	0.32938	0.322296	0.375916	0.330829	0.295281	0.344513	0.310898
0.343111	0.379684	0.352371	0.313107	0.266684	0.336568	0.303089	0.354481	0.330613	0.427948
0.289051	0.357808	0.288268	0.315292	0.307719	0.359562	0.373234	0.372007	0.356605	0.370953
0.353184	0.41375	0.320521	0.374163	0.399122	0.377029	0.418616	0.427485	0.371869	0.222947
0.34057	0.377979	0.380449	0.374538	0.372949	0.371912	0.310246	0.449458	0.44332	0.279357
0.345292	0.257492	0.324997	0.305369	0.358813	0.30434	0.306877	0.477154	0.468924	0.432435
0.411861	0.343079	0.338297	0.337734	0.383506	0.4309	0.402943	0.417524	0.498048	0.40362
0.518653	0.413134	0.398543	0.385812	0.324103	0.417245	0.479835	0.334982	0.388042	0.415426
0.420994	0.376884	0.394144	0.39416	0.338521	0.337619	0.43608	0.37182	0.317844	0.342049
0.300205	0.303356	0.385209	0.498953	0.395353	0.358457	0.435478	0.456036	0.512854	0.368176
0.258719	0.34595	0.383413	0.447307	0.389194	0.384506	0.444468	0.438332	0.394206	0.370088
0.366356	0.489215	0.460062	0.367623	0.434992	0.472198	0.442979	0.361545	0.347505	0.386043
0.544669	0.533946	0.397163	0.312847	0.383468	0.396069	0.377087	0.366911	0.421001	0.409545
0.298178	0.324198	0.444779	0.357634	0.319368	0.400831	0.536505	0.40306	0.357921	0.287729
0.296862	0.270257	0.350565	0.34576	0.291589	0.381352	0.433035	0.346823	0.337857	0.335374
0.508688	0.377677	0.287198	0.445141	0.424981	0.428644	0.283631	0.33591	0.409061	0.349043
0.383803	0.426754	0.338228	0.300761	0.33693	0.339271	0.381734	0.341838	0.356824	0.387996
0.371441	0.527762	0.374097	0.295356	0.386206	0.337128	0.366802	0.374935	0.268637	0.398697
0.377284	0.416799	0.523573	0.391035	0.430172	0.341707	0.277015	0.366504	0.291019	0.340994
0.396989	0.303547	0.456033	0.483945	0.334932	0.287265	0.295052	0.461151	0.356496	0.320008
0.376035	0.310096	0.331241	0.515533	0.35914	0.325171	0.355143	0.406125	0.413323	0.421981
0.501728	0.447687	0.399531	0.509612	0.567106	0.543216	0.511578	0.384879	0.380535	0.481557
0.37406	0.505289	0.446098	0.365746	0.414823	0.422033	0.444293	0.421071	0.388945	0.447885
0.318761	0.391343	0.443376	0.367439	0.287872	0.371608	0.433677	0.458084	0.38472	0.442926
0.337204	0.320041	0.388205	0.402591	0.438381	0.43902	0.418203	0.519053	0.498503	0.413346
0.27926	0.258783	0.41051	0.42951	0.497741	0.460312	0.308799	0.442625	0.427998	0.313693
0.385261	0.28423	0.277112	0.295106	0.334794	0.400669	0.365336	0.341559	0.43717	0.398336
0.537911	0.393454	0.331884	0.278573	0.393736	0.469624	0.411237	0.345132	0.414948	0.452811
0.428003	0.368368	0.442021	0.433098	0.47585	0.359415	0.361513	0.402899	0.328179	0.34286
0.368152	0.518205	0.500256	0.439926	0.497591	0.333986	0.430521	0.502219	0.418384	0.407697
0.411582	0.439724	0.381056	0.35641	0.477374	0.326913	0.314976	0.492187	0.46427	0.442526

0.422052	0.333382	0.326634	0.383281	0.459518	0.314065	0.324558	0.484363	0.458002	0.381584
0.379384	0.360887	0.400839	0.412824	0.405504	0.404785	0.386201	0.365766	0.400983	0.354119
0.499141	0.397193	0.415653	0.299498	0.284707	0.409229	0.403821	0.3668	0.472817	0.383672
0.39419	0.350896	0.3927	0.364317	0.294117	0.404212	0.46777	0.488893	0.515845	0.468593
0.338077	0.277127	0.394026	0.442504	0.36224	0.446707	0.458199	0.356101	0.370435	0.40975
0.362359	0.335366	0.430269	0.326318	0.420102	0.436237	0.338188	0.309075	0.428859	0.482383
0.455419	0.430878	0.403945	0.276355	0.388416	0.356181	0.257781	0.307943	0.387454	0.521082
0.379976	0.344232	0.328545	0.274238	0.31897	0.456328	0.392267	0.450308	0.394644	0.352925
0.280935	0.356942	0.436514	0.35677	0.353937	0.489566	0.565668	0.458815	0.363039	0.283553
0.420222	0.352961	0.381473	0.480105	0.459748	0.306947	0.349147	0.404872	0.40309	0.294084
0.443867	0.328563	0.302178	0.441847	0.466861	0.262347	0.354536	0.397946	0.450645	0.44297
0.353358	0.402042	0.324065	0.370732	0.447327	0.333847	0.409857	0.408519	0.379072	0.479377
0.397914	0.522614	0.409821	0.370881	0.513994	0.45679	0.445611	0.371222	0.259788	0.408271
0.387664	0.33345	0.393285	0.404193	0.342525	0.322656	0.42323	0.391011	0.276911	0.355897
0.504479	0.331339	0.370529	0.362272	0.271766	0.327598	0.413029	0.47663	0.423207	0.320577
0.417713	0.391421	0.440062	0.339631	0.320929	0.3491	0.330829	0.379288	0.507552	0.42504
0.430281	0.351038	0.471772	0.424942	0.524077	0.502549	0.357041	0.321019	0.392141	0.39106
0.390005	0.325704	0.378334	0.298742	0.360669	0.386621	0.338875	0.270095	0.36646	0.331232
0.326869	0.327586	0.3494	0.293673	0.350896	0.316732	0.412377	0.376974	0.351454	0.381006
0.287703	0.283469	0.374358	0.506859	0.571291	0.302524	0.33984	0.452599	0.29801	0.335096
0.325888	0.320339	0.490146	0.4079	0.317053	0.264505	0.29968	0.375236	0.309677	0.286797
0.456212	0.363696	0.305193	0.295013	0.302871	0.328078	0.315041	0.404832	0.404311	0.418103
0.420912	0.394749	0.24474	0.275191	0.437248	0.480162	0.401549	0.467351	0.432582	0.499147
0.339018	0.38193	0.308164	0.310125	0.444664	0.405358	0.46606	0.475062	0.31898	0.38437
0.369125	0.475415	0.330937	0.376453	0.408181	0.340046	0.399804	0.40459	0.359388	0.402121
0.415258	0.401004	0.344736	0.333861	0.409037	0.334961	0.405022	0.433909	0.398444	0.458346
0.457847	0.320273	0.357441	0.356231	0.468588	0.32849	0.35233	0.38511	0.435242	0.421811
0.403814	0.404527	0.405868	0.410253	0.32427	0.34047	0.335516	0.250851	0.311614	0.361275
0.468692	0.388971	0.348168	0.393533	0.229841	0.278636	0.332556	0.304695	0.410587	0.37069
0.362856	0.359037	0.271272	0.332464	0.300642	0.355486	0.406467	0.411091	0.467037	0.427734
0.380383	0.261956	0.275801	0.328705	0.34745	0.330211	0.402425	0.42706	0.32413	0.368813
0.390119	0.294498	0.326333	0.309769	0.350432	0.319785	0.31478	0.276383	0.359241	0.379967
0.414777	0.390252	0.426969	0.304061	0.392439	0.356511	0.315464	0.279698	0.37639	0.388976
0.394802	0.339223	0.40627	0.371662	0.302425	0.354063	0.360246	0.428251	0.448159	0.377973
0.28487	0.335332	0.432312	0.393142	0.384661	0.463112	0.397159	0.464425	0.452279	0.340011
0.345702	0.378547	0.388282	0.397782	0.364147	0.340964	0.290041	0.414791	0.545253	0.260915
0.381644	0.425065	0.343239	0.386582	0.407125	0.290841	0.27336	0.429402	0.541606	0.409051
0.380605	0.425993	0.35447	0.273881	0.391263	0.366667	0.396215	0.458541	0.321632	0.565332
0.30218	0.39185	0.427306	0.348187	0.522698	0.413135	0.324026	0.316715	0.225872	0.371254
0.342059	0.361251	0.394026	0.419754	0.418391	0.347446	0.385051	0.360014	0.254131	0.295853
0.412937	0.336774	0.298337	0.363512	0.303095	0.300394	0.413274	0.451116	0.442341	0.426492
0.363853	0.324098	0.30354	0.386466	0.426082	0.447068	0.450611	0.347353	0.504669	0.536952
0.417511	0.362088	0.350247	0.402911	0.428889	0.324762	0.348162	0.387043	0.363521	0.433304
0.453005	0.503569	0.458156	0.392399	0.321929	0.380074	0.460151	0.388129	0.303078	0.506542
0.337204	0.351963	0.454638	0.410905	0.30284	0.343339	0.43248	0.419148	0.418637	0.447885
0.34577	0.278268	0.348414	0.341398	0.378386	0.426616	0.36912	0.366726	0.446226	0.355715
0.353672	0.308772	0.373537	0.379512	0.388961	0.454718	0.338222	0.277044	0.372209	0.408641

0.429783	0.340921	0.339398	0.337149	0.371601	0.448289	0.307165	0.266881	0.38989	0.4818
0.321371	0.428577	0.388938	0.249187	0.291994	0.393349	0.475807	0.369619	0.359608	0.414593
0.293333	0.353426	0.392077	0.385427	0.385742	0.290148	0.460879	0.468705	0.316012	0.332401
0.343519	0.391967	0.487667	0.403792	0.376982	0.315596	0.30611	0.385921	0.314883	0.334542
0.355276	0.351785	0.362426	0.275907	0.415775	0.417119	0.345708	0.506482	0.438711	0.428034
0.338581	0.428322	0.293475	0.307227	0.457326	0.483928	0.42152	0.445186	0.40066	0.347257
0.326934	0.43794	0.394066	0.42188	0.391655	0.360819	0.45549	0.363302	0.293064	0.33385
0.365711	0.464341	0.377769	0.385696	0.357073	0.282759	0.362747	0.371334	0.372967	0.435394
0.377799	0.362672	0.285065	0.359259	0.335413	0.310063	0.461655	0.469828	0.453874	0.424656
0.436641	0.276169	0.24535	0.366445	0.395985	0.338708	0.393475	0.386346	0.368893	0.365343
0.412857	0.312008	0.346729	0.360527	0.334828	0.394747	0.458289	0.275274	0.318913	0.383672
0.466881	0.505391	0.493965	0.429596	0.302584	0.337549	0.424653	0.348131	0.369983	0.361717
0.403306	0.427516	0.397557	0.370955	0.345403	0.444234	0.513271	0.415369	0.459202	0.492822
0.372058	0.275034	0.275861	0.354152	0.313996	0.430465	0.492392	0.352509	0.39684	0.575762
0.346283	0.321433	0.32737	0.370955	0.412105	0.429944	0.313058	0.281456	0.372474	0.470908
0.330023	0.38113	0.406551	0.313009	0.371563	0.371381	0.272828	0.315006	0.362373	0.45445
0.369414	0.324331	0.350353	0.299813	0.348052	0.402172	0.333031	0.374182	0.395242	0.382898
0.312667	0.318093	0.41426	0.427855	0.432188	0.554975	0.459923	0.390269	0.386475	0.338122
0.379384	0.500901	0.37548	0.427643	0.45059	0.385994	0.382989	0.388012	0.459711	0.410368
0.44092	0.532486	0.341816	0.285446	0.365953	0.343908	0.416966	0.373018	0.499314	0.511196
0.398377	0.505188	0.410388	0.281678	0.385974	0.347195	0.406949	0.403824	0.35533	0.425594
0.346009	0.405896	0.400839	0.400239	0.48639	0.380306	0.332691	0.35019	0.341683	0.279113
0.382387	0.330051	0.333546	0.474173	0.402844	0.30865	0.367904	0.454676	0.388631	0.295568
0.507247	0.465034	0.361917	0.399128	0.430943	0.325887	0.404381	0.4969	0.49098	0.427048
0.475322	0.42246	0.333886	0.326787	0.467887	0.429641	0.470836	0.332788	0.415867	0.530382
0.382424	0.43289	0.434537	0.317817	0.377627	0.432861	0.418782	0.35276	0.2864	0.340607
0.311749	0.284078	0.398622	0.394748	0.260733	0.325171	0.499706	0.449234	0.339503	0.30708
0.286389	0.30342	0.381815	0.385889	0.29243	0.32849	0.482749	0.520262	0.491925	0.37966
0.331344	0.331815	0.332765	0.387816	0.351645	0.377182	0.387738	0.407138	0.479448	0.57891
0.401437	0.357519	0.318547	0.4686	0.391577	0.352281	0.31241	0.240447	0.330681	0.45068
0.398145	0.484792	0.397085	0.349812	0.348939	0.336358	0.316313	0.281638	0.333267	0.4994
0.279818	0.37354	0.34505	0.307548	0.427994	0.429121	0.438541	0.415535	0.370171	0.41426
0.333333	0.329408	0.355685	0.329447	0.434603	0.408733	0.312475	0.472649	0.46652	0.363859
0.40066	0.352034	0.423234	0.348363	0.358196	0.391836	0.407634	0.420025	0.36848	0.402323
0.359244	0.414407	0.347957	0.30152	0.417684	0.470909	0.366985	0.322419	0.475448	0.492722
0.332636	0.446401	0.340018	0.33277	0.374942	0.406837	0.300877	0.283008	0.414156	0.514012
0.252385	0.396758	0.377092	0.394356	0.384314	0.281956	0.360969	0.364882	0.331955	0.281741
0.332006	0.398103	0.428701	0.339943	0.343366	0.276741	0.3223	0.326982	0.288142	0.31974
0.416625	0.386457	0.291003	0.342859	0.457144	0.337339	0.311246	0.365434	0.3775	0.43339
0.382238	0.413298	0.270095	0.383396	0.467794	0.413135	0.409412	0.479304	0.434411	0.34915
0.287553	0.381472	0.304556	0.37025	0.340118	0.295464	0.372601	0.386888	0.297245	0.280364
0.321306	0.397549	0.313162	0.275698	0.306108	0.345192	0.402265	0.365397	0.373801	0.457334
0.477077	0.346758	0.305511	0.429468	0.418766	0.404048	0.376111	0.424435	0.45911	0.546771
0.450083	0.388389	0.355006	0.454049	0.480438	0.516092	0.412295	0.406044	0.418048	0.380313
0.367217	0.413873	0.445922	0.4143	0.309693	0.437604	0.424612	0.30901	0.302852	0.422956
0.355381	0.422795	0.430864	0.340739	0.234126	0.324218	0.344312	0.385033	0.412991	0.446002
0.325137	0.274259	0.366733	0.473185	0.340223	0.39315	0.420439	0.440517	0.525967	0.515113

