

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 23, absorption value of PA 6,6-Sample-04, scanned by hyperspectral camera at 1900 nm

ObsID 1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0.362613
31	0	0	0	0	0	0	0	0	1.11211
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0.935168
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.914501
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.877885
35	0	0	0	0	0	0	0	0	1.053728
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1.033355
37	0	0	0	0	0	0	0	0	1.491017

38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.213418
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.106709
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0.242871
47	0	0	0	0	0	0	0	0	1.448329
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.745434
49	0	0	0	0	0	0	0	0	1.005149
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.237337
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.118668
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059334
53	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029667
54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.014834
55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.007417
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003708
57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001854
58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

179	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	0	0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	0	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	0	0	0	0	0	0
197	0	0	0	0	0	0	0	0	0
198	0	0	0	0	0	0	0	0	0
199	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	0	0	0	0	0	0	0	0	0
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	0	0	0	0	0	0
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	0	0	0	0	0	0
216	0	0	0	0	0	0	0	0	0
217	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

[illegible]

0.446809	0.501041	0.226757	0.259279	0.304572	0.489629	0.407984	0.360577	0.44459	0.461311
0.60256	0.43163	0.207247	0.252629	0.3084	0.460815	0.42454	0.420202	0.458669	0.464796
1.304939	0.354948	0.14149	0.270884	0.33157	0.445031	0.421295	0.483113	0.433478	0.295785
0.311145	0.322669	0.108515	0.182502	0.364557	0.537234	0.402659	0.419331	0.357871	0.241946
1.30102	0.299621	0.072946	0.107208	0.410035	0.581408	0.408383	0.35785	0.34274	0.290935
0.664104	0.213979	0.077368	0.154308	0.436074	0.498714	0.419126	0.366543	0.327977	0.376166
0.459299	0.174623	0.167879	0.15999	0.50264	0.52273	0.499941	0.400995	0.320245	0.489173
0.485742	0.270083	0.256142	0.197633	0.524212	0.562433	0.472774	0.383561	0.333975	0.558876
0.552438	0.311721	0.262902	0.229766	0.52655	0.634225	0.456539	0.479768	0.339184	0.40459
0.60701	0.397033	0.274214	0.336205	0.604368	0.667782	0.611343	0.491796	0.335705	0.389007
0.433432	0.418659	0.360129	0.45076	0.557583	0.604122	0.586745	0.398114	0.426185	0.528628
0.474673	0.478299	0.452367	0.452341	0.539212	0.530547	0.477163	0.452893	0.473087	0.484934
0.602907	0.427263	0.380835	0.560377	0.582233	0.318411	0.425785	0.401384	0.453399	0.499922
0.640737	0.488115	0.444948	0.707584	0.531341	0.168527	0.434179	0.373531	0.542237	0.550913
0.676585	0.551632	0.511961	0.611709	0.285881	0.17391	0.415342	0.503673	0.549027	0.592361
0.656175	0.491621	0.387766	0.438747	0.237297	0.250965	0.383279	0.54308	0.508288	0.499993
0.855583	0.514582	0.376468	0.311105	0.299297	0.38787	0.382311	0.487026	0.497816	0.466848
1.067573	0.598627	0.366018	0.134272	0.251194	0.543493	0.480316	0.472368	0.484733	0.44511
1.489709	0.621751	0.26383	0.053122	0.313371	0.459186	0.423889	0.530166	0.491983	0.475966
1.052881	0.426847	0.153731	0.058486	0.381552	0.445213	0.385385	0.546796	0.498376	0.481009
1.194651	0.402396	0.162247	0.1619	0.387057	0.612767	0.461604	0.466511	0.401695	0.522929
0.201198	0.438294	0.217183	0.244664	0.325911	0.65601	0.523459	0.484593	0.577132	0.628069
0.274425	0.41292	0.326145	0.252909	0.336669	0.644549	0.501988	0.600448	0.600048	0.461638
1.229619	0.347653	0.351838	0.248133	0.446956	0.760549	0.55419	0.587104	0.416918	0.439841
1.906055	0.420589	0.286978	0.244743	0.427441	0.755693	0.553631	0.453458	0.457202	0.498421
0.210294	0.456306	0.247731	0.216096	0.249632	0.627906	0.532854	0.418058	0.616638	0.452621
0.105147	0.526236	0.25436	0.193775	0.212711	0.498235	0.500928	0.446057	0.615262	0.514038
0.052574	0.491621	0.309271	0.138065	0.200332	0.371464	0.444471	0.444026	0.421644	0.413534
0.026287	0.515894	0.314778	0.178067	0.197664	0.351485	0.332184	0.458886	0.408243	0.467645
0.013143	0.701143	0.315642	0.29582	0.288234	0.318818	0.182991	0.392463	0.394086	0.445552
0.006572	0.918636	0.311745	0.295422	0.348603	0.218586	0.148197	0.373949	0.284078	0.387402
0.003286	0.97912	0.349076	0.302542	0.266796	0.188286	0.277138	0.359969	0.327835	0.439093
0	1.245177	0.392738	0.269635	0.233929	0.201181	0.314917	0.288971	0.447444	0.418907
0	0.196369	0.533968	0.334125	0.239244	0.192768	0.201156	0.27544	0.431613	0.360255
0	0.287652	0.51404	0.354422	0.213189	0.130402	0.162403	0.300505	0.402592	0.358029
0	1.210588	0.378935	0.309871	0.192937	0.110026	0.25155	0.333434	0.432634	0.422307
0	0.189468	0.521507	0.336981	0.171346	0.076447	0.237468	0.276942	0.418139	0.42141
0	0.094734	0.820381	0.406972	0.176213	0.094057	0.222191	0.298042	0.348452	0.413475
0	0.047367	1.066717	0.363722	0.163998	0.143659	0.2248	0.32955	0.378672	0.40459
0	0.023683	0.996286	0.238233	0.105326	0.137084	0.22067	0.376569	0.494751	0.323211
0	0.011842	0.885233	0.235648	0.163768	0.129025	0.180554	0.277736	0.438144	0.299605
0	0.005921	0.860443	0.263482	0.222026	0.123416	0.131717	0.242269	0.297312	0.274821
0	0.00296	0.75162	0.227608	0.2084	0.075179	0.057464	0.2313	0.346918	0.293331
0	0.00148	0.698382	0.185918	0.178074	0.069506	0.038482	0.229836	0.424056	0.273034
0	7.40E-04	0.942007	0.243919	0.184323	0.106679	0.104017	0.316223	0.389377	0.314435
0	3.70E-04	0.994109	0.358588	0.210733	0.093626	0.068095	0.297034	0.449879	0.448404
0	1.85E-04	0.725003	0.4155	0.192797	0.05405	0.027831	0.236864	0.533346	0.46046