0.355381	0.295623	0.373985	0.462914	0.398723	0.364945	0.406829	0.332686	0.362336	0.42585
0.343009	0.374252	0.429972	0.289001	0.306655	0.424854	0.320779	0.264626	0.29458	0.394902
0.392702	0.361943	0.359565	0.303297	0.330963	0.466639	0.397356	0.385651	0.370586	0.443459
0.332337	0.336533	0.389325	0.389403	0.341442	0.469671	0.491023	0.44843	0.426281	0.369788
0.29959	0.303006	0.399848	0.403392	0.388455	0.383998	0.447065	0.357257	0.378727	0.350656
0.333698	0.337083	0.360975	0.283649	0.406354	0.355632	0.346513	0.349799	0.460359	0.348578
0.473713	0.462132	0.370788	0.282284	0.332395	0.301716	0.362529	0.39906	0.486527	0.447975
0.373659	0.392554	0.321446	0.276026	0.386786	0.381197	0.366068	0.416902	0.441941	0.432132
0.316485	0.353318	0.387974	0.274298	0.333559	0.42567	0.450878	0.372681	0.383553	0.334854
0.411622	0.386765	0.343621	0.323044	0.366174	0.290368	0.384707	0.305593	0.408979	0.441506
0.423767	0.38835	0.33665	0.390646	0.41441	0.338708	0.399685	0.34916	0.373459	0.382279
0.312571	0.372157	0.33263	0.334407	0.43279	0.354719	0.462615	0.415245	0.306771	0.393115
0.378351	0.468234	0.41381	0.395888	0.512388	0.420884	0.387931	0.408967	0.381153	0.373255
0.404205	0.364098	0.361446	0.423807	0.380327	0.35971	0.33242	0.44986	0.366908	0.355679
0.492475	0.380939	0.337988	0.420087	0.342385	0.340576	0.418989	0.495207	0.45722	0.462462
0.370933	0.38052	0.359746	0.368251	0.360377	0.42524	0.432309	0.329723	0.452825	0.504489
0.329495	0.351429	0.33246	0.365489	0.412804	0.320593	0.373048	0.336117	0.389299	0.424869
0.372712	0.467908	0.446891	0.413192	0.311351	0.354063	0.420232	0.430814	0.34462	0.422065
0.350445	0.424055	0.487231	0.403752	0.308269	0.346658	0.348162	0.410436	0.434892	0.447795
0.3894	0.362125	0.377656	0.497508	0.453967	0.430465	0.391723	0.290789	0.460638	0.49457
0.424013	0.340053	0.30682	0.493498	0.510942	0.456374	0.431627	0.3063	0.395082	0.496174
0.385486	0.404407	0.363444	0.367402	0.320364	0.404785	0.511885	0.336048	0.372701	0.484383
0.345873	0.446667	0.450614	0.358753	0.312785	0.358015	0.486358	0.338223	0.385538	0.387957
0.361862	0.367444	0.419655	0.364243	0.427824	0.373547	0.351833	0.407584	0.490582	0.328902
0.379828	0.341616	0.392389	0.440362	0.488979	0.451377	0.321572	0.321552	0.381346	0.371028
0.492331	0.42179	0.46152	0.421129	0.424981	0.497603	0.383485	0.309042	0.469491	0.472332
0.389816	0.431348	0.411363	0.340358	0.386825	0.491111	0.541414	0.424688	0.428472	0.379237
0.350169	0.369553	0.392661	0.36696	0.369511	0.40766	0.39328	0.510735	0.420662	0.331954
0.435379	0.398024	0.45097	0.361144	0.41677	0.437604	0.313513	0.374107	0.376238	0.357098
0.385037	0.403363	0.418248	0.351195	0.387756	0.505844	0.390171	0.441131	0.503337	0.404067
0.385149	0.44587	0.314885	0.404113	0.437509	0.487877	0.445391	0.515447	0.522264	0.408723
0.372239	0.399015	0.364684	0.408791	0.381053	0.345263	0.426965	0.51628	0.316544	0.31837
0.311306	0.436077	0.451862	0.34569	0.42182	0.334682	0.313383	0.405074	0.371945	0.36275
0.315783	0.425529	0.424531	0.328503	0.401479	0.407537	0.308639	0.401015	0.485151	0.409915
0.440962	0.429598	0.313324	0.324344	0.399361	0.526046	0.360752	0.354517	0.413282	0.349795
0.422338	0.403523	0.317628	0.366334	0.346567	0.39796	0.505677	0.413554	0.280082	0.371104
0.279201	0.42012	0.322969	0.4002	0.386128	0.352717	0.480026	0.477583	0.42504	0.44386
0.353532	0.392632	0.29953	0.381716	0.418058	0.384115	0.402504	0.484217	0.482266	0.459406
0.47385	0.358422	0.318744	0.395888	0.51519	0.435138	0.370746	0.437027	0.446316	0.368214
0.382983	0.320737	0.303889	0.357562	0.391381	0.445132	0.435908	0.336014	0.329103	0.385264
0.424218	0.402042	0.381359	0.374275	0.321929	0.371798	0.398578	0.3476	0.410629	0.420375
0.420669	0.483922	0.428447	0.400956	0.360486	0.392751	0.425367	0.400615	0.443989	0.466477
0.477031	0.357303	0.341643	0.408872	0.444089	0.400182	0.484093	0.384147	0.365826	0.427177
0.377173	0.366117	0.373128	0.405801	0.371414	0.396511	0.355679	0.303543	0.328795	0.495371
0.416947	0.462041	0.45929	0.474692	0.334142	0.399899	0.382913	0.360451	0.382622	0.490982
0.464807	0.382732	0.455357	0.401155	0.328314	0.411178	0.447551	0.413019	0.43167	0.398136
0.334098	0.292382	0.500505	0.463695	0.398087	0.542204	0.503058	0.471424	0.425639	0.392878

0.328969	0.28481	0.428489	0.446112	0.412598	0.511461	0.405623	0.352187	0.389653	0.405858
0.396259	0.385071	0.418703	0.418633	0.462321	0.409975	0.306142	0.318597	0.437039	0.533271
0.420019	0.382236	0.396141	0.34801	0.379565	0.402416	0.408603	0.440692	0.436731	0.428851
0.332304	0.309772	0.439107	0.360164	0.367136	0.494219	0.447993	0.416528	0.440168	0.35812
0.396144	0.344057	0.441193	0.453689	0.436336	0.430118	0.376374	0.369879	0.542725	0.5353
0.552468	0.494079	0.387204	0.43732	0.492769	0.38784	0.376749	0.376482	0.507294	0.535575
0.565598	0.501202	0.418744	0.315031	0.371115	0.426659	0.480788	0.380584	0.407704	0.330168
0.342229	0.438331	0.589573	0.439926	0.336861	0.506413	0.556484	0.561304	0.557192	0.307275
0.331509	0.379722	0.463992	0.483222	0.350112	0.395708	0.438411	0.476249	0.51322	0.335617
0.421767	0.435861	0.331579	0.384736	0.480631	0.353735	0.35837	0.451924	0.56361	0.439078
0.508091	0.449021	0.340951	0.335365	0.504952	0.43549	0.478837	0.518791	0.430544	0.490337
0.325039	0.447154	0.398543	0.35084	0.522063	0.535016	0.453245	0.472979	0.346862	0.457334
0.343655	0.485373	0.465417	0.370213	0.434992	0.409602	0.329986	0.487427	0.357409	0.381816
0.401748	0.440029	0.394066	0.419339	0.37498	0.330383	0.355787	0.54179	0.484122	0.384487
0.426312	0.371002	0.330329	0.409765	0.3734	0.435841	0.428782	0.407463	0.441941	0.593303
0.404049	0.405251	0.383795	0.390257	0.492621	0.48099	0.502506	0.468191	0.414114	0.603021
0.433617	0.451388	0.439541	0.418011	0.459381	0.400588	0.439017	0.481898	0.353261	0.446674
0.42136	0.382465	0.417382	0.538145	0.376566	0.318474	0.339978	0.466002	0.374523	0.470814
0.372494	0.339257	0.399412	0.445891	0.35758	0.368358	0.403821	0.438463	0.474777	0.487768
0.437781	0.362563	0.278787	0.383472	0.364405	0.439507	0.544663	0.389723	0.479303	0.506799
0.510633	0.474895	0.404866	0.437624	0.436987	0.419951	0.510504	0.433219	0.392934	0.429669
0.346249	0.398103	0.521158	0.520224	0.391224	0.339271	0.51616	0.42723	0.405167	0.456646
0.367217	0.326711	0.501305	0.5112	0.402964	0.392433	0.43746	0.463408	0.534512	0.52268
0.399614	0.355755	0.421649	0.413848	0.491584	0.508487	0.393866	0.445142	0.5665	0.419743
0.516976	0.437419	0.425706	0.465263	0.444133	0.478848	0.424318	0.312519	0.404881	0.476392
0.532043	0.51857	0.500355	0.463052	0.35365	0.45702	0.490876	0.329621	0.454468	0.62509
0.45736	0.422627	0.513786	0.386928	0.361874	0.493013	0.496677	0.420861	0.507604	0.537393
0.41047	0.425993	0.467864	0.361544	0.434214	0.486392	0.360897	0.457583	0.557076	0.402769
0.463639	0.394317	0.5309	0.483656	0.472911	0.459196	0.359451	0.450846	0.525913	0.388976
0.37968	0.376997	0.398069	0.428109	0.364184	0.405727	0.357723	0.371745	0.512749	0.473427
0.34972	0.416427	0.399452	0.293549	0.343857	0.477539	0.472144	0.344008	0.444972	0.578546
0.358187	0.388389	0.430779	0.352617	0.386631	0.35923	0.469905	0.456036	0.432321	0.388741
0.402137	0.349158	0.484961	0.491973	0.425785	0.38392	0.293871	0.486208	0.43717	0.352168
0.437781	0.394435	0.463029	0.466465	0.38667	0.334717	0.277105	0.3182	0.361708	0.404595
0.304102	0.403283	0.44601	0.353723	0.394248	0.456006	0.435263	0.322285	0.414239	0.387409
0.311527	0.452015	0.491953	0.324778	0.384854	0.527564	0.530472	0.425872	0.45948	0.416972
0.374571	0.396087	0.438457	0.354116	0.435338	0.38855	0.439061	0.485284	0.344762	0.318504
0.46167	0.46388	0.52632	0.469858	0.388961	0.300233	0.310923	0.396439	0.343981	0.347935
0.401475	0.434093	0.394926	0.361653	0.367173	0.335764	0.3056	0.482573	0.44283	0.443237
0.388531	0.38835	0.383451	0.373938	0.376377	0.366555	0.374241	0.507861	0.482559	0.42585
0.411463	0.390953	0.383642	0.44886	0.349756	0.340187	0.438195	0.43473	0.344868	0.372084
0.321889	0.369961	0.374732	0.37435	0.308042	0.335904	0.419403	0.369805	0.313956	0.373861
0.336869	0.340123	0.297523	0.265289	0.308463	0.348416	0.381886	0.435595	0.400579	0.50938
0.344166	0.313864	0.287015	0.309447	0.444973	0.442266	0.395588	0.531838	0.555804	0.470482
0.361613	0.294873	0.333274	0.339009	0.390169	0.374768	0.471303	0.379022	0.349654	0.476104
0.29674	0.409134	0.405226	0.380575	0.343331	0.315363	0.385625	0.327826	0.31761	0.439959
0.32351	0.398341	0.35615	0.364829	0.342281	0.293494	0.486745	0.465074	0.400579	0.484089

0.442156	0.371598	0.322936	0.441978	0.427356	0.328456	0.43677	0.504853	0.500583	0.428808
0.416584	0.355899	0.336822	0.357418	0.469852	0.487183	0.358514	0.35936	0.368931	0.375836
0.436641	0.368627	0.363407	0.347834	0.318838	0.459428	0.407392	0.336151	0.361929	0.394703
0.415459	0.374852	0.351378	0.332226	0.288243	0.33232	0.432224	0.377504	0.456025	0.476344
0.287942	0.29173	0.29768	0.346497	0.301469	0.320526	0.469022	0.496451	0.433234	0.460006
0.348583	0.2789	0.323268	0.383472	0.438686	0.42165	0.435564	0.341001	0.344336	0.406838
0.39649	0.320306	0.391456	0.339839	0.407978	0.502908	0.440276	0.305593	0.379188	0.473046
0.494782	0.45512	0.430184	0.32361	0.276728	0.375725	0.384324	0.455356	0.473485	0.415468
0.407779	0.428535	0.481267	0.436801	0.354225	0.367343	0.485248	0.493224	0.452006	0.406388
0.360232	0.351999	0.38475	0.493794	0.492769	0.430031	0.424905	0.312258	0.413781	0.354191
0.364852	0.345002	0.390214	0.385235	0.498943	0.49933	0.364496	0.300073	0.528291	0.461765
0.404636	0.444149	0.46335	0.338147	0.409363	0.38112	0.360427	0.431671	0.445912	0.481557
0.383505	0.362891	0.390951	0.316339	0.299817	0.420927	0.441756	0.518581	0.441142	0.318004
0.357343	0.357627	0.436773	0.408183	0.331849	0.392632	0.385281	0.398105	0.465909	0.314023
0.356606	0.438809	0.453069	0.47084	0.470697	0.344229	0.311375	0.32786	0.529593	0.451404
0.416786	0.54547	0.465371	0.326888	0.426549	0.377259	0.447153	0.42528	0.437346	0.406225
0.485721	0.425065	0.417877	0.339355	0.406557	0.536788	0.524047	0.514874	0.378458	0.351591
0.31799	0.391421	0.416681	0.327258	0.397491	0.503576	0.409371	0.405639	0.394484	0.370577
0.333067	0.42376	0.553314	0.439447	0.411613	0.329797	0.333065	0.395096	0.499973	0.388231
0.447871	0.466886	0.396063	0.518759	0.402723	0.357317	0.405062	0.416197	0.52189	0.421938
0.422134	0.423971	0.306085	0.339666	0.354225	0.357391	0.43664	0.511818	0.369908	0.420797
0.396374	0.499948	0.311835	0.308062	0.379108	0.345942	0.440667	0.487915	0.372323	0.390588
0.40593	0.514927	0.383604	0.36571	0.419434	0.382129	0.363693	0.445274	0.381346	0.383401
0.474448	0.365198	0.505628	0.516675	0.443824	0.366442	0.385395	0.484169	0.464691	0.429841
0.366894	0.319248	0.386244	0.477058	0.403487	0.372216	0.460515	0.421071	0.563258	0.543175
0.38261	0.349406	0.306788	0.311322	0.47471	0.417119	0.490974	0.369693	0.389024	0.460931
0.441473	0.435732	0.357333	0.32135	0.432317	0.425197	0.439798	0.410763	0.319348	0.425552
0.381755	0.435386	0.430439	0.508437	0.411572	0.320931	0.449633	0.551918	0.460035	0.455227
0.365281	0.354034	0.511681	0.505286	0.418058	0.357685	0.459878	0.466839	0.552641	0.523268
0.361223	0.400486	0.358988	0.423345	0.435858	0.388392	0.490827	0.356462	0.395561	0.473665
0.517738	0.480031	0.356007	0.440231	0.511354	0.48506	0.439017	0.440079	0.357409	0.478605
0.455199	0.482525	0.44434	0.398612	0.365953	0.409312	0.483757	0.47916	0.359645	0.529784
0.396874	0.398222	0.501305	0.371922	0.357109	0.492312	0.540702	0.485819	0.423761	0.50153
0.457183	0.403764	0.401633	0.368768	0.475897	0.517735	0.434791	0.351009	0.49977	0.528646
0.506405	0.388157	0.45802	0.586691	0.537678	0.459104	0.400993	0.350974	0.390876	0.400869
0.561645	0.427983	0.460745	0.463972	0.426421	0.453113	0.495886	0.370662	0.374219	0.488162
0.408095	0.339257	0.449902	0.431087	0.310213	0.358825	0.543228	0.435638	0.36378	0.426534
0.399111	0.352783	0.424657	0.321549	0.334863	0.364497	0.467261	0.569068	0.426024	0.338541
0.480141	0.388622	0.375292	0.417225	0.506786	0.4441	0.348619	0.486014	0.502315	0.404148
0.494156	0.452464	0.413483	0.554563	0.488587	0.416067	0.390946	0.376444	0.510299	0.526595
0.512486	0.56283	0.482176	0.424563	0.354548	0.442578	0.603843	0.429872	0.402036	0.496978
0.346112	0.409785	0.477037	0.428321	0.413215	0.408362	0.447242	0.33691	0.33137	0.323942
0.343655	0.324666	0.561855	0.568159	0.584278	0.477249	0.378819	0.329282	0.358031	0.32986
0.416786	0.340851	0.444603	0.461126	0.420312	0.433254	0.438195	0.449502	0.386984	0.412351
0.409954	0.32772	0.388552	0.386774	0.367728	0.510258	0.459832	0.391911	0.407417	0.531198
0.328508	0.433405	0.472661	0.375551	0.438817	0.513717	0.513477	0.478634	0.439064	0.459037
0.3679	0.374814	0.379844	0.360636	0.475089	0.409975	0.350842	0.489089	0.475064	0.371066

0.370788	0.357591	0.477558	0.430916	0.39642	0.392273	0.371784	0.43694	0.429722	0.372537
0.476014	0.409216	0.490487	0.378301	0.318308	0.427737	0.405784	0.352116	0.452416	0.500008
0.443096	0.494079	0.499508	0.288694	0.37048	0.48877	0.516264	0.395609	0.450962	0.480103
0.352003	0.487947	0.447952	0.329009	0.404858	0.372102	0.37897	0.434686	0.420155	0.291788
0.360975	0.42225	0.402309	0.405882	0.511716	0.429987	0.335209	0.410273	0.37498	0.286146
0.369342	0.390486	0.44698	0.408345	0.405221	0.389853	0.342122	0.353835	0.407376	0.374392
0.379791	0.402802	0.373649	0.317258	0.365215	0.397476	0.376749	0.40726	0.567151	0.552165
0.430738	0.442874	0.371492	0.309576	0.328145	0.444728	0.388432	0.441394	0.417922	0.354916
0.327721	0.350292	0.327638	0.484862	0.400959	0.368886	0.484863	0.473972	0.412617	0.374051
0.347209	0.324833	0.336137	0.402352	0.383583	0.317937	0.398302	0.399099	0.40972	0.492822
0.387777	0.39977	0.457839	0.340774	0.383776	0.34054	0.311699	0.363779	0.492374	0.51986
0.433868	0.415354	0.384444	0.38828	0.376377	0.489964	0.439191	0.446605	0.386984	0.445868
0.452699	0.415313	0.366293	0.392165	0.389039	0.369301	0.493423	0.613494	0.335556	0.395459
0.354683	0.473244	0.485346	0.444304	0.497741	0.329832	0.400041	0.439292	0.333337	0.388035
0.357589	0.37504	0.466662	0.399723	0.433609	0.363901	0.353432	0.492285	0.453555	0.460006
0.454584	0.370704	0.373277	0.395967	0.500652	0.360967	0.316182	0.460188	0.541439	0.394623
0.406558	0.442918	0.40974	0.479532	0.480631	0.419188	0.364788	0.373206	0.408362	0.355206
0.424423	0.455979	0.387281	0.557408	0.460573	0.421352	0.523573	0.447228	0.386593	0.453175
0.386724	0.454398	0.435353	0.437624	0.430771	0.482016	0.47822	0.415948	0.399732	0.497179
0.393388	0.393768	0.408566	0.508794	0.490059	0.388866	0.413274	0.480647	0.440035	0.409956
0.453575	0.35633	0.365964	0.511405	0.461262	0.358383	0.442804	0.410886	0.38015	0.45445
0.33754	0.373465	0.414178	0.494336	0.324606	0.337374	0.512039	0.361765	0.348793	0.463952
0.496036	0.481276	0.451193	0.437234	0.386825	0.368396	0.411644	0.448207	0.405575	0.464512
0.564295	0.460574	0.383756	0.434085	0.478616	0.444907	0.51122	0.597923	0.494675	0.507984
0.461313	0.31599	0.352478	0.442898	0.510581	0.513139	0.523152	0.550562	0.392379	0.404554
0.441047	0.34602	0.408405	0.425489	0.451983	0.500962	0.488296	0.389723	0.390481	0.432565
0.529061	0.523776	0.492247	0.4838	0.350646	0.501781	0.45495	0.332891	0.391429	0.428593
0.396528	0.416551	0.38288	0.391268	0.327468	0.41506	0.526425	0.45278	0.449242	0.366646
0.455023	0.322364	0.445702	0.523327	0.449067	0.437472	0.555577	0.415493	0.456209	0.41426
0.483603	0.386997	0.412177	0.452656	0.420479	0.407908	0.431797	0.368912	0.403985	0.399741
0.490896	0.422125	0.469302	0.323077	0.310797	0.402294	0.360535	0.411459	0.391864	0.495471
0.573382	0.488678	0.477463	0.355513	0.354404	0.423955	0.372527	0.362936	0.385967	0.454314
0.432614	0.434782	0.451505	0.457347	0.339527	0.431248	0.451101	0.409824	0.490483	0.325024
0.382648	0.313668	0.381018	0.477913	0.440743	0.413261	0.52754	0.483298	0.527912	0.426534
0.387514	0.419912	0.404505	0.386697	0.467607	0.467301	0.379688	0.39553	0.475304	0.510209
0.42389	0.468979	0.505022	0.434515	0.455961	0.494723	0.392423	0.436375	0.448971	0.475194
0.448954	0.398222	0.42558	0.395416	0.391029	0.522756	0.438065	0.451205	0.4366	0.356952
0.379495	0.415148	0.561051	0.360345	0.33693	0.508955	0.478172	0.415328	0.39572	0.388741
0.447136	0.594581	0.58391	0.47758	0.437989	0.477346	0.318179	0.363082	0.505748	0.46643
0.413496	0.533026	0.463625	0.418384	0.459473	0.463909	0.360427	0.397708	0.506211	0.495271
0.407149	0.434265	0.357872	0.3149	0.363192	0.390012	0.483564	0.500606	0.452188	0.446898
0.382462	0.443621	0.44067	0.349741	0.342455	0.509841	0.624135	0.53777	0.490582	0.45154
0.432655	0.53087	0.530365	0.443689	0.347132	0.419823	0.445039	0.471424	0.460916	0.406879
0.455155	0.490732	0.418372	0.533312	0.512388	0.341177	0.352969	0.464009	0.54424	0.435176
0.418723	0.500049	0.434966	0.449083	0.517172	0.379069	0.37316	0.462117	0.55121	0.52611
0.479489	0.459935	0.435998	0.350911	0.524769	0.472007	0.433719	0.504142	0.432451	0.584413
0.383467	0.466098	0.502206	0.400398	0.494453	0.513612	0.533316	0.565782	0.512123	0.548467