0	9.25E-05	0.544401	0.348847	0.174663	0.108015	0.110175	0.250563	0.51968	0.390563
0	4.63E-05	0.803961	0.410179	0.180556	0.150458	0.15324	0.307127	0.438388	0.411252
0	2.31E-05	1.213712	0.423309	0.217214	0.15824	0.185238	0.236103	0.378407	0.488964
0	1.16E-05	1.042757	0.399673	0.233544	0.173392	0.20261	0.198079	0.425237	0.515891
0	5.78E-06	1.081594	0.406915	0.212564	0.161127	0.224912	0.295942	0.419829	0.460918
0	0	2.400059	0.433378	0.251876	0.138995	0.218343	0.282322	0.400073	0.351113
0	0	0.436431	0.47111	0.22534	0.151042	0.206392	0.225881	0.396017	0.407763
0	0	1.351489	0.439484	0.232928	0.215862	0.190664	0.254155	0.39646	0.492469
0	0	1.055071	0.460267	0.255751	0.203432	0.229762	0.291297	0.336331	0.39577
0	0	0.230133	0.56495	0.279069	0.198222	0.294079	0.31317	0.372447	0.337849
0	0	0.115067	0.634224	0.321219	0.23384	0.304553	0.370464	0.458094	0.356019
0	0	0.057533	0.694335	0.319619	0.274274	0.313539	0.424347	0.279107	0.290714
0	0	0	1.068763	0.373237	0.260519	0.350117	0.400162	0.196031	0.290448
0	0	0	0.186618	0.526474	0.275461	0.333239	0.220015	0.25852	0.376921
0	0	0	0.093309	0.691544	0.36106	0.278616	0.105804	0.230891	0.337701
0	0	0	0.046655	0.627692	0.383277	0.280695	0.155123	0.17635	0.291643
0	0	0	0.023327	0.806309	0.369882	0.248895	0.18867	0.18521	0.301006
0	0	0	0.011664	1.61055	0.440694	0.194517	0.195231	0.225704	0.416537
0	0	0	0.005832	1.906797	0.446001	0.19184	0.24277	0.297886	0.488127
0	0	0	0	2.28459	0.393104	0.248658	0.241305	0.32206	0.387015
0	0	0	0	0.331592	0.315346	0.208007	0.209623	0.24699	0.330032
0	0	0	0	2.212867	0.347839	0.254582	0.193504	0.194533	0.40603
0	0	0	0	0.797188	0.308085	0.30133	0.183418	0.203031	0.378434
0	0	0	0	0.701725	0.331685	0.277349	0.190002	0.141935	0.3378
0	0	0	0	1.016296	0.428692	0.278363	0.212603	0.087867	0.334167
0	0	0	0	0.960888	0.502084	0.296453	0.146778	0.107224	0.305925
0	0	0	0	0.868784	0.534919	0.284624	0.088031	0.183919	0.344055
0	0	0	0	1.170607	0.47922	0.235778	0.110876	0.236829	0.354531
0	0	0	0	1.099455	0.353442	0.12859	0.180865	0.279656	0.295248
0	0	0	0	0.903391	0.244049	0.131294	0.232053	0.312009	0.371401
0	0	0	0	0.858918	0.235818	0.164025	0.233525	0.347759	0.520671
0	0	0	0	0.888519	0.270774	0.184726	0.230962	0.365021	0.551154
0	0	0	0	0.803724	0.292638	0.256388	0.266907	0.27721	0.486944
0	0	0	0	0.776396	0.368611	0.275202	0.252652	0.231496	0.506486
0	0	0	0	0.87922	0.428342	0.259576	0.174022	0.218442	0.450507
0	0	0	0	0.968563	0.491646	0.28112	0.16683	0.246911	0.359063
0	0	0	0	1.342018	0.539712	0.262542	0.161802	0.23825	0.330759
0	0	0	0	2.866667	0.459311	0.23257	0.183856	0.211915	0.282912
0	0	0	0	0.213531	0.427062	0.210315	0.260102	0.205984	0.213305
0	0	0	0	0.320297	0.48742	0.247908	0.271338	0.220025	0.20918
0	0	0	0	1.136954	0.463776	0.277813	0.184362	0.169863	0.230093
0	0	0	0	0.842644	0.374696	0.272566	0.154682	0.148203	0.211828
0	0	0	0	0.850705	0.313732	0.30361	0.172607	0.156311	0.230401
0	0	0	0	0.92708	0.345281	0.331706	0.188329	0.138071	0.240999
0	0	0	0	0.866959	0.449658	0.353171	0.231037	0.163665	0.265208
0	0	0	0	0.78936	0.470145	0.273903	0.218661	0.122064	0.321499
0	0	0	0	1.195288	0.56915	0.267958	0.179128	0.143386	0.291555