0.362572	0.46545	0.44535	0.44975	0.461584	0.415144	0.402544	0.612387	0.517111	0.568761
0.428003	0.514202	0.384979	0.476868	0.399481	0.405399	0.413887	0.483685	0.437346	0.460792
0.421401	0.402202	0.338778	0.367992	0.416645	0.430943	0.421645	0.396637	0.405943	0.463206
0.382536	0.435429	0.372904	0.387855	0.518901	0.544796	0.423983	0.409008	0.397561	0.49342
0.443267	0.506254	0.520269	0.439534	0.476945	0.368358	0.332623	0.455719	0.386866	0.428765
0.454057	0.402482	0.387166	0.383281	0.498542	0.377336	0.412092	0.61369	0.531663	0.430877
0.437148	0.320836	0.346413	0.425152	0.457827	0.46697	0.52855	0.475394	0.472054	0.676542
0.4243	0.447199	0.3195	0.359187	0.473195	0.455729	0.523099	0.358524	0.302304	0.555664
0.479536	0.547086	0.43673	0.381183	0.527277	0.511408	0.447198	0.419064	0.37578	0.507881
0.475368	0.405816	0.513118	0.471635	0.454103	0.416361	0.552189	0.505667	0.447034	0.542113
0.569873	0.372157	0.422524	0.501455	0.449246	0.337198	0.472471	0.59931	0.555112	0.543791
0.529478	0.491076	0.381663	0.483752	0.484154	0.406179	0.45513	0.378604	0.487513	0.638123
0.499725	0.552026	0.363881	0.443733	0.598926	0.557703	0.549498	0.396637	0.414364	0.550682
0.420669	0.495316	0.419945	0.39197	0.456416	0.436017	0.516523	0.459501	0.367544	0.463206
0.447958	0.351322	0.426043	0.516208	0.396302	0.393508	0.471023	0.522849	0.443097	0.462834
0.478513	0.450806	0.41664	0.479246	0.421569	0.483928	0.458108	0.418898	0.400903	0.510988
0.529113	0.495465	0.413319	0.5112	0.465466	0.422033	0.400676	0.336255	0.452143	0.53098
0.567018	0.480222	0.487037	0.473749	0.418141	0.336358	0.385204	0.42953	0.425853	0.575521
0.438246	0.325402	0.426295	0.414793	0.290037	0.388353	0.547825	0.516802	0.47636	0.555434
0.452874	0.407593	0.369309	0.333486	0.318076	0.410016	0.490193	0.499652	0.575105	0.492922
0.507594	0.349654	0.372755	0.452701	0.433911	0.549113	0.413969	0.399378	0.502315	0.419154
0.603818	0.423466	0.44601	0.583345	0.440173	0.458454	0.419486	0.420108	0.496635	0.530219
0.457095	0.473668	0.532402	0.402511	0.359612	0.470242	0.524786	0.429701	0.48633	0.52973
0.41214	0.461353	0.506639	0.338837	0.341756	0.389379	0.472565	0.487183	0.537934	0.411317
0.380605	0.370518	0.383566	0.457573	0.426379	0.501167	0.452887	0.523644	0.525859	0.390312
0.441815	0.402082	0.428701	0.608419	0.560931	0.519651	0.46234	0.39109	0.479836	0.502701
0.416866	0.403644	0.496727	0.43473	0.422829	0.458362	0.506689	0.415245	0.473867	0.612239
0.288571	0.378888	0.491415	0.33863	0.36224	0.394027	0.464265	0.400416	0.403293	0.52172
0.401748	0.477979	0.437032	0.37435	0.402	0.408485	0.392618	0.425957	0.440522	0.478364
0.399227	0.35207	0.442239	0.454499	0.457144	0.482114	0.364678	0.410273	0.420409	0.599184
0.439263	0.391967	0.461794	0.458436	0.420814	0.46749	0.351762	0.378111	0.520291	0.745223
0.441175	0.471317	0.48323	0.295575	0.407897	0.592608	0.461381	0.409375	0.480661	0.559947
0.371767	0.432633	0.391572	0.327157	0.396698	0.528543	0.453066	0.48238	0.422188	0.435482
0.29827	0.352034	0.393792	0.408507	0.410057	0.411511	0.319263	0.424013	0.430803	0.571022
0.36471	0.410233	0.485684	0.367992	0.357652	0.405194	0.341291	0.40306	0.422697	0.545081
0.332403	0.374777	0.37127	0.310222	0.344278	0.462177	0.377012	0.43855	0.506366	0.540441
0.362892	0.420871	0.372867	0.389636	0.355052	0.362041	0.413029	0.449145	0.551839	0.640777
0.318953	0.384687	0.411322	0.306265	0.339007	0.33804	0.331505	0.421322	0.393411	0.654804
0.262626	0.387422	0.509688	0.432583	0.419643	0.412635	0.414051	0.4073	0.430327	0.57144
0.384812	0.452643	0.380525	0.31864	0.365768	0.481137	0.423147	0.50827	0.548761	0.740966
0.420994	0.495613	0.353829	0.292245	0.311546	0.374196	0.379763	0.430771	0.440168	0.638471
0.369811	0.434825	0.364392	0.403111	0.386283	0.358052	0.38597	0.435335	0.358507	0.485459
0.34403	0.436423	0.470046	0.518707	0.476468	0.358383	0.337261	0.382803	0.373953	0.52172
0.395568	0.384073	0.43531	0.406647	0.405949	0.42464	0.332454	0.457218	0.457956	0.599694
0.416987	0.422669	0.323069	0.280379	0.381972	0.479334	0.37784	0.368244	0.527154	0.663281
0.342093	0.396758	0.329015	0.243441	0.276397	0.357354	0.421604	0.406773	0.361412	0.529351
0.288182	0.350363	0.39571	0.415122	0.340049	0.2954	0.364788	0.445053	0.334133	0.447167

0.331278	0.392163	0.520478	0.448416	0.381168	0.29821	0.328169	0.410968	0.333406	0.4371
0.373914	0.438244	0.425917	0.38145	0.449783	0.380074	0.370524	0.407666	0.359865	0.449235
0.43412	0.463051	0.362389	0.369323	0.416853	0.451742	0.345289	0.379898	0.505388	0.386823
0.335665	0.439985	0.379164	0.412988	0.386515	0.363528	0.40828	0.354805	0.428041	0.456554
0.31607	0.463926	0.432312	0.384967	0.380366	0.356364	0.434963	0.457446	0.430025	0.411772
0.426188	0.424812	0.385362	0.37465	0.511045	0.444728	0.437158	0.549998	0.479158	0.605986
0.562997	0.418664	0.315504	0.421212	0.565817	0.467395	0.423439	0.491989	0.478191	0.515585
0.451127	0.422837	0.363917	0.444568	0.42604	0.421352	0.413969	0.305818	0.45575	0.536015
0.414176	0.492157	0.494851	0.475731	0.399241	0.398323	0.446315	0.375727	0.403172	0.47276
0.393464	0.48484	0.447156	0.461676	0.453515	0.331316	0.423899	0.485236	0.431757	0.446539
0.510933	0.444502	0.33246	0.358789	0.432274	0.31593	0.326694	0.438463	0.480418	0.438198
0.428789	0.343498	0.361627	0.345935	0.357181	0.369489	0.355966	0.343132	0.416118	0.428206
0.481822	0.385109	0.420236	0.452387	0.341198	0.436105	0.449633	0.386694	0.470771	0.614607
0.614541	0.574087	0.396652	0.369842	0.409118	0.407454	0.441277	0.400615	0.43293	0.526433
0.520848	0.45616	0.400283	0.396834	0.442236	0.361782	0.410303	0.491546	0.430673	0.406225
0.530157	0.391733	0.411648	0.414916	0.442016	0.451788	0.436296	0.40302	0.391073	0.358742
0.44636	0.429173	0.369014	0.45297	0.400639	0.468864	0.465369	0.362423	0.392498	0.466852
0.361542	0.488239	0.467448	0.447927	0.436553	0.339165	0.480455	0.497698	0.541886	0.52843
0.444811	0.418872	0.461247	0.434644	0.526849	0.392751	0.453021	0.545511	0.617152	0.607476
0.546402	0.41651	0.462388	0.520172	0.573072	0.597622	0.571743	0.398821	0.400983	0.451178
0.484731	0.47641	0.552976	0.579784	0.458969	0.54041	0.557679	0.426763	0.478481	0.591861
0.528331	0.652018	0.555746	0.48044	0.403004	0.347662	0.505778	0.50227	0.577769	0.787199
0.485863	0.489362	0.456845	0.573696	0.415733	0.327461	0.459742	0.621727	0.58772	0.601035
0.531728	0.457657	0.472006	0.629197	0.647359	0.61654	0.537048	0.457127	0.522691	0.477353
0.499043	0.504985	0.501455	0.510636	0.46491	0.629122	0.624865	0.443771	0.551267	0.632519
0.531204	0.622882	0.55745	0.486847	0.44666	0.421735	0.510146	0.496551	0.584069	0.724515
0.550218	0.517057	0.420817	0.511149	0.499897	0.420799	0.542513	0.558709	0.78093	0.631078
0.550821	0.366559	0.470279	0.660833	0.580995	0.559337	0.556712	0.588398	0.576072	0.629983
0.605059	0.506711	0.573214	0.550723	0.452568	0.636529	0.513117	0.548198	0.563434	0.55624
0.656573	0.631406	0.60081	0.598642	0.496842	0.570886	0.679332	0.718443	0.576798	0.586634
0.540527	0.529367	0.491855	0.684121	0.535599	0.449149	0.46944	0.540464	0.550925	0.561287
0.523826	0.359327	0.509637	0.660399	0.568516	0.530289	0.411888	0.402779	0.466473	0.640217
0.497004	0.490683	0.687541	0.599458	0.537678	0.666215	0.614227	0.501009	0.501601	0.626375
0.637285	0.680813	0.631155	0.56443	0.534891	0.570646	0.530686	0.516489	0.454651	0.666391
0.64179	0.618452	0.532348	0.666962	0.466582	0.499483	0.666267	0.544675	0.502366	0.711212
0.422378	0.419038	0.603144	0.750916	0.654618	0.548144	0.7135	0.801401	0.587906	0.625698
0.648192	0.775387	0.779962	0.577506	0.608371	0.736581	0.657292	0.68373	0.901378	0.989408
0.939832	0.766415	0.75459	0.673476	0.600571	0.790615	0.912108	0.745699	0.59115	1.005171
0.735596	0.559371	1.047097	0.88184	0.769351	0.624276	0.900793	1.036615	0.658633	0.824484
0.843415	0.6796	1.054363	0.912803	0.943357	0.794716	0.616438	0.680673	0.720312	0.663945
1.78558	1.363491	1.288594	0.887052	0.846691	1.018977	0.676478	0.523963	0.850947	0.78769
1.119946	1.059254	1.108946	1.306052	0.787384	1.051672	1.013819	0.672675	0.828418	0.880943
0.962431	0.994919	0.972215	1.19958	0.876504	0.941444	0.948077	0.674023	0.85243	0.833562
3.323814	2.20155	0.996238	0.901814	1.28155	0.990933	0.588107	0.667694	0.638269	0.790451
1.04098	0.988239	1.057952	0.90689	1.059971	0.993626	0.661394	0.6865	0.741478	0.777781
0.617536	0.745382	1.74886	1.283296	0.818478	1.104312	0.824249	1.01718	0.683859	0.561229
0.888357	1.103755	1.083561	0.960059	0.876983	0.916265	0.720983	0.726746	0.469255	0.256467

1.187796	0.890018	0.536722	0.701987	0.793072	0.563389	0.759196	0.629103	0.402847	0.223322
0.733754	0.629377	0.634337	0.598077	0.6279	0.586344	0.768535	0.792739	0.414489	0.242775
0.540955	0.783391	0.986958	0.620594	0.820261	0.737461	0.764757	0.799495	0.445375	0.260068
0.715352	0.671348	0.619378	0.664105	0.616774	0.581765	0.602641	0.758718	0.610553	0.325295
0.81652	0.574325	0.353687	0.652937	0.546483	0.514718	0.678128	0.942642	0.517533	0.273573
0.56187	0.443621	0.521368	0.557123	0.494652	0.602759	0.737725	0.541458	0.331197	0.280547
0.45767	0.542864	0.399491	0.505945	0.577736	0.575411	0.607852	0.431328	0.355912	0.299606
0.494445	0.625348	0.445174	0.444392	0.506837	0.464896	0.485538	0.530812	0.426153	0.274265
0.455199	0.387693	0.495097	0.483704	0.394248	0.350037	0.547769	0.493224	0.283122	0.277987
0.471743	0.326509	0.437766	0.3748	0.286241	0.390685	0.462615	0.307588	0.159461	0.300405
0.43103	0.332257	0.29165	0.418177	0.372837	0.288234	0.484959	0.362789	0.264426	0.258729
0.507892	0.406179	0.313	0.469066	0.588325	0.44124	0.512244	0.573151	0.329891	0.23368
0.347861	0.277967	0.334533	0.321084	0.280623	0.383608	0.494357	0.674248	0.316743	0.237262
0.393693	0.2217	0.374956	0.333656	0.302808	0.300265	0.514662	0.643263	0.343237	0.206194
0.340502	0.211117	0.235123	0.238975	0.291278	0.327153	0.3769	0.432703	0.303691	0.197549
0.337406	0.261898	0.306181	0.388473	0.431543	0.368697	0.358947	0.394229	0.232102	0.211377
0.343894	0.33117	0.332663	0.250424	0.332464	0.395829	0.400517	0.500154	0.330716	0.232283
0.248678	0.326308	0.394496	0.204179	0.237106	0.380809	0.463164	0.549491	0.37727	0.357682
0.223243	0.230712	0.237814	0.251015	0.264048	0.337304	0.479692	0.427995	0.159925	0.204806
0.237423	0.24179	0.274227	0.32321	0.251785	0.319011	0.477177	0.431628	0.156504	0.246546
0.27587	0.27584	0.345644	0.366739	0.31393	0.279832	0.367426	0.368912	0.26718	0.304004
0.155742	0.208959	0.214227	0.258036	0.234698	0.311481	0.350665	0.275094	0.237422	0.279265
0.240659	0.200433	0.201754	0.2263	0.201077	0.348884	0.341741	0.222977	0.209443	0.299606
0.223682	0.247045	0.250513	0.223142	0.240467	0.301038	0.377238	0.226656	0.239173	0.245474
0.217327	0.230281	0.267518	0.204103	0.264662	0.304177	0.299335	0.267028	0.317677	0.367578
0.273837	0.23055	0.183114	0.209169	0.286887	0.314664	0.288016	0.348415	0.280694	0.397455
0.25529	0.222889	0.217701	0.202209	0.253691	0.337514	0.325191	0.406813	0.250685	0.362159
0.20299	0.245481	0.234771	0.233714	0.21148	0.338884	0.231364	0.324158	0.304985	0.395578
0.20479	0.299173	0.296211	0.264038	0.328653	0.326058	0.27854	0.218488	0.285315	0.42423
0.219367	0.198128	0.339019	0.307451	0.354908	0.274006	0.27884	0.099659	0.297564	0.452629
0.20702	0.160446	0.236779	0.308094	0.329942	0.26217	0.16952	0.090679	0.280449	0.441728
0.221519	0.236652	0.314039	0.264561	0.332806	0.263262	0.179037	0.11188	0.19825	0.415134
0.359667	0.315957	0.337988	0.269976	0.27046	0.29575	0.236173	0.140511	0.120282	0.302329
0.268653	0.220304	0.317661	0.306105	0.266684	0.270595	0.18772	0.104927	0.032613	0.214884
0.298945	0.243451	0.245461	0.336805	0.318871	0.251482	0.118056	0.082996	0.13462	0.184761
0.271958	0.317336	0.338125	0.242749	0.314454	0.226469	0.033322	0.051366	0.183966	0.280578
0.357695	0.301735	0.313649	0.242942	0.249549	0.260434	0.096222	0.072714	0.154002	0.24714
0.353219	0.233794	0.337919	0.314639	0.299659	0.328593	0.226024	0.082957	0.141548	0.141463
0.239774	0.274467	0.327538	0.396085	0.283912	0.357171	0.202046	0.092681	0.154758	0.193853
0.328081	0.327283	0.269596	0.29302	0.334279	0.383296	0.254709	0.174475	0.173931	0.296963
0.315591	0.288918	0.304366	0.278633	0.331644	0.424126	0.352543	0.178242	0.176816	0.406961
0.426888	0.27005	0.276277	0.414053	0.399162	0.503782	0.352898	0.270746	0.223556	0.308284
0.40358	0.326341	0.285734	0.501806	0.470369	0.394507	0.306461	0.233374	0.166165	0.291192
0.371949	0.49196	0.410307	0.32029	0.249521	0.290054	0.177752	0.045699	0.037643	0.328185
0.325594	0.465728	0.49906	0.320985	0.270698	0.360856	0.211258	0.003516	0.071779	0.325024
0.301099	0.344617	0.477179	0.372519	0.360851	0.337479	0.22425	0.025003	0.127004	0.385731
0.392017	0.407269	0.393948	0.406123	0.449604	0.329178	0.214425	0.188321	0.243033	0.264936

[illegible]

[illegible]

0.66877	0.716833	0.59174	0.632877	0.564697	0.604882	1.054904	1.098083	1.516346	0
0.489804	0.643061	0.600283	0.391627	0.490307	0.669997	1.161182	1.349833	1.141262	1.538426
0.372948	0.424397	0.489997	0.468116	0.65731	0.935837	0.913246	0.811556	1.006665	1.008623
0.486132	0.509912	0.6705	0.744279	0.780574	0.699681	0.586347	0.551677	0.868046	0.925871
0.546894	0.575272	0.454525	0.445601	0.428465	0.44319	0.424026	0.376803	0.447617	0.686228
0.545383	0.582322	0.391284	0.363434	0.383954	0.471669	0.533296	0.55711	0.538016	0.827639
0.331314	0.58214	0.504588	0.555211	0.547964	0.466563	0.44252	0.772989	0.742283	0.64758
0.446994	0.636061	0.569687	0.513935	0.479319	0.42242	0.472124	0.792744	1.116586	0.787082
0.643042	0.490159	0.398288	0.37503	0.46689	0.562399	0.450276	0.625907	1.169356	1.467865
0.568863	0.45524	0.353549	0.423927	0.488764	0.633595	0.596129	0.735197	0.735283	1.129721
0.522842	0.484593	0.51871	0.500986	0.568937	0.440516	0.708488	0.68198	0.490266	0.923922
0.53719	0.459569	0.471875	0.490814	0.509262	0.39728	0.489728	0.464543	0.508889	0.718236
0.501819	0.323414	0.327708	0.351532	0.519665	0.43508	0.459567	0.510919	0.515493	0.542738
0.487157	0.380529	0.504011	0.436265	0.462373	0.377395	0.373399	0.458337	0.504629	0.475565
0.525343	0.566573	0.570358	0.458192	0.341933	0.431779	0.405564	0.377034	0.565368	0.540147
0.615326	0.532444	0.443727	0.421242	0.388861	0.388833	0.437868	0.375653	0.343837	0.354547
0.323097	0.288753	0.349165	0.556976	0.446903	0.422861	0.471876	0.461639	0.432418	0.425483
0.305955	0.37635	0.43663	0.586104	0.553351	0.466221	0.476158	0.43793	0.429414	0.454797
0.410233	0.46334	0.476372	0.401319	0.56832	0.503579	0.350065	0.389544	0.494796	0.491127
0.426118	0.400928	0.469257	0.371515	0.397429	0.406618	0.350776	0.345155	0.425209	0.39325
0.409865	0.386758	0.522627	0.422717	0.440654	0.519053	0.494399	0.458059	0.431179	0.318082
0.397088	0.409412	0.539399	0.404269	0.453006	0.529815	0.502191	0.413691	0.466472	0.366619
0.471793	0.514513	0.470661	0.450584	0.419926	0.286425	0.36592	0.431263	0.358429	0.327653
0.503135	0.5048	0.391203	0.347297	0.352344	0.323382	0.375299	0.488848	0.369176	0.377337
0.417915	0.491438	0.396813	0.426719	0.49041	0.419695	0.43254	0.36667	0.500928	0.406845
0.464032	0.483285	0.404323	0.506868	0.418963	0.437949	0.424115	0.322448	0.325195	0.280731
0.434262	0.405513	0.51413	0.481849	0.285598	0.34593	0.41031	0.296826	0.256337	0.258593
0.414305	0.3438	0.402578	0.39146	0.267985	0.289271	0.419347	0.426674	0.3123	0.373448
0.343605	0.319051	0.343266	0.394302	0.38146	0.344232	0.347601	0.390891	0.359739	0.367891
0.424169	0.411744	0.42434	0.468713	0.399514	0.310858	0.267426	0.307889	0.353264	0.244534
0.418457	0.430393	0.382369	0.293435	0.265583	0.288979	0.278298	0.255484	0.331016	0.24468
0.355747	0.450371	0.419874	0.271339	0.360291	0.370807	0.314094	0.340716	0.345612	0.347417
0.338265	0.378815	0.352994	0.370045	0.4194	0.399324	0.448582	0.356256	0.340309	0.360845
0.321793	0.404867	0.429118	0.405472	0.414527	0.259278	0.436815	0.372486	0.284378	0.271975
0.377974	0.370268	0.403616	0.306116	0.297068	0.273687	0.347899	0.285447	0.260165	0.339425
0.480031	0.400328	0.272691	0.323325	0.337453	0.274502	0.275704	0.35472	0.287414	0.359782
0.403087	0.306993	0.300786	0.312842	0.347274	0.368153	0.301697	0.341742	0.371944	0.334499
0.432491	0.311398	0.311006	0.308347	0.233452	0.285749	0.331348	0.287536	0.25951	0.243924
0.368723	0.324017	0.328826	0.318263	0.256256	0.310688	0.36298	0.288131	0.271949	0.321191
0.33251	0.261012	0.291346	0.275146	0.340361	0.293281	0.319607	0.304398	0.355263	0.347822
0.279958	0.297399	0.302989	0.368897	0.35611	0.314557	0.385777	0.311013	0.274284	0.272936
0.352617	0.395125	0.330684	0.324573	0.429046	0.338489	0.278933	0.212052	0.221269	0.206759
0.45577	0.44671	0.418195	0.291744	0.4569	0.3463	0.222491	0.251611	0.356006	0.268491
0.273905	0.297998	0.371351	0.273651	0.294894	0.302047	0.261525	0.302711	0.297887	0.312982
0.369691	0.397421	0.466847	0.329457	0.339705	0.355159	0.315509	0.340892	0.251693	0.312167
0.35391	0.36519	0.354476	0.319638	0.365246	0.32412	0.257243	0.230106	0.23402	0.244302
0.385333	0.396113	0.313734	0.338765	0.320295	0.263355	0.269069	0.262451	0.191055	0.242852

0.260882	0.260259	0.207345	0.235286	0.243258	0.329889	0.325827	0.307922	0.223949	0.23041
0.313294	0.251861	0.238307	0.348163	0.34861	0.279676	0.32006	0.288663	0.369559	0.356009
0.275013	0.308413	0.280978	0.288873	0.321132	0.19387	0.226528	0.258808	0.294228	0.309155
0.262219	0.224604	0.268835	0.272161	0.188338	0.201385	0.296571	0.229285	0.216013	0.353014
0.191324	0.13264	0.194499	0.211967	0.206259	0.223151	0.274854	0.377803	0.312367	0.327056
0.312574	0.22431	0.354105	0.253847	0.253321	0.253562	0.195397	0.32544	0.30289	0.235076
0.369691	0.238748	0.329176	0.338212	0.287177	0.277807	0.259121	0.282099	0.29932	0.238732
0.297536	0.350196	0.290128	0.308725	0.325833	0.371356	0.288604	0.233874	0.306623	0.301798
0.245877	0.293164	0.26774	0.289399	0.345351	0.314729	0.289612	0.270282	0.314085	0.33928
0.257067	0.394928	0.313903	0.315946	0.378583	0.223541	0.310799	0.430133	0.304274	0.349373
0.284225	0.425581	0.338733	0.277703	0.286242	0.282223	0.379124	0.381591	0.3123	0.382896
0.414512	0.350873	0.288531	0.253332	0.299917	0.360631	0.28763	0.385177	0.343187	0.433447
0.302811	0.277377	0.304772	0.324109	0.398554	0.434898	0.45798	0.374658	0.322331	0.410066
0.298358	0.478715	0.460216	0.365823	0.371197	0.419475	0.453256	0.31164	0.347904	0.423329
0.360285	0.395916	0.363323	0.263078	0.219615	0.242001	0.277063	0.364948	0.376323	0.388325
0.22956	0.235619	0.240328	0.314932	0.268974	0.275506	0.352429	0.381863	0.416278	0.453384
0.270241	0.294039	0.296284	0.374108	0.387965	0.288752	0.347936	0.316125	0.475384	0.704947
0.361381	0.346792	0.305236	0.298753	0.420803	0.238956	0.289026	0.338847	0.52433	1.020084
0.301693	0.295606	0.263957	0.260267	0.351819	0.274408	0.312718	0.413858	0.410045	1.273929
0.285115	0.347676	0.318183	0.243444	0.363011	0.392645	0.440164	0.454968	0.408113	0.204057
0.340979	0.387417	0.363361	0.320309	0.338214	0.35463	0.322372	0.409282	0.517052	0.102028
0.474348	0.372436	0.269353	0.412541	0.423666	0.223012	0.280652	0.508053	0.859431	0.051014
0.399478	0.345874	0.256786	0.388761	0.39066	0.341662	0.416111	0.485432	1.218197	0.025507
0.519671	0.313127	0.275622	0.415261	0.488302	0.433992	0.432721	0.414863	1.221184	0.012754
0.441856	0.420445	0.397304	0.329674	0.368347	0.402555	0.483933	0.563968	1.673324	0.006377
0.361235	0.35223	0.514881	0.41425	0.290156	0.381428	0.48018	0.691227	0.281984	0.003188
0.395779	0.290829	0.342218	0.302131	0.321201	0.403778	0.356095	0.747913	0.140992	0
0.399438	0.353663	0.372974	0.307213	0.370727	0.483838	0.417376	1.143488	0.070496	0
0.475155	0.431722	0.363626	0.407715	0.417523	0.433765	0.479322	1.334239	0.035248	0
0.361235	0.417359	0.297584	0.29798	0.404264	0.526553	0.73545	0.239661	0.017624	0
0.289185	0.372961	0.30256	0.363473	0.512395	0.528913	0.873506	0.11983	0	0
0.309999	0.478141	0.451731	0.469311	0.516644	0.430744	0.870146	0.059915	0	0
0.364723	0.3653	0.359402	0.344783	0.444763	0.404582	0.721583	0.029958	0	0
0.488674	0.368408	0.35974	0.41158	0.442127	0.42565	0.88094	0.375771	0	0
0.346812	0.310845	0.397837	0.471058	0.371902	0.544573	1.018533	2.569828	0	0
0.403409	0.355065	0.416265	0.409622	0.390824	0.525713	0.942989	0.876571	0	0
0.390271	0.377258	0.388667	0.422448	0.434539	0.36722	0.810153	2.288774	0	0
0.322863	0.320478	0.441772	0.489037	0.519114	0.462434	1.177726	0.405077	0	0
0.457684	0.434523	0.457667	0.316437	0.458047	0.565882	1.111339	0.202538	0	0
0.500355	0.519689	0.507059	0.380926	0.493773	0.574244	1.175968	0.101269	0	0
0.274503	0.350445	0.497463	0.453314	0.371824	0.560516	0.280258	0.050635	0	0
0.284348	0.332409	0.436944	0.406635	0.449052	0.603475	0.140129	0	0	0
0.545383	0.45334	0.324475	0.469161	0.599171	0.478287	0.070065	0	0	0
0.46057	0.465053	0.370041	0.459505	0.626986	0.652949	0.035032	0	0	0
0.390544	0.466726	0.454712	0.37519	0.585744	1.608245	0.017516	0	0	0
0.469769	0.38498	0.527519	0.490238	0.561833	0.280916	0.008758	0	0	0
0.526091	0.317827	0.506269	0.54954	0.603028	0.140458	0	0	0	0