0	0	0	0	1.973369	0.626708	0.264955	0.180163	0.237328	0.259902
0	0	0	0	1.766801	0.569634	0.219967	0.147739	0.222725	0.271128
0	0	0	0	3.19785	0.566899	0.229158	0.14836	0.240331	0.319982
0	0	0	0	0.21099	0.526657	0.245274	0.244899	0.292667	0.288596
0	0	0	0	0.105495	0.42198	0.289283	0.33144	0.375285	0.330275
0	0	0	0	0.052747	0.425786	0.341474	0.361896	0.430893	0.436921
0	0	0	0	0.239267	0.490905	0.319355	0.337209	0.339087	0.423326
0	0	0	0	1.437294	0.528121	0.32234	0.25658	0.273816	0.410028
0	0	0	0	1.192826	0.541296	0.363491	0.203301	0.271485	0.438658
0	0	0	0	1.357625	0.575972	0.343877	0.233978	0.264893	0.338293
0	0	0	0	1.575311	0.566659	0.333959	0.236635	0.250496	0.219117
0	0	0	0	0.465174	0.533358	0.247317	0.22722	0.197009	0.157409
0	0	0	0	1.543503	0.396989	0.199637	0.245443	0.21047	0.155591
0	0	0	0	1.019108	0.38533	0.25812	0.276065	0.284634	0.294043
0	0	0	0	0.829532	0.417979	0.318473	0.271999	0.267394	0.387734
0	0	0	0	0.607091	0.346148	0.291195	0.200349	0.179731	0.336373
0	0	0	0	0.449355	0.292552	0.24414	0.138104	0.153012	0.315698
0	0	0	0	0.57212	0.416672	0.204747	0.091342	0.131856	0.361086
0	0	0	0	0.823797	0.518765	0.208007	0.104173	0.154024	0.402068
0	0	0	0	0.933982	0.528561	0.224389	0.114396	0.183681	0.373483
0	0	0	0	0.894477	0.452051	0.216066	0.114827	0.170093	0.31932
0	0	0	0	1.036864	0.397152	0.232798	0.159468	0.183579	0.250811
0	0	0	0	1.097479	0.319498	0.183875	0.177231	0.251526	0.29974
0	0	0	0	0.767612	0.234697	0.165034	0.201858	0.284891	0.371135
0	0	0	0	0.48476	0.244545	0.21289	0.218405	0.259731	0.309559
0	0	0	0	0.467455	0.368306	0.230936	0.213541	0.210794	0.320172
0	0	0	0	0.596567	0.369882	0.24254	0.226773	0.186779	0.360774
0	0	0	0	0.566943	0.344224	0.243866	0.19347	0.20296	0.36291
0	0	0	0	0.554749	0.338833	0.218012	0.161866	0.179462	0.316355
0	0	0	0	0.672398	0.358572	0.226073	0.116469	0.147391	0.344505
0	0	0	0	0.839523	0.385594	0.197385	0.102157	0.212784	0.404073
0	0	0	0	0.794656	0.317823	0.179913	0.170149	0.228929	0.333484
0	0	0	0	0.835807	0.368661	0.242774	0.231225	0.239444	0.30859
0	0	0	0	0.935337	0.427585	0.253862	0.229049	0.223914	0.275461
0	0	0	0	0.881955	0.365272	0.208655	0.204219	0.165287	0.269272
0	0	0	0	0.689118	0.308439	0.218749	0.155723	0.138651	0.32055
0	0	0	0	0.711572	0.296018	0.228516	0.138833	0.140367	0.331973
0	0	0	0	0.780856	0.32871	0.262175	0.21506	0.181482	0.309097
0	0	0	0	0.5657	0.374593	0.24547	0.227443	0.157555	0.290935
0	0	0	0	0.48332	0.379876	0.182076	0.203195	0.15298	0.359374
0	0	0	0	0.549534	0.375624	0.187016	0.187241	0.195891	0.397068
0	0	0	0	0.658753	0.41424	0.205998	0.141363	0.183885	0.33933
0	0	0	0	0.896423	0.397369	0.198615	0.148018	0.208382	0.34042
0	0	0	0	1.02336	0.354129	0.226298	0.194747	0.244057	0.330614
0	0	0	0	1.539589	0.408302	0.189456	0.198602	0.213002	0.248598
0	0	0	0	1.313317	0.414409	0.203464	0.199684	0.133968	0.222468
0	0	0	0	1.053337	0.301945	0.157637	0.205209	0.161533	0.253726

0	0	0	0	1.365905	0.347887	0.193994	0.206699	0.191449	0.231711
0	0	0	0	2.052026	0.484824	0.328704	0.239999	0.167406	0.23676
0	0	0	0	0.96961	0.422612	0.313401	0.236331	0.181179	0.286971
0	0	0	0	0.785911	0.368814	0.276422	0.217057	0.246245	0.321546
0	0	0	0	1.045022	0.371004	0.263849	0.261794	0.263831	0.289168
0	0	0	0	0.185502	0.526511	0.28257	0.230548	0.192244	0.228941
0	0	0	0	0.092751	0.588006	0.295749	0.166344	0.177017	0.236018
0	0	0	0	0.046375	0.525782	0.266022	0.15506	0.213075	0.259079
0	0	0	0	0.023188	0.596247	0.262053	0.181133	0.226377	0.236877
0	0	0	0	0.214441	0.606487	0.299107	0.214444	0.195717	0.201766
0	0	0	0	2.132609	0.405695	0.255223	0.204183	0.165157	0.217694
0	0	0	0	1.07205	0.324286	0.283767	0.222145	0.196031	0.25336
0	0	0	0	2.14815	0.395906	0.355135	0.232769	0.213329	0.191405
0	0	0	0	0.197953	0.48119	0.367211	0.20898	0.128289	0.17426
0	0	0	0	0.098977	0.454891	0.340058	0.184531	0.111453	0.245279
0	0	0	0	0.049488	0.450393	0.307573	0.169105	0.159796	0.284174
0	0	0	0	0.024744	0.53232	0.290934	0.143847	0.169108	0.303823
0	0	0	0	0.012372	0.565779	0.306759	0.204537	0.185142	0.340668
0	0	0	0	0.006186	0.616166	0.298398	0.19378	0.159411	0.300373
0	0	0	0	0.003093	0.516546	0.244061	0.164051	0.150868	0.282131
0	0	0	0	0.001547	0.459749	0.163668	0.170149	0.224063	0.297174
0	0	0	0	7.73E-04	0.481124	0.16611	0.205989	0.239598	0.213861
0	0	0	0	3.87E-04	0.560929	0.265981	0.238926	0.228666	0.219229
0	0	0	0	1.93E-04	0.621223	0.306082	0.232958	0.210903	0.265875
0	0	0	0	9.67E-05	0.64966	0.324827	0.278071	0.202074	0.215531
0	0	0	0	4.83E-05	0.60386	0.339717	0.341211	0.254829	0.183905
0	0	0	0	2.42E-05	0.614284	0.40571	0.306098	0.272108	0.191299
0	0	0	0	1.21E-05	0.71315	0.425666	0.267929	0.284378	0.234578
0	0	0	0	6.04E-06	0.755322	0.443666	0.287985	0.220468	0.283086
0	0	0	0	3.02E-06	0.552317	0.420708	0.25202	0.194846	0.36469
0	0	0	0	1.51E-06	0.486353	0.34079	0.2565	0.258359	0.440402
0	0	0	0	7.55E-07	0.676361	0.332807	0.294635	0.265875	0.414945
0	0	0	0	3.78E-07	0.910718	0.386143	0.273612	0.227351	0.394252
0	0	0	0	1.89E-07	1.235253	0.402941	0.260424	0.189485	0.339677
0	0	0	0	0	1.367894	0.44971	0.277611	0.208203	0.299109
0	0	0	0	0	0.224855	0.526069	0.265847	0.229268	0.37579
0	0	0	0	0	0.311015	0.477631	0.274733	0.25105	0.437354
0	0	0	0	0	1.242029	0.397176	0.339857	0.266696	0.381366
0	0	0	0	0	0.947243	0.3875	0.403447	0.277294	0.324835
0	0	0	0	0	1.058251	0.450589	0.374943	0.2993	0.262505
0	0	0	0	0	1.214823	0.544248	0.332057	0.231988	0.208704
0	0	0	0	0	1.066277	0.620079	0.340292	0.263016	0.266502
0	0	0	0	0	1.237124	0.627574	0.349476	0.260783	0.298793
0	0	0	0	0	0.265934	0.542458	0.346769	0.20702	0.293509
0	0	0	0	0	0.398901	0.531868	0.340631	0.207056	0.294132
0	0	0	0	0	3.105367	0.591242	0.317918	0.250971	0.302049
0	0	0	0	0	1.727052	0.554589	0.400106	0.314936	0.336323

0	0	0	0	0	0.928781	0.401141	0.409924	0.341032	0.390118
0	0	0	0	0	0.767872	0.388207	0.346818	0.351486	0.439529
0	0	0	0	0	1.035027	0.46699	0.317413	0.400353	0.43482
0	0	0	0	0	1.048423	0.606995	0.330731	0.409611	0.365319
0	0	0	0	0	0.787938	0.609164	0.366184	0.276537	0.300599
0	0	0	0	0	0.85407	0.438682	0.358102	0.14886	0.241788
0	0	0	0	0	2.49671	0.422531	0.3622	0.15577	0.24088
0	0	0	0	0	0.414603	0.471585	0.319712	0.209641	0.290227
0	0	0	0	0	1.32681	0.406675	0.181334	0.16031	0.331245
0	0	0	0	0	1.15905	0.426141	0.140355	0.156853	0.390841
0	0	0	0	0	1.081736	0.476295	0.18629	0.242307	0.461638
0	0	0	0	0	0.819316	0.385006	0.219795	0.27078	0.414356
0	0	0	0	0	0.760423	0.298221	0.234888	0.238134	0.321784
0	0	0	0	0	0.617064	0.286042	0.297253	0.26863	0.297533
0	0	0	0	0	0.466694	0.304328	0.384952	0.369056	0.345257
0	0	0	0	0	0.624964	0.36633	0.380263	0.428562	0.441841
0	0	0	0	0	0.98439	0.543936	0.347407	0.369628	0.497067
0	0	0	0	0	0.879655	0.514626	0.315903	0.322246	0.52733
0	0	0	0	0	0.98544	0.509556	0.318745	0.321501	0.538218
0	0	0	0	0	1.186876	0.553791	0.368087	0.357922	0.522401
0	0	0	0	0	0.979803	0.51711	0.326449	0.339864	0.446817
0	0	0	0	0	0.951692	0.444037	0.271008	0.266449	0.391622
0	0	0	0	0	0.955206	0.41251	0.314306	0.297268	0.335342
0	0	0	0	0	0.819603	0.358835	0.345251	0.32973	0.280746
0	0	0	0	0	0.704371	0.37862	0.295986	0.31069	0.28627
0	0	0	0	0	0.670623	0.39529	0.259942	0.2963	0.27261
0	0	0	0	0	0.607894	0.483221	0.271421	0.230853	0.221486
0	0	0	0	0	0.540314	0.542302	0.290391	0.23142	0.215011
0	0	0	0	0	0.604822	0.455839	0.287813	0.202782	0.270157
0	0	0	0	0	0.867474	0.400077	0.2888	0.177352	0.332217
0	0	0	0	0	1.092089	0.416561	0.309192	0.22972	0.343555
0	0	0	0	0	1.54891	0.537207	0.326262	0.26608	0.373483
0	0	0	0	0	1.413276	0.56127	0.348145	0.25844	0.397803
0	0	0	0	0	1.403262	0.551326	0.290046	0.267024	0.392627
0	0	0	0	0	1.4781	0.520421	0.286359	0.290233	0.359218
0	0	0	0	0	1.158737	0.416619	0.300858	0.28502	0.349439
0	0	0	0	0	0.781452	0.330083	0.322487	0.308153	0.367742
0	0	0	0	0	0.76369	0.417317	0.392027	0.345981	0.333337
0	0	0	0	0	1.264611	0.447581	0.399441	0.360258	0.246596
0	0	0	0	0	0.517508	0.587434	0.430193	0.367759	0.248638
0	0	0	0	0	1.779994	0.633952	0.42611	0.418197	0.316449
0	0	0	0	0	1.360854	0.651766	0.478836	0.417383	0.42664
0	0	0	0	0	0.312797	0.699676	0.500516	0.340301	0.422067
0	0	0	0	0	0.156398	0.625594	0.457111	0.285234	0.307899
0	0	0	0	0	0.078199	0.685625	0.419447	0.251486	0.264916
0	0	0	0	0	0.0391	0.688008	0.423175	0.269993	0.238756
0	0	0	0	0	0.01955	0.719303	0.376674	0.291014	0.236955

0	0	0	0	0	0.26038	0.569376	0.321468	0.236753	0.229324
0	0	0	0	0	1.894718	0.501211	0.322534	0.214456	0.265959
0	0	0	0	0	0.250605	0.5858	0.420144	0.276916	0.273119
0	0	0	0	0	0.125303	0.571199	0.442862	0.33662	0.203608
0	0	0	0	0	0.258285	0.44565	0.318561	0.293322	0.107256
0	0	0	0	0	1.499529	0.391268	0.2819	0.268589	0.10552
0	0	0	0	0	1.690393	0.444657	0.277653	0.238019	0.166019
0	0	0	0	0	0.493053	0.608892	0.281562	0.168092	0.134223
0	0	0	0	0	1.374535	0.541449	0.310318	0.156183	0.14833
0	0	0	0	0	1.283813	0.559085	0.302184	0.140398	0.178031
0	0	0	0	0	1.121253	0.57428	0.304893	0.159892	0.221448
0	0	0	0	0	1.00084	0.467643	0.307216	0.213329	0.241275
0	0	0	0	0	1.421801	0.370388	0.208944	0.221059	0.252468
0	0	0	0	0	1.225283	0.299062	0.218369	0.275195	0.306063
0	0	0	0	0	1.252395	0.386956	0.28589	0.341178	0.31053
0	0	0	0	0	1.452105	0.471981	0.300814	0.337054	0.298208
0	0	0	0	0	1.128203	0.446584	0.336442	0.28008	0.359218
0	0	0	0	0	0.873279	0.40537	0.403168	0.262731	0.384045
0	0	0	0	0	0.941507	0.461089	0.399718	0.299831	0.27859
0	0	0	0	0	0.967129	0.416386	0.306992	0.287812	0.195683
0	0	0	0	0	0.97629	0.485395	0.341211	0.229456	0.123951
0	0	0	0	0	1.279242	0.57495	0.331393	0.209389	0.131732
0	0	0	0	0	1.843315	0.562814	0.289831	0.207092	0.167015
0	0	0	0	0	0.277974	0.561189	0.271421	0.190449	0.144965
0	0	0	0	0	0.138987	0.555949	0.264952	0.198726	0.135737
0	0	0	0	0	0.069494	0.582721	0.262036	0.181044	0.161397
0	0	0	0	0	0.267492	0.576375	0.323835	0.226864	0.193026
0	0	0	0	0	1.447818	0.465491	0.312036	0.28764	0.190631
0	0	0	0	0	1.086749	0.409068	0.292984	0.263423	0.19547
0	0	0	0	0	1.236749	0.409011	0.281477	0.221207	0.205494
0	0	0	0	0	1.477447	0.461475	0.274235	0.187428	0.259326
0	0	0	0	0	1.755802	0.520864	0.317093	0.165905	0.229286
0	0	0	0	0	2.076231	0.568798	0.35911	0.178724	0.205131
0	0	0	0	0	0.282141	0.618688	0.32556	0.208921	0.244523
0	0	0	0	0	0.141071	0.564282	0.309237	0.217635	0.268851
0	0	0	0	0	0.344854	0.566083	0.31636	0.246911	0.275291
0	0	0	0	0	2.503584	0.548638	0.328138	0.247932	0.248839
0	0	0	0	0	1.298253	0.555148	0.377884	0.266696	0.244086
0	0	0	0	0	1.903329	0.498254	0.352747	0.283651	0.235862
0	0	0	0	0	0.179163	0.433997	0.334101	0.284078	0.254457
0	0	0	0	0	0.268745	0.358326	0.352001	0.29718	0.296725
0	0	0	0	0	1.506448	0.397399	0.380528	0.250654	0.241433
0	0	0	0	0	1.991764	0.458264	0.367829	0.218994	0.168548
0	0	0	0	0	0.472648	0.487033	0.375938	0.209749	0.1188
0	0	0	0	0	1.287589	0.507687	0.353792	0.191933	0.082085
0	0	0	0	0	0.925108	0.567809	0.336011	0.188833	0.108882
0	0	0	0	0	1.104349	0.697007	0.321607	0.17953	0.198499