0.367311	0.293414	0.325724	0.463224	0.75681	0.070229	0	0	0	0
0.35792	0.341142	0.356373	0.596598	1.299994	0.035115	0	0	0	0
0.437693	0.445999	0.402703	0.593005	1.420246	0.017557	0	0	0	0
0.383481	0.485322	0.430044	0.411319	1.061709	0.008779	0	0	0	0
0.342973	0.417733	0.433948	0.47397	1.770177	0.004389	0	0	0	0
0.426712	0.39754	0.543853	0.606668	0.236985	0.002195	0	0	0	0
0.491775	0.425666	0.52774	0.562314	0.118493	0	0	0	0	0
0.481138	0.495897	0.370002	0.46406	0.059246	0	0	0	0	0
0.413851	0.454651	0.374409	0.679685	0.029623	0	0	0	0	0
0.364281	0.501913	0.443271	0.685384	0.014812	0	0	0	0	0
0.404418	0.433918	0.547831	0.606804	0.007406	0	0	0	0	0
0.463522	0.367703	0.45762	0.645552	0.003703	0	0	0	0	0
0.485109	0.419859	0.670808	1.417467	0.001851	0	0	0	0	0
0.509674	0.471312	0.897484	0.62098	9.26E-04	0	0	0	0	0
0.353694	0.356651	0.571152	1.670798	4.63E-04	0	0	0	0	0
0.28733	0.280337	0.410696	1.396319	2.31E-04	0	0	0	0	0
0.376229	0.506276	0.535102	1.005429	1.16E-04	0	0	0	0	0
0.378734	0.5611	0.618366	0.834159	5.79E-05	0	0	0	0	0
0.323365	0.454289	0.518277	0.940935	2.89E-05	0	0	0	0	0
0.323768	0.336219	0.487772	1.200331	1.45E-05	0	0	0	0	0
0.441856	0.502064	0.570907	1.471559	7.23E-06	0	0	0	0	0
0.490591	0.53093	0.462351	1.110507	3.62E-06	0	0	0	0	0
0.519776	0.473624	0.499894	1.08018	1.81E-06	0	0	0	0	0
0.487744	0.537237	0.581605	2.66139	9.04E-07	0	0	0	0	0
0.427053	0.553302	0.745723	0.290803	4.52E-07	0	0	0	0	0
0.43219	0.395204	0.819207	0.145401	0	0	0	0	0	0
0.40966	0.373261	0.53353	0.072701	0	0	0	0	0	0
0.488969	0.437559	0.56184	0.303116	0	0	0	0	0	0
0.448601	0.502367	0.608064	1.510305	0	0	0	0	0	0
0.32407	0.497293	0.63461	1.059718	0	0	0	0	0	0
0.338647	0.440135	0.703449	0.317305	0	0	0	0	0	0
0.347946	0.315224	0.693939	0.158652	0	0	0	0	0	0
0.395779	0.425158	0.560526	0.079326	0	0	0	0	0	0
0.516051	0.630052	0.584558	0.039663	0	0	0	0	0	0
0.367905	0.457878	0.627942	0.019832	0	0	0	0	0	0
0.250755	0.416653	0.766492	0.009916	0	0	0	0	0	0
0.361125	0.385675	0.629267	0.004958	0	0	0	0	0	0
0.584538	0.441451	0.525974	0.002479	0	0	0	0	0	0
0.469957	0.42847	0.790022	0.001239	0	0	0	0	0	0
0.485693	0.414956	0.722857	6.20E-04	0	0	0	0	0	0
0.495645	0.508577	0.612478	3.10E-04	0	0	0	0	0	0
0.498896	0.369523	0.541677	0.228988	0	0	0	0	0	0
0.386378	0.292665	0.457667	1.255459	0	0	0	0	0	0
0.470944	0.490651	0.633691	0.228834	0	0	0	0	0	0
0.490985	0.449833	0.655994	0.114417	0	0	0	0	0	0
0.30573	0.485516	0.962194	0.057208	0	0	0	0	0	0
0.340665	0.517172	0.810955	0.028604	0	0	0	0	0	0

0.487401	0.567687	0.587975	0.30829	0	0	0	0	0	0
0.39681	0.505614	0.667133	1.996278	0	0	0	0	0	0
0.436213	0.57581	0.89619	0.296062	0	0	0	0	0	0
0.492913	0.522697	0.592125	0.148031	0	0	0	0	0	0
0.495496	0.539268	0.516171	0.074016	0	0	0	0	0	0
0.401599	0.538169	0.594891	0.037008	0	0	0	0	0	0
0.493507	0.578151	0.680683	0.018504	0	0	0	0	0	0
0.549595	0.503177	0.59251	0.009252	0	0	0	0	0	0
0.504862	0.449833	0.749577	0.004626	0	0	0	0	0	0
0.362663	0.394297	0.653549	0.002313	0	0	0	0	0	0
0.423873	0.421912	0.592125	0.297219	0	0	0	0	0	0
0.510704	0.63972	0.70097	2.34512	0	0	0	0	0	0
0.365092	0.543303	0.718459	2.352673	0	0	0	0	0	0
0.358719	0.356941	0.667896	0.320691	0	0	0	0	0	0
0.365018	0.343134	0.641382	0.160346	0	0	0	0	0	0
0.446371	0.484399	0.494841	0.327593	0	0	0	0	0	0
0.401961	0.607845	0.593281	1.509758	0	0	0	0	0	0
0.421387	0.567335	0.710889	0.29664	0	0	0	0	0	0
0.410847	0.481789	0.807571	0.497531	0	0	0	0	0	0
0.494004	0.485176	0.698422	2.171532	0	0	0	0	0	0
0.542875	0.446088	0.50005	1.148553	0	0	0	0	0	0
0.367757	0.434004	0.578797	1.631427	0	0	0	0	0	0
0.36281	0.561216	0.784394	0.289399	0	0	0	0	0	0
0.398839	0.522485	0.772961	0.392376	0	0	0	0	0	0
0.427606	0.37969	0.495354	1.289663	0	0	0	0	0	0
0.381101	0.438562	0.627176	0.966628	0	0	0	0	0	0
0.521677	0.642572	0.7147	1.117765	0	0	0	0	0	0
0.4309	0.473435	0.668355	0.334177	0	0	0	0	0	0
0.405388	0.387649	0.721558	0.501266	0	0	0	0	0	0
0.466868	0.538443	0.68806	0.921592	0	0	0	0	0	0
0.46855	0.540149	0.725988	1.227735	0	0	0	0	0	0
0.390192	0.40221	0.656813	0.320763	0	0	0	0	0	0
0.324204	0.355065	0.641526	0.421668	0	0	0	0	0	0
0.412861	0.46251	0.522573	3.631427	0	0	0	0	0	0
0.483071	0.627146	0.544772	1.228879	0	0	0	0	0	0
0.533368	0.585187	0.641885	1.22802	0	0	0	0	0	0
0.375699	0.558849	0.683682	1.579631	0	0	0	0	0	0
0.415837	0.514098	0.844375	0.341841	0	0	0	0	0	0
0.524331	0.444095	0.72923	0.170921	0	0	0	0	0	0
0.421934	0.437734	0.674126	0.37217	0	0	0	0	0	0
0.467101	0.535052	0.573419	1.481182	0	0	0	0	0	0
0.499148	0.543692	0.565686	1.361136	0	0	0	0	0	0
0.486717	0.451943	0.570236	1.86551	0	0	0	0	0	0
0.402202	0.417193	0.641526	0.522397	0	0	0	0	0	0
0.450124	0.351801	0.474558	1.626389	0	0	0	0	0	0
0.436691	0.472632	0.495662	0.74456	0	0	0	0	0	0
0.371822	0.556496	0.659426	1.00835	0	0	0	0	0	0

0.36417	0.429537	0.675834	0.329713	0	0	0	0	0	0
0.344976	0.405432	0.671808	0.431734	0	0	0	0	0	0
0.410397	0.48503	0.533755	2.932457	0	0	0	0	0	0
0.463569	0.57605	0.522846	0.261423	0	0	0	0	0	0
0.398201	0.5074	0.571274	0.130711	0	0	0	0	0	0
0.319229	0.532661	0.773838	0.336795	0	0	0	0	0	0
0.393961	0.461359	0.542878	2.43645	0	0	0	0	0	0
0.466821	0.477186	0.426044	0.213022	0	0	0	0	0	0
0.370625	0.491932	0.632704	0.106511	0	0	0	0	0	0
0.403127	0.637024	1.013876	0.335586	0	0	0	0	0	0
0.477921	0.547712	0.564661	1.078556	0	0	0	0	0	0
0.482974	0.381026	0.417379	1.119544	0	0	0	0	0	0
0.425396	0.400328	0.52647	1.864271	0	0	0	0	0	0
0.505932	0.536744	0.581355	0.263235	0	0	0	0	0	0
0.532174	0.547208	0.629197	0.363914	0	0	0	0	0	0
0.453684	0.371874	0.464593	1.213402	0	0	0	0	0	0
0.442826	0.459752	0.53135	1.19926	0	0	0	0	0	0
0.511841	0.626002	0.70229	0.265675	0	0	0	0	0	0
0.447306	0.502216	0.54679	0.386737	0	0	0	0	0	0
0.370326	0.457468	0.507798	1.261284	0	0	0	0	0	0
0.408639	0.49525	0.658155	0.869624	0	0	0	0	0	0
0.457045	0.579295	0.794701	1.570729	0	0	0	0	0	0
0.427734	0.440223	0.678565	0.624035	0	0	0	0	0	0
0.362957	0.402893	0.569505	2.112913	0	0	0	0	0	0
0.507108	0.580262	0.523503	1.449583	0	0	0	0	0	0
0.536971	0.529153	0.501766	1.370958	0	0	0	0	0	0
0.40693	0.464729	0.530125	1.491548	0	0	0	0	0	0
0.443975	0.610171	0.695971	0.265062	0	0	0	0	0	0
0.401921	0.484593	0.53297	0.372295	0	0	0	0	0	0
0.487988	0.481885	0.479528	1.26252	0	0	0	0	0	0
0.440581	0.498794	0.558443	0.85087	0	0	0	0	0	0
0.421094	0.540204	0.585947	0.808714	0	0	0	0	0	0
0.405146	0.486684	0.567682	1.008522	0	0	0	0	0	0
0.356615	0.310975	0.49397	0.908793	0	0	0	0	0	0
0.396889	0.396113	0.433547	0.765041	0	0	0	0	0	0
0.595876	0.561447	0.553017	0.743716	0	0	0	0	0	0
0.517412	0.548442	0.733472	0.794365	0	0	0	0	0	0
0.416459	0.472537	0.741631	0.927706	0	0	0	0	0	0
0.392701	0.469716	0.534372	1.137272	0	0	0	0	0	0
0.377898	0.444316	0.535553	1.509211	0	0	0	0	0	0
0.440186	0.50909	0.652221	0.953668	0	0	0	0	0	0
0.374152	0.485467	0.642894	0.704228	0	0	0	0	0	0
0.374152	0.333744	0.463161	0.649457	0	0	0	0	0	0
0.47816	0.338847	0.495508	0.892118	0	0	0	0	0	0
0.50197	0.477282	0.529958	0.722585	0	0	0	0	0	0
0.347166	0.569394	0.498651	0.518878	0	0	0	0	0	0
0.297631	0.414048	0.500725	0.647125	0	0	0	0	0	0

0.315724	0.387999	0.740907	1.065579	0	0	0	0	0	0
0.480657	0.475853	0.614094	0.923431	0	0	0	0	0	0
0.437083	0.526634	0.431105	0.598741	0	0	0	0	0	0
0.411422	0.497843	0.466558	0.730878	0	0	0	0	0	0
0.406808	0.541253	0.592381	0.909754	0	0	0	0	0	0
0.484186	0.50694	0.658155	0.814192	0	0	0	0	0	0
0.442826	0.383171	0.431814	0.623892	0	0	0	0	0	0
0.403449	0.370566	0.519849	0.866504	0	0	0	0	0	0
0.363141	0.426853	0.666447	0.968984	0	0	0	0	0	0
0.415961	0.54648	0.61127	0.71726	0	0	0	0	0	0
0.492269	0.374652	0.393268	0.560159	0.280079	0	0	0	0	0
0.463522	0.433918	0.495559	0.583309	1.231555	0	0	0	0	0
0.488037	0.530445	0.614027	0.778845	0.894642	0	0	0	0	0
0.468316	0.509552	0.495508	0.626246	1.306019	0	0	0	0	0
0.498696	0.332444	0.424602	0.689502	0.313123	0	0	0	0	0
0.469581	0.325124	0.450479	0.799557	0.435936	0	0	0	0	0
0.421766	0.452754	0.511885	0.558748	1.398442	0	0	0	0	0
0.491084	0.531038	0.529125	0.512832	1.056555	0	0	0	0	0
0.454998	0.355281	0.414856	0.563674	1.867696	0	0	0	0	0
0.37638	0.422206	0.510979	0.642794	0.559473	0	0	0	0	0
0.3771	0.500904	0.609197	0.555272	1.92402	0	0	0	0	0
0.374491	0.529207	0.582232	0.56479	0.560031	0	0	0	0	0
0.420045	0.415493	0.668507	0.891196	1.7781	0	0	0	0	0
0.391406	0.321944	0.548005	0.783649	1.162161	0	0	0	0	0
0.48438	0.436646	0.474949	0.544948	1.63686	0	0	0	0	0
0.646837	0.646992	0.573296	0.535212	1.816751	0	0	0	0	0
0.460984	0.512077	0.510926	0.445932	0.845506	0	0	0	0	0
0.41447	0.568099	0.606536	0.534054	0.851619	0	0	0	0	0
0.453684	0.566983	0.672348	0.907014	1.367854	0	0	0	0	0
0.4996	0.513994	0.478194	0.784163	1.650054	0	0	0	0	0
0.427436	0.413224	0.428017	0.529737	1.173191	0	0	0	0	0
0.340979	0.351444	0.40574	0.446026	1.0409	0	0	0	0	0
0.37434	0.423005	0.569931	0.623892	1.155437	0	0	0	0	0
0.475678	0.397739	0.427841	0.487892	0.871605	0	0	0	0	0
0.409374	0.353447	0.434974	0.520893	1.0088	0	0	0	0	0
0.36984	0.470513	0.457714	0.438302	1.258194	0	0	0	0	0
0.376077	0.462925	0.506638	0.405515	0.723922	0	0	0	0	0
0.464264	0.356326	0.50569	0.5493	0.584399	0	0	0	0	0
0.549651	0.376577	0.411457	0.53054	0.854946	0	0	0	0	0
0.428587	0.367369	0.323679	0.516149	1.302327	0	0	0	0	0
0.440142	0.461865	0.371814	0.517651	1.698839	0	0	0	0	0
0.419083	0.513682	0.53544	0.587083	0.993106	0	0	0	0	0
0.444861	0.403335	0.561601	0.544237	0.723041	0	0	0	0	0
0.387814	0.353699	0.424428	0.463568	0.809887	0	0	0	0	0
0.487548	0.284693	0.304673	0.544237	1.680096	0	0	0	0	0
0.464774	0.361301	0.379844	0.4269	1.004234	0	0	0	0	0
0.384638	0.460945	0.514398	0.500504	0.808921	0	0	0	0	0