0	0	0	0	0	2.786431	0.588642	0.314443	0.198656	0.233452
0	0	0	0	0	0.47655	0.518799	0.288585	0.209245	0.220093
0	0	0	0	0	1.581647	0.4343	0.303648	0.202534	0.23353
0	0	0	0	0	1.567773	0.389516	0.319067	0.21083	0.212197
0	0	0	0	0	0.996507	0.390829	0.275899	0.185278	0.180598
0	0	0	0	0	1.017032	0.475429	0.275899	0.179933	0.178509
0	0	0	0	0	1.871477	0.501352	0.217895	0.231572	0.211091
0	0	0	0	0	2.470253	0.455012	0.202385	0.241144	0.171798
0	0	0	0	0	1.341824	0.420121	0.291772	0.20849	0.131149
0	0	0	0	0	1.034321	0.420473	0.341502	0.203669	0.109581
0	0	0	0	0	0.976496	0.352519	0.260625	0.241647	0.146517
0	0	0	0	0	1.011195	0.418892	0.228675	0.233241	0.212935
0	0	0	0	0	1.093973	0.474431	0.254671	0.185346	0.16189
0	0	0	0	0	1.042871	0.427153	0.26654	0.162275	0.134223
0	0	0	0	0	1.042631	0.416038	0.272784	0.188044	0.180872
0	0	0	0	0	1.130252	0.462508	0.308967	0.234612	0.167948
0	0	0	0	0	1.458928	0.598693	0.351753	0.200344	0.14563
0	0	0	0	0	2.393947	0.546046	0.3387	0.189211	0.20593
0	0	0	0	0	0.244201	0.493231	0.294765	0.15523	0.232136
0	0	0	0	0	0.122101	0.488403	0.287942	0.166883	0.208777
0	0	0	0	0	0.06105	0.550296	0.287043	0.244954	0.247716
0	0	0	0	0	0.030525	0.500505	0.238964	0.31078	0.32921
0	0	0	0	0	0.015263	0.482882	0.334482	0.348997	0.371294
0	0	0	0	0	0.007631	0.545107	0.409527	0.394472	0.367953
0	0	0	0	0	0.003816	0.583659	0.380475	0.332826	0.326801
0	0	0	0	0	0.001908	0.604031	0.310589	0.272441	0.341661
0	0	0	0	0	0.273781	0.545654	0.329126	0.323789	0.356379
0	0	0	0	0	2.680785	0.59887	0.343007	0.349643	0.289742
0	0	0	0	0	0.299435	0.7855	0.3878	0.288805	0.227983
0	0	0	0	0	0.149717	0.892741	0.486823	0.289324	0.181629
0	0	0	0	0	0.074859	0.802693	0.533547	0.295861	0.185048
0	0	0	0	0	0.037429	0.832095	0.615032	0.309918	0.167448
0	0	0	0	0	0.018715	0.896938	0.627869	0.36036	0.179706
0	0	0	0	0	0.009357	1.466703	0.544238	0.345537	0.236174
0	0	0	0	0	0	2.486459	0.444702	0.361636	0.260191
0	0	0	0	0	0	0.222351	0.540926	0.373391	0.247436
0	0	0	0	0	0	0.381524	0.568072	0.337973	0.228327
0	0	0	0	0	0	1.834158	0.540696	0.409782	0.271001
0	0	0	0	0	0	4.511765	0.606473	0.340301	0.263418
0	0	0	0	0	0	0.211529	0.528821	0.294808	0.220582
0	0	0	0	0	0	0.317294	0.423058	0.30094	0.197142
0	0	0	0	0	0	2.660506	0.439326	0.300186	0.193769
0	0	0	0	0	0	0.219663	0.530241	0.303614	0.19151
0	0	0	0	0	0	0.109831	0.507208	0.262894	0.157279
0	0	0	0	0	0	0.248735	0.466769	0.279783	0.188984
0	0	0	0	0	0	1.848064	0.387639	0.277631	0.22383
0	0	0	0	0	0	1.954258	0.404847	0.209749	0.182455

0	0	0	0	0	0	0.198615	0.397231	0.218883	0.201983
0	0	0	0	0	0	0.099308	0.525106	0.331824	0.241275
0	0	0	0	0	0	0.049654	0.637535	0.367759	0.21087
0	0	0	0	0	0	0.024827	0.570283	0.364558	0.200902
0	0	0	0	0	0	0.012413	0.666154	0.392109	0.215531
0	0	0	0	0	0	0.006207	0.761591	0.436927	0.25949
0	0	0	0	0	0	0.003103	0.721425	0.365639	0.26263
0	0	0	0	0	0	0.001552	0.568236	0.339427	0.309743
0	0	0	0	0	0	7.76E-04	0.631256	0.408528	0.339034
0	0	0	0	0	0	3.88E-04	0.751632	0.413623	0.27431
0	0	0	0	0	0	1.94E-04	0.692965	0.392109	0.288112
0	0	0	0	0	0	9.70E-05	0.557264	0.381926	0.322021
0	0	0	0	0	0	4.85E-05	0.620988	0.440037	0.337898
0	0	0	0	0	0	2.42E-05	0.813259	0.428801	0.342657
0	0	0	0	0	0	1.21E-05	1.035234	0.47052	0.376436
0	0	0	0	0	0	6.06E-06	1.129835	0.506002	0.383771
0	0	0	0	0	0	3.03E-06	1.247034	0.560504	0.339083
0	0	0	0	0	0	1.52E-06	1.304933	0.601732	0.338787
0	0	0	0	0	0	7.58E-07	1.183313	0.549263	0.314622
0	0	0	0	0	0	3.79E-07	1.124802	0.475803	0.287234
0	0	0	0	0	0	1.89E-07	1.271498	0.421644	0.260809
0	0	0	0	0	0	9.47E-08	1.057842	0.371767	0.233762
0	0	0	0	0	0	4.74E-08	0.821524	0.365381	0.230054
0	0	0	0	0	0	2.37E-08	1.021099	0.441263	0.264333
0	0	0	0	0	0	1.18E-08	0.977472	0.431013	0.335882
0	0	0	0	0	0	5.92E-09	0.691335	0.39946	0.327185
0	0	0	0	0	0	2.96E-09	0.790865	0.461617	0.313176
0	0	0	0	0	0	1.48E-09	1.025526	0.445147	0.276402
0	0	0	0	0	0	7.40E-10	1.060118	0.492881	0.307761
0	0	0	0	0	0	3.70E-10	0.889529	0.556404	0.343605
0	0	0	0	0	0	1.85E-10	0.856253	0.477135	0.289345
0	0	0	0	0	0	9.25E-11	1.052826	0.399125	0.288464
0	0	0	0	0	0	4.62E-11	0.972055	0.413854	0.33711
0	0	0	0	0	0	2.31E-11	1.018788	0.435532	0.33324
0	0	0	0	0	0	1.16E-11	0.853251	0.405805	0.326512
0	0	0	0	0	0	5.78E-12	0.709047	0.448504	0.378488
0	0	0	0	0	0	2.89E-12	0.854197	0.422701	0.334657
0	0	0	0	0	0	1.45E-12	0.978942	0.353738	0.292309
0	0	0	0	0	0	7.23E-13	0.875215	0.327127	0.215234
0	0	0	0	0	0	3.61E-13	0.745322	0.341324	0.178134
0	0	0	0	0	0	1.81E-13	0.718182	0.391069	0.168982
0	0	0	0	0	0	9.03E-14	0.810253	0.462712	0.214343
0	0	0	0	0	0	4.52E-14	0.964869	0.426007	0.275632
0	0	0	0	0	0	2.26E-14	1.323597	0.372919	0.261057
0	0	0	0	0	0	1.13E-14	0.903623	0.404336	0.290183
0	0	0	0	0	0	5.64E-15	0.614396	0.420707	0.297039
0	0	0	0	0	0	2.82E-15	0.539165	0.413451	0.303095

0	0	0	0	0	0	1.41E-15	0.603627	0.352886	0.326945
0	0	0	0	0	0	7.06E-16	0.713362	0.275992	0.290625
0	0	0	0	0	0	3.53E-16	0.780486	0.385312	0.278031
0	0	0	0	0	0	1.76E-16	0.927618	0.474543	0.300328
0	0	0	0	0	0	8.82E-17	1.079566	0.515218	0.383059
0	0	0	0	0	0	4.41E-17	0.878374	0.447071	0.363537
0	0	0	0	0	0	2.21E-17	0.783158	0.429995	0.328582
0	0	0	0	0	0	1.10E-17	0.837174	0.513403	0.296277
0	0	0	0	0	0	5.51E-18	0.788417	0.48048	0.303914
0	0	0	0	0	0	2.76E-18	0.935159	0.491914	0.342956
0	0	0	0	0	0	1.38E-18	1.189417	0.504012	0.281568
0	0	0	0	0	0	6.89E-19	1.361483	0.526198	0.24908
0	0	0	0	0	0	3.45E-19	1.42066	0.501961	0.238717
0	0	0	0	0	0	1.72E-19	1.096878	0.431613	0.190807
0	0	0	0	0	0	8.61E-20	0.82211	0.359343	0.229555
0	0	0	0	0	0	4.31E-20	0.706456	0.369628	0.280227
0	0	0	0	0	0	2.15E-20	0.646247	0.3689	0.25259
0	0	0	0	0	0	1.08E-20	0.569709	0.329872	0.27261
0	0	0	0	0	0	5.38E-21	0.457871	0.273607	0.270283
0	0	0	0	0	0	2.69E-21	0.469885	0.295115	0.213379
0	0	0	0	0	0	1.35E-21	0.481103	0.361431	0.267759
0	0	0	0	0	0	6.73E-22	0.556468	0.416686	0.278848
0	0	0	0	0	0	3.36E-22	0.655437	0.347017	0.217881
0	0	0	0	0	0	1.68E-22	0.531365	0.258399	0.242579
0	0	0	0	0	0	8.41E-23	0.630973	0.316222	0.265083
0	0	0	0	0	0	4.21E-23	0.693728	0.370931	0.249
0	0	0	0	0	0	2.10E-23	0.630878	0.335272	0.177452
0	0	0	0	0	0	1.05E-23	0.676408	0.374653	0.212788
0	0	0	0	0	0	5.26E-24	0.669339	0.417906	0.392683
0	0	0	0	0	0	2.63E-24	0.616034	0.327127	0.393075
0	0	0	0	0	0	1.31E-24	0.730233	0.417731	0.34201
0	0	0	0	0	0	6.57E-25	0.886288	0.577972	0.33652
0	0	0	0	0	0	3.29E-25	0.77022	0.493642	0.309559
0	0	0	0	0	0	1.64E-25	0.580919	0.405296	0.238795
0	0	0	0	0	0	0.234812	0.488724	0.336283	0.215011
0	0	0	0	0	0	1.593036	0.469625	0.343769	0.236369
0	0	0	0	0	0	1.431018	0.408565	0.303391	0.215792
0	0	0	0	0	0	1.609943	0.444149	0.218148	0.192356
0	0	0	0	0	0	0.964688	0.365415	0.142182	0.205203
0	0	0	0	0	0	0.733903	0.30744	0.131435	0.250973
0	0	0	0	0	0	0.861522	0.370205	0.196729	0.255313
0	0	0	0	0	0	0.82385	0.371969	0.248917	0.225426
0	0	0	0	0	0	0.577637	0.249228	0.222985	0.279925
0	0	0	0	0	0	0.510709	0.268953	0.235528	0.342059
0	0	0	0	0	0	0.666915	0.338893	0.294458	0.42135
0	0	0	0	0	0	0.823108	0.356744	0.276411	0.434759
0	0	0	0	0	0	0.677811	0.300373	0.238211	0.436054