0.373813	0.345522	0.433591	0.620844	1.309402	0	0	0	0	0
0.371111	0.339298	0.503331	0.691824	1.137237	0	0	0	0	0
0.469347	0.460807	0.426832	0.519381	0.871481	0	0	0	0	0
0.417873	0.560984	0.445051	0.385503	0.608675	0	0	0	0	0
0.344026	0.424608	0.45621	0.440535	0.688689	0	0	0	0	0
0.337953	0.330126	0.490504	0.473467	0.679353	0	0	0	0	0
0.413191	0.345874	0.498083	0.589442	0.766919	0	0	0	0	0
0.404176	0.486246	0.435555	0.495764	0.631313	0	0	0	0	0
0.402162	0.50161	0.438923	0.528136	0.695164	0	0	0	0	0
0.353263	0.476329	0.485307	0.466975	0.644484	0	0	0	0	0
0.417832	0.457604	0.554308	0.589508	0.740009	0	0	0	0	0
0.549707	0.458517	0.357044	0.447635	0.671072	0	0	0	0	0
0.432491	0.443918	0.35533	0.474878	0.661187	0	0	0	0	0
0.349473	0.395046	0.424384	0.449298	0.754437	0	0	0	0	0
0.436909	0.491192	0.464641	0.574713	0.891516	0	0	0	0	0
0.41779	0.450191	0.439961	0.504484	0.984823	0	0	0	0	0
0.410397	0.331965	0.412813	0.47751	0.902557	0	0	0	0	0
0.47487	0.379423	0.382923	0.565723	0.70688	0	0	0	0	0
0.444196	0.460669	0.453918	0.524839	0.655723	0	0	0	0	0
0.393331	0.373448	0.392619	0.489037	0.679672	0	0	0	0	0
0.399997	0.310553	0.442953	0.539584	0.685528	0	0	0	0	0
0.4294	0.419358	0.594053	0.615858	0.489741	0	0	0	0	0
0.487988	0.539984	0.531239	0.624035	0.683353	0	0	0	0	0
0.406767	0.448626	0.428237	0.571422	0.836152	0	0	0	0	0
0.376153	0.345874	0.406535	0.604962	1.047354	0	0	0	0	0
0.379458	0.45325	0.520446	0.417113	0.861921	0	0	0	0	0
0.464867	0.483285	0.667896	0.50045	0.731038	0	0	0	0	0
0.57564	0.441935	0.566048	0.57199	0.865207	0	0	0	0	0
0.434651	0.390257	0.433013	0.574395	0.882272	0	0	0	0	0
0.381293	0.433875	0.378038	0.528593	0.887512	0	0	0	0	0
0.450753	0.489079	0.535834	0.482516	0.941818	0	0	0	0	0
0.539665	0.4664	0.544657	0.501415	0.779369	0	0	0	0	0
0.384445	0.317431	0.470031	0.515761	0.747117	0	0	0	0	0
0.372272	0.409943	0.532076	0.706545	1.252793	0	0	0	0	0
0.411586	0.486587	0.425126	0.467719	1.043286	0	0	0	0	0
0.477825	0.502924	0.374642	0.485868	1.105731	0	0	0	0	0
0.410765	0.43035	0.520012	0.695584	0.871233	0	0	0	0	0
0.293419	0.387921	0.450711	0.59122	0.885715	0	0	0	0	0
0.342868	0.399849	0.340814	0.449774	1.266115	0	0	0	0	0
0.478543	0.459661	0.451452	0.497516	0.990817	0	0	0	0	0
0.525343	0.430564	0.462827	0.437978	0.673658	0	0	0	0	0
0.382405	0.440398	0.491063	0.513935	0.846792	0	0	0	0	0
0.446727	0.428172	0.451081	0.634769	1.406013	0	0	0	0	0
0.50583	0.428769	0.339557	0.610996	1.734398	0	0	0	0	0
0.436691	0.431937	0.379254	0.497143	1.457297	0	0	0	0	0
0.393883	0.46626	0.455273	0.420618	1.298004	0	0	0	0	0
0.357194	0.376577	0.458892	0.532437	1.581358	0	0	0	0	0

0.366274	0.32755	0.418281	0.579246	0.266219	0	0	0	0	0
0.481862	0.410229	0.488378	0.626891	0.133109	0	0	0	0	0
0.481717	0.451988	0.37945	0.444941	0.066555	0	0	0	0	0
0.357593	0.493711	0.437797	0.498261	0.255748	0	0	0	0	0
0.360103	0.450236	0.500569	0.567593	1.589051	0	0	0	0	0
0.417082	0.379881	0.497205	0.594266	1.720173	0	0	0	0	0
0.437562	0.407662	0.438832	0.614185	0.297133	0	0	0	0	0
0.367868	0.474856	0.408421	0.634551	0.148567	0	0	0	0	0
0.364612	0.473671	0.530848	0.641755	0.074283	0	0	0	0	0
0.480176	0.338119	0.515526	0.700308	0.037142	0	0	0	0	0
0.440932	0.355245	0.385626	0.760828	0.018571	0	0	0	0	0
0.507159	0.41628	0.453312	0.781803	0.009285	0	0	0	0	0
0.562713	0.458289	0.58148	0.69249	0.004643	0	0	0	0	0
0.461168	0.511458	0.673739	0.867625	0.002321	0	0	0	0	0
0.395186	0.460669	0.656887	1.374148	0.001161	0	0	0	0	0
0.410724	0.408109	0.517574	0.549183	5.80E-04	0	0	0	0	0
0.378506	0.452348	0.580792	1.717613	2.90E-04	0	0	0	0	0
0.429614	0.370342	0.452195	0.742779	1.45E-04	0	0	0	0	0
0.404782	0.419818	0.475488	0.849074	7.25E-05	0	0	0	0	0
0.40176	0.423384	0.552197	1.992938	3.63E-05	0	0	0	0	0
0.449675	0.377221	0.59142	0.571808	1.81E-05	0	0	0	0	0
0.515582	0.480297	0.612142	1.667639	9.07E-06	0	0	0	0	0
0.39864	0.46274	0.592125	1.113791	4.53E-06	0	0	0	0	0
0.445881	0.562839	0.727124	0.296062	2.27E-06	0	0	0	0	0
0.430256	0.394691	0.893486	0.148031	0	0	0	0	0	0
0.381791	0.406444	0.772281	0.074016	0	0	0	0	0	0
0.535548	0.506634	0.587213	0.037008	0	0	0	0	0	0
0.465145	0.484302	0.589439	0.018504	0	0	0	0	0	0
0.430943	0.478476	0.755703	0.009252	0	0	0	0	0	0
0.366126	0.437298	1.193638	0.004626	0	0	0	0	0	0
0.457319	0.469809	0.865279	0.002313	0	0	0	0	0	0
0.556878	0.577129	0.664019	0.001156	0	0	0	0	0	0
0.458964	0.614925	0.832947	5.78E-04	0	0	0	0	0	0
0.402644	0.482561	0.879464	2.89E-04	0	0	0	0	0	0
0.425015	0.51759	1.040059	1.45E-04	0	0	0	0	0	0
0.425608	0.602466	1.058434	7.23E-05	0	0	0	0	0	0
0.439135	0.707089	1.346914	3.61E-05	0	0	0	0	0	0
0.46126	0.707656	0.350689	1.81E-05	0	0	0	0	0	0
0.392191	0.701377	0.175344	0	0	0	0	0	0	0
0.4743	0.59917	0.384683	0	0	0	0	0	0	0
0.582403	0.594022	1.779472	0	0	0	0	0	0	0
0.508235	0.511045	0.255522	0	0	0	0	0	0	0
0.539665	0.739002	0.127761	0	0	0	0	0	0	0
0.496743	0.694873	0.063881	0	0	0	0	0	0	0
0.574383	0.611858	0.03194	0	0	0	0	0	0	0
0.534402	0.766244	0.01597	0	0	0	0	0	0	0
0.580642	0.982988	0.391107	0	0	0	0	0	0	0

0.614539	0.852375	2.274041	0	0	0	0	0	0	0
0.540769	0.615056	2.094714	0	0	0	0	0	0	0
0.61408	0.716667	0.307528	0	0	0	0	0	0	0
0.49321	0.799798	0.153764	0	0	0	0	0	0	0
0.610884	0.855668	0.476781	0	0	0	0	0	0	0
0.660606	1.129359	1.462372	0	0	0	0	0	0	0
0.680891	0.95833	1.061447	0	0	0	0	0	0	0
0.648818	1.04959	1.122424	0	0	0	0	0	0	0
0.650737	1.002366	1.497537	0	0	0	0	0	0	0
0.627846	0.856581	0.428291	0	0	0	0	0	0	0
0.500305	0.864653	0.214145	0	0	0	0	0	0	0
0.626699	0.965317	0.539399	0	0	0	0	0	0	0
0.663604	0.903845	1.418514	0	0	0	0	0	0	0
0.593497	0.886859	1.915127	0	0	0	0	0	0	0
0.439441	0.696056	0.622784	0	0	0	0	0	0	0
0.475916	0.549511	1.59421	0	0	0	0	0	0	0
0.557912	0.708955	1.595501	0	0	0	0	0	0	0
0.72404	1.145498	0.354477	0	0	0	0	0	0	0
0.669588	1.210837	0.177239	0	0	0	0	0	0	0
0.556993	0.993507	0.585373	0	0	0	0	0	0	0
0.653309	1.021812	2.070894	0	0	0	0	0	0	0
0.788165	1.147503	1.156573	0	0	0	0	0	0	0
0.766434	1.010105	0.992395	0	0	0	0	0	0	0
0.585089	0.700499	0.668967	0	0	0	0	0	0	0
0.567332	0.571582	0.56635	0	0	0	0	0	0	0
0.681961	0.502317	0.720092	0	0	0	0	0	0	0
0.54488	0.344115	0.647387	0.210542	0	0	0	0	0	0
0.495047	0.236961	0.421084	1.385503	0	0	0	0	0	0
0.62569	0.359079	0.404073	1.255763	0	0	0	0	0	0
0.707252	0.452618	0.45621	0.972303	0	0	0	0	0	0
0.798751	0.498694	0.502496	0.842552	0	0	0	0	0	0
0.628726	0.450909	0.508221	1.01935	0	0	0	0	0	0
0.546054	0.443123	0.448217	0.873399	0	0	0	0	0	0
0.620876	0.494852	0.487621	0.907014	0	0	0	0	0	0
0.598774	0.454696	0.364044	1.016003	0	0	0	0	0	0
0.638864	0.418066	0.395832	0.880918	0	0	0	0	0	0
0.652092	0.522062	0.590268	0.961955	0	0	0	0	0	0
0.664853	0.427406	0.528626	0.917097	0	0	0	0	0	0
0.582829	0.334293	0.514612	0.888702	0	0	0	0	0	0
0.748316	0.45524	0.503802	1.089016	0	0	0	0	0	0
0.594998	0.521851	0.336769	0.716555	0	0	0	0	0	0
0.473589	0.465563	0.36728	0.625032	0	0	0	0	0	0
0.577201	0.504191	0.491623	0.707061	0	0	0	0	0	0
0.712721	0.644601	0.494533	0.732428	0	0	0	0	0	0
0.649386	0.520426	0.538491	1.142406	0	0	0	0	0	0
0.549425	0.307412	0.423992	1.056047	0	0	0	0	0	0
0.571882	0.274586	0.306364	0.781394	0	0	0	0	0	0