0	0	0	0	0	0	0.556671	0.356443	0.251684	0.370709
0	0	0	0	0	0	0.569376	0.539241	0.337151	0.296456
0	0	0	0	0	0	0.511287	0.554881	0.344357	0.29391
0	0	0	0	0	0	0.668781	0.457871	0.260985	0.322592
0	0	0	0	0	0	0.84282	0.389746	0.217378	0.322878
0	0	0	0	0	0	0.854932	0.366852	0.182936	0.264374
0	0	0	0	0	0	0.790834	0.363984	0.233051	0.269061
0	0	0	0	0	0	0.673378	0.337786	0.268382	0.341661
0	0	0	0	0	0	0.662489	0.304092	0.260783	0.360774
0	0	0	0	0	0	0.655882	0.297122	0.285062	0.323164
0	0	0	0	0	0.192233	0.4933	0.243582	0.250813	0.334265
0	0	0	0	0	3.272142	0.384466	0.230248	0.211372	0.416419
0	0	0	0	0	0.192233	0.440153	0.267438	0.225928	0.466583
0	0	0	0	0	0.096116	0.628994	0.371813	0.270365	0.371081
0	0	0	0	0	0.048058	0.55411	0.392408	0.311918	0.311781
0	0	0	0	0	0.024029	0.480451	0.363117	0.277799	0.295964
0	0	0	0	0	0.012015	0.595522	0.380952	0.260661	0.280962
0	0	0	0	0	0.006007	0.673903	0.412714	0.318853	0.375951
0	0	0	0	0	0.003004	0.654071	0.426877	0.34475	0.472793
0	0	0	0	0	0.001502	0.581614	0.413056	0.348056	0.463346
0	0	0	0	0	7.51E-04	0.655479	0.405577	0.264321	0.382021
0	0	0	0	0	3.75E-04	0.687249	0.383881	0.236293	0.345558
0	0	0	0	0	1.88E-04	0.589853	0.29433	0.239058	0.374984
0	0	0	0	0	9.39E-05	0.533006	0.286829	0.225331	0.427548
0	0	0	0	0	4.69E-05	0.59949	0.41673	0.328071	0.501428
0	0	0	0	0	2.35E-05	0.600998	0.462842	0.403154	0.523761
0	0	0	0	0	1.17E-05	0.613168	0.46137	0.430474	0.517006
0	0	0	0	0	5.87E-06	0.607536	0.470863	0.435593	0.553659
0	0	0	0	0	2.93E-06	0.768177	0.437932	0.357669	0.560766
0	0	0	0	0	1.47E-06	0.984221	0.443965	0.353688	0.526797
0	0	0	0	0	7.33E-07	1.026375	0.419912	0.391397	0.515149
0	0	0	0	0	3.67E-07	1.141128	0.399219	0.355296	0.520521
0	0	0	0	0	1.83E-07	0.97445	0.390179	0.337248	0.476508
0	0	0	0	0	9.17E-08	0.777285	0.356644	0.305541	0.401326
0	0	0	0	0	4.58E-08	0.666812	0.361236	0.271859	0.343705
0	0	0	0	0	2.29E-08	0.7157	0.438719	0.296168	0.36093
0	0	0	0	0	1.15E-08	0.884126	0.512206	0.356455	0.470914
0	0	0	0	0	5.73E-09	1.029463	0.564332	0.486636	0.574233
0	0	0	0	0	2.86E-09	0.912318	0.523482	0.541077	0.584462
0	0	0	0	0	1.43E-09	0.98659	0.454148	0.483243	0.451019
0	0	0	0	0	0	1.745104	0.486281	0.415354	0.352436
0	0	0	0	0	0	0.231774	0.521423	0.354692	0.416833
0	0	0	0	0	0	0.347661	0.463547	0.315441	0.456879
0	0	0	0	0	0	1.451949	0.489677	0.360055	0.445741
0	0	0	0	0	0	1.458943	0.550545	0.368018	0.405223
0	0	0	0	0	0	1.5627	0.563846	0.336379	0.362545
0	0	0	0	0	0	1.297539	0.438295	0.29071	0.371241

0	0	0	0	0	0	0.938584	0.334625	0.347957	0.440902
0	0	0	0	0	0	0.809392	0.325981	0.408471	0.511604
0	0	0	0	0	0	0.855251	0.379468	0.402873	0.512487
0	0	0	0	0	0	1.044749	0.466188	0.394858	0.585768
0	0	0	0	0	0	0.893787	0.422708	0.323321	0.606038
0	0	0	0	0	0	0.928642	0.506853	0.287123	0.486875
0	0	0	0	0	0	1.76539	0.53099	0.366568	0.409969
0	0	0	0	0	0	0.466794	0.441517	0.406314	0.443032
0	0	0	0	0	0	2.246161	0.49207	0.444034	0.477052
0	0	0	0	0	0	0.246035	0.561507	0.45835	0.514334
0	0	0	0	0	0	0.123017	0.571763	0.316176	0.495718
0	0	0	0	0	0	0.061509	0.534	0.295685	0.487709
0	0	0	0	0	0	0.030754	0.678299	0.419071	0.468843
0	0	0	0	0	0	0.015377	0.852464	0.434081	0.496286
0	0	0	0	0	0	0.007689	0.790729	0.520489	0.52022
0	0	0	0	0	0	0.003844	0.637056	0.465883	0.383606
0	0	0	0	0	0	0.001922	0.696793	0.464457	0.414063
0	0	0	0	0	0	9.61E-04	1.229082	0.577468	0.538453
0	0	0	0	0	0	4.81E-04	1.856552	0.655252	0.61128
0	0	0	0	0	0	2.40E-04	1.326865	0.601377	0.702011
0	0	0	0	0	0	1.20E-04	1.053325	0.51037	0.62443
0	0	0	0	0	0	0	1.42066	0.521374	0.589096
0	0	0	0	0	0	0	0.260687	0.557606	0.56399
0	0	0	0	0	0	0	0.130343	0.630268	0.543805
0	0	0	0	0	0	0	0.065172	0.69642	0.636517
0	0	0	0	0	0	0	0.032586	0.795479	0.587604
0	0	0	0	0	0	0	0.016293	0.879224	0.629514
0	0	0	0	0	0	0	0.008146	0.728262	0.620821
0	0	0	0	0	0	0	0.004073	0.670067	0.670463
0	0	0	0	0	0	0	0.002037	0.746836	0.675689
0	0	0	0	0	0	0	0.001018	0.889094	0.691646
0	0	0	0	0	0	0	5.09E-04	1.073494	0.739002
0	0	0	0	0	0	0	2.55E-04	0.753964	0.676656
0	0	0	0	0	0	0	0	0.966716	0.733206
0	0	0	0	0	0	0	0	0.64329	0.636517
0	0	0	0	0	0	0	0	2.302692	0.650062
0	0	0	0	0	0	0	0	0.325031	0.885923
0	0	0	0	0	0	0	0	0.162515	0.862369
0	0	0	0	0	0	0	0	0.081258	0.929673
0	0	0	0	0	0	0	0	0.040629	0.851779
0	0	0	0	0	0	0	0	0.020314	0.869688
0	0	0	0	0	0	0	0	0.010157	0.995016
0	0	0	0	0	0	0	0	0.005079	1.193968
0	0	0	0	0	0	0	0	0.002539	1.278059
0	0	0	0	0	0	0	0	0.00127	1.341793
0	0	0	0	0	0	0	0	6.35E-04	1.212036
0	0	0	0	0	0	0	0	3.17E-04	1.676402