0.553733	0.302185	0.283964	0.650439	0	0	0	0	0	0
0.547399	0.368742	0.379844	0.629837	0.277636	0	0	0	0	0
0.456772	0.418399	0.447159	0.555272	1.636138	0	0	0	0	0
0.454408	0.338847	0.406325	0.471459	1.668294	0	0	0	0	0
0.421261	0.315389	0.42749	0.606121	0.235729	0	0	0	0	0
0.535493	0.420529	0.518493	0.655765	0.362149	0	0	0	0	0
0.485304	0.302026	0.359327	0.488568	1.663662	0	0	0	0	0
0.518461	0.225084	0.229202	0.405773	1.240737	0	0	0	0	0
0.387931	0.112389	0.290352	0.589903	1.276697	0	0	0	0	0
0.337606	0.117172	0.306464	0.607831	1.354085	0	0	0	0	0
0.41829	0.23773	0.279539	0.558687	1.718427	0	0	0	0	0
0.466448	0.313814	0.340814	0.633313	0.279343	0	0	0	0	0
0.585334	0.362252	0.413536	0.580918	0.324972	0	0	0	0	0
0.590697	0.36427	0.388827	0.3706	1.443666	0	0	0	0	0
0.521836	0.415535	0.358016	0.299797	1.17568	0	0	0	0	0
0.551631	0.485079	0.392174	0.213817	0.883799	0	0	0	0	0
0.674149	0.494604	0.42182	0.38901	1.001718	0	0	0	0	0
0.674901	0.376312	0.416693	0.742686	1.24687	0	0	0	0	0
0.659951	0.320911	0.41927	0.699799	1.035443	0	0	0	0	0
0.590635	0.404786	0.356522	0.640201	1.438606	0	0	0	0	0
0.509314	0.478954	0.362151	0.653703	0.3201	0	0	0	0	0
0.71379	0.5261	0.504535	0.738405	0.4019	0	0	0	0	0
0.732813	0.477902	0.528349	0.483699	1.172695	0	0	0	0	0
0.585579	0.472632	0.517952	0.458435	1.295694	0	0	0	0	0
0.43206	0.505207	0.515956	0.656378	0.495234	0	0	0	0	0
0.563936	0.60253	0.508538	0.532034	1.82558	0	0	0	0	0
0.675655	0.459386	0.559097	0.48758	1.309402	0	0	0	0	0
0.695487	0.50257	0.625926	0.677184	1.728117	0	0	0	0	0
0.459193	0.454968	0.565022	0.86551	0.338592	0	0	0	0	0
0.344976	0.253596	0.407708	0.837636	0.169296	0	0	0	0	0
0.417166	0.320478	0.436809	0.789442	0.084648	0	0	0	0	0
0.492616	0.445467	0.50981	0.837055	0.042324	0	0	0	0	0
0.412367	0.359333	0.482109	1.134728	0.021162	0	0	0	0	0
0.562538	0.451718	0.561481	1.446263	0.010581	0	0	0	0	0
0.774219	0.386216	0.489642	1.786329	0.005291	0	0	0	0	0
0.81063	0.384286	0.463733	2.766125	0.002645	0	0	0	0	0
0.802574	0.560522	0.627246	1.277639	0.001323	0	0	0	0	0
0.73949	0.502924	0.592574	0.911268	6.61E-04	0	0	0	0	0
0.625488	0.4131	0.528183	1.069332	3.31E-04	0	0	0	0	0
0.588778	0.578572	0.656738	1.219246	1.65E-04	0	0	0	0	0
0.683725	0.569984	0.787299	0.228975	8.27E-05	0	0	0	0	0
0.68805	0.436516	0.457949	0.114487	0	0	0	0	0	0
0.652807	0.485662	0.579981	0.057244	0	0	0	0	0	0
0.666475	0.696135	1.167292	0.028622	0	0	0	0	0	0
0.704341	0.774204	1.063721	0.014311	0	0	0	0	0	0
0.866576	0.843417	1.308877	0.007155	0	0	0	0	0	0
0.804802	0.918615	2.158327	0.003578	0	0	0	0	0	0

0.608551	0.801505	1.488349	0.001789	0	0	0	0	0	0
0.494649	0.667788	1.225255	8.94E-04	0	0	0	0	0	0
0.36417	0.664619	2.484047	4.47E-04	0	0	0	0	0	0
0.405753	0.706522	0.33231	2.24E-04	0	0	0	0	0	0
0.404862	0.885635	0.166155	0	0	0	0	0	0	0
0.209505	0.720659	0.083077	0	0	0	0	0	0	0
0.24133	0.595334	0.041539	0	0	0	0	0	0	0
0.28838	0.513009	0.020769	0	0	0	0	0	0	0
0.407824	0.697321	0.010385	0	0	0	0	0	0	0
0.457456	0.857611	0.005192	0	0	0	0	0	0	0
0.478065	1.161107	0.002596	0	0	0	0	0	0	0
0.384445	1.288393	0.001298	0	0	0	0	0	0	0
0.325044	0.896895	6.49E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.276064	0.944544	3.25E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.296684	1.044982	1.62E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.48404	1.281956	8.11E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.397963	0.978729	4.06E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.442738	1.368531	2.03E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.461675	0.221369	1.01E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.513967	0.110684	0	0	0	0	0	0	0	0
0.531903	0.249269	0	0	0	0	0	0	0	0
0.387853	1.124251	0	0	0	0	0	0	0	0
0.488527	1.873627	0	0	0	0	0	0	0	0
0.463384	0.231692	0	0	0	0	0	0	0	0
0.571585	0.347538	0	0	0	0	0	0	0	0
0.622541	1.861905	0	0	0	0	0	0	0	0
0.460984	1.15516	0	0	0	0	0	0	0	0
0.548749	2.115313	0	0	0	0	0	0	0	0
0.719928	0.274374	0	0	0	0	0	0	0	0
0.712803	0.137187	0	0	0	0	0	0	0	0
0.695329	0.068594	0	0	0	0	0	0	0	0
0.772991	0.034297	0	0	0	0	0	0	0	0
0.62859	0.255894	0	0	0	0	0	0	0	0
0.477491	1.472034	0	0	0	0	0	0	0	0
0.526733	0.238745	0	0	0	0	0	0	0	0
0.571763	0.119373	0	0	0	0	0	0	0	0
0.583012	0.059686	0	0	0	0	0	0	0	0
0.407092	0.029843	0	0	0	0	0	0	0	0
0.551631	0.014922	0	0	0	0	0	0	0	0
0.676259	0.007461	0	0	0	0	0	0	0	0
1.068819	0.00373	0	0	0	0	0	0	0	0
1.084196	0.001865	0	0	0	0	0	0	0	0
1.082076	9.33E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.349012	4.66E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.033204	2.33E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.114817	1.17E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
0.961458	5.83E-05	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.463742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.64739	1.23713	0	0	0	0	0	0	0	0
0.792412	0.890083	0.445041	0	0	0	0	0	0	0
0.987754	1.288091	1.68811	0.749062	0	0	0	0	0	0
1.008067	0.818262	1.053082	3.422422	1.810938	0	0	0	0	0
1.523633	1.246976	1.575564	0.747085	0.055136	0	0	0	0	0
1.188348	1.217662	0.441089	0.110272	0	0	0	0	0	0
1.474675	0.882178	0.220544	0	0	0	0	0	0	0
0.796089	0.968267	0.826943	0.110272	0	0	0	0	0	0
0.809262	0.771709	1.223825	1.94265	0.544054	0.635203	1.358166	1.357389	0.753606	1.222991
0.590466	0.596063	0.598699	0.977836	1.219097	1.368748	0.726353	0.658755	0.896894	0.848457
0.491223	0.508229	0.509212	0.664237	0.663497	0.58612	0.557992	0.534373	0.55955	0.689694
0.51293	0.517075	0.489949	0.444475	0.631904	0.617962	0.600922	0.580236	0.81832	0.635466
0.471148	0.572895	0.448522	0.405014	0.517465	0.497847	0.598813	0.517249	0.694564	0.609369
0.358127	0.403009	0.384146	0.449068	0.480286	0.454958	0.475696	0.431916	0.42812	0.421851
0.355518	0.544867	0.576458	0.535655	0.479317	0.415619	0.370028	0.448122	0.293018	0.346501
0.411972	0.397255	0.423079	0.268894	0.284457	0.32914	0.349813	0.351421	0.336685	0.399208
0.320409	0.343448	0.282212	0.297546	0.373397	0.310611	0.320893	0.402469	0.339888	0.426955
0.418644	0.358477	0.306589	0.310296	0.390907	0.335508	0.322769	0.397625	0.318945	0.341765
0.309366	0.318339	0.354221	0.325342	0.266149	0.341935	0.294528	0.299441	0.294598	0.318118
0.319704	0.316918	0.330816	0.336215	0.21753	0.256964	0.280152	0.167319	0.283953	0.322818
0.349478	0.314514	0.210583	0.255594	0.274808	0.236465	0.253999	0.267982	0.29534	0.269363
0.326198	0.255502	0.359232	0.323433	0.245805	0.267587	0.289178	0.268907	0.30317	0.333295
0.247177	0.237065	0.31281	0.311187	0.201064	0.27542	0.379288	0.371517	0.300157	0.287668
0.267527	0.373963	0.34683	0.303571	0.334119	0.289746	0.252338	0.223398	0.266117	0.336671
0.349667	0.38007	0.348934	0.265453	0.391989	0.314935	0.268842	0.284658	0.284676	0.355585
0.359206	0.288449	0.323426	0.267837	0.263259	0.248141	0.325038	0.309561	0.31568	0.293023
0.234981	0.330054	0.395818	0.288109	0.348727	0.28651	0.273511	0.305075	0.236022	0.312622
0.257034	0.270053	0.301251	0.251	0.344636	0.303476	0.238928	0.250441	0.172456	0.281458
0.361526	0.29376	0.232152	0.335126	0.335579	0.168065	0.168902	0.287452	0.299339	0.318939
0.324307	0.307555	0.245797	0.219584	0.265214	0.249365	0.272766	0.318744	0.299475	0.374303
0.294491	0.401585	0.24373	0.247076	0.233544	0.308928	0.324024	0.237987	0.209507	0.351597
0.294856	0.327359	0.260548	0.34347	0.284164	0.317655	0.322491	0.310002	0.206995	0.393568
0.304306	0.285637	0.336928	0.277188	0.237963	0.192015	0.196202	0.369333	0.282738	0.60046
0.343298	0.221224	0.296995	0.235945	0.199778	0.21253	0.247714	0.293487	0.357394	1.161366
0.234691	0.211244	0.286774	0.213981	0.26593	0.245674	0.274632	0.297293	0.357667	0.178697
0.282655	0.243813	0.357303	0.210077	0.254672	0.34364	0.340973	0.283922	0.511813	0.089349
0.340962	0.263704	0.285142	0.335525	0.283515	0.344197	0.357892	0.27635	0.942023	0.044674
0.277639	0.344807	0.259764	0.203121	0.18738	0.340126	0.377902	0.525978	0.138175	0.022337
0.190637	0.235387	0.202083	0.22481	0.165274	0.338508	0.54305	1.445182	0.069087	0
0.175744	0.273632	0.286422	0.259626	0.234065	0.404753	0.952358	0.271525	0.034544	0
0.261355	0.207397	0.279271	0.353865	0.376401	0.617125	1.867717	0.135763	0	0
0.322885	0.228768	0.226784	0.270328	0.430743	0.725699	0.308563	0.067881	0	0
0.262897	0.225109	0.255148	0.233184	0.443406	0.78395	0.154281	0	0	0
0.340925	0.311668	0.33628	0.347181	0.535636	1.167888	0.077141	0	0	0

[illegible]

[illegible]

Md Anowar Hossain Page 423 s3820066, RMIT University

[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
1.643007	0	0	0	0	0	0	0
0.959038	0.910306	0.455153	0	0	0	0	0
0.861574	1.114702	1.076944	1.852197	0	0	0	0
1.026111	0.942354	0.69848	0.779519	0.232029	0	0	0
0.701592	0.654501	0.412125	0.464058	0.838543	0	0	0
0.544625	0.438647	0.379443	0.34956	0.607707	0	0	0
0.596889	0.469215	0.450333	0.479626	0.8674	0	0	0
0.548341	0.447478	0.341932	0.3645	0.951211	0	0	0
0.513478	0.383752	0.3159	0.3876	1.008745	0	0	0
0.353672	0.319387	0.331806	0.58785	1.457656	0	0	0
0.3138	0.277671	0.29688	0.606267	1.537621	0	0	0
0.500506	0.443943	0.382932	0.728279	0.303133	0	0	0
0.447382	0.541768	0.532146	0.758131	0.151567	0	0	0
0.341351	0.380944	0.45914	0.673278	0.075783	0	0	0
0.238171	0.212508	0.352962	0.655333	0.037892	0	0	0
0.205097	0.128505	0.255691	0.732704	0.018946	0	0	0
0.160072	0.119554	0.271856	1.099005	0.009473	0	0	0
0.177044	0.153074	0.473439	0.135928	0.004736	0	0	0
0.167523	0.105863	0.561771	0.067964	0	0	0	0
0.104386	0.192108	1.05641	0.033982	0	0	0	0
0.228754	0.439494	0.096054	0.016991	0	0	0	0
0.33663	0.871043	0.048027	0	0	0	0	0
0.582651	1.86883	0.024014	0	0	0	0	0
1.179636	0.098392	0.012007	0	0	0	0	0
0.196784	0.044674	0	0	0	0	0	0
0.089349	0	0	0	0	0	0	0
0.044674	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.719272

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]