[illegible]

[illegible]

0.450161	0.48561	0.385397	0.396328	0.488537	0.370033	0.340227	0.467432	0.396986	0.387932
0.435215	0.381008	0.447428	0.428152	0.401814	0.38253	0.345552	0.448275	0.414533	0.425658
0.35633	0.34145	0.451477	0.457862	0.342181	0.370888	0.370181	0.399175	0.3808	0.431442
0.364955	0.355645	0.351942	0.363461	0.338044	0.397374	0.430071	0.40088	0.305157	0.355587
0.43552	0.422183	0.312028	0.342346	0.363031	0.364736	0.333508	0.368817	0.329773	0.360305
0.384199	0.412219	0.394274	0.389468	0.375698	0.275233	0.290451	0.411475	0.441506	0.38259
0.412646	0.447645	0.522642	0.431419	0.334414	0.368828	0.410913	0.45111	0.531106	0.374157
0.475961	0.395919	0.390991	0.381668	0.410395	0.507807	0.501424	0.416244	0.379704	0.375241
0.441107	0.379359	0.369341	0.524903	0.512196	0.515189	0.487615	0.494866	0.354095	0.437067
0.543252	0.470941	0.476793	0.568655	0.479855	0.443248	0.473907	0.49391	0.475045	0.438739
0.528949	0.480553	0.550916	0.473064	0.407331	0.487505	0.432659	0.401376	0.544307	0.458629
0.4802	0.4144	0.454073	0.443355	0.438756	0.598898	0.499975	0.392693	0.490914	0.480461
0.510293	0.439275	0.397528	0.51613	0.43513	0.513997	0.5758	0.471626	0.376328	0.483567
0.511744	0.515506	0.478429	0.510613	0.44884	0.429252	0.631379	0.570682	0.432288	0.479934
0.443834	0.542326	0.550761	0.549867	0.554947	0.543184	0.568318	0.590684	0.533402	0.473925
0.443648	0.432982	0.397256	0.600396	0.525838	0.49161	0.50594	0.51374	0.457484	0.569702
0.512181	0.416593	0.477512	0.635951	0.497532	0.437748	0.594403	0.647362	0.491521	0.619613
0.497019	0.552966	0.606387	0.61045	0.550524	0.561233	0.685624	0.764692	0.61557	0.487498
0.493101	0.476284	0.566216	0.6057	0.661057	0.624327	0.579342	0.58274	0.616199	0.411046
0.585418	0.478814	0.590311	0.574397	0.545	0.507946	0.537059	0.482392	0.620897	0.449949
0.624892	0.555507	0.592438	0.486817	0.480775	0.589379	0.611606	0.528786	0.713838	0.584091
0.561371	0.604982	0.476531	0.454699	0.596151	0.589296	0.504963	0.590854	0.622445	0.461267
0.4546	0.471137	0.465316	0.607541	0.706139	0.544609	0.392134	0.47961	0.488497	0.446708
0.441169	0.4054	0.550761	0.562672	0.474573	0.391523	0.42188	0.39383	0.552223	0.539555
0.469119	0.483378	0.484638	0.428734	0.39642	0.475353	0.49253	0.440299	0.544002	0.563997
0.492822	0.5517	0.484971	0.436249	0.520834	0.560063	0.466255	0.499543	0.453326	0.401169
0.418297	0.433643	0.468253	0.465017	0.475611	0.486123	0.361081	0.391829	0.379756	0.391941
0.380153	0.395533	0.467549	0.437792	0.404068	0.415079	0.437703	0.335391	0.483767	0.437067
0.472692	0.47443	0.459376	0.347095	0.36113	0.444619	0.493208	0.439214	0.465476	0.420121
0.441045	0.402646	0.407773	0.393743	0.377302	0.406957	0.356255	0.477567	0.429356	0.319762
0.363816	0.292796	0.474252	0.477405	0.452028	0.375752	0.290706	0.353434	0.39439	0.313172
0.395789	0.300123	0.441666	0.39595	0.44079	0.285003	0.297438	0.317613	0.422801	0.347415
0.401111	0.337189	0.405716	0.337412	0.342277	0.27362	0.327122	0.382066	0.364188	0.296947
0.33481	0.414919	0.375972	0.399256	0.369344	0.299078	0.29852	0.378545	0.285456	0.228087
0.366774	0.412104	0.394491	0.410216	0.385249	0.322952	0.289941	0.28263	0.303798	0.272203
0.43717	0.396858	0.350523	0.345122	0.340893	0.30827	0.326752	0.263624	0.304192	0.306371
0.344347	0.375342	0.314179	0.254567	0.336768	0.329268	0.351286	0.315571	0.260506	0.290649
0.311591	0.329973	0.271996	0.264741	0.338044	0.323313	0.304979	0.341018	0.322857	0.265487
0.316619	0.323949	0.290188	0.322118	0.259021	0.307485	0.342474	0.29905	0.37887	0.31259
0.319832	0.334594	0.338526	0.311102	0.232762	0.365332	0.352364	0.336102	0.358292	0.337969
0.287291	0.378616	0.361705	0.262076	0.29427	0.355302	0.270059	0.390482	0.323636	0.30255
0.224834	0.290497	0.305197	0.298328	0.343474	0.3105	0.287527	0.358651	0.374161	0.372151
0.252112	0.368504	0.322205	0.331183	0.305937	0.309012	0.312384	0.346865	0.384	0.400566
0.315322	0.438971	0.31924	0.268106	0.294527	0.317171	0.346132	0.367437	0.288826	0.319626
0.337722	0.281249	0.298559	0.282538	0.302653	0.288865	0.328884	0.29209	0.236424	0.362809
0.443648	0.27095	0.324131	0.292292	0.288995	0.299078	0.310287	0.262942	0.270647	0.40084
0.562024	0.334882	0.275434	0.296049	0.294998	0.329589	0.319918	0.292819	0.274067	0.31259

0.401449	0.344674	0.25153	0.31831	0.309646	0.272172	0.323941	0.37703	0.263408	0.366086
0.293141	0.35015	0.329357	0.424678	0.376887	0.241419	0.321925	0.44889	0.356955	0.441379
0.34504	0.365665	0.383074	0.432299	0.381833	0.305877	0.350944	0.488416	0.441867	0.40959
0.4159	0.351392	0.365582	0.381929	0.419549	0.453729	0.395587	0.430929	0.430585	0.457066
0.378705	0.375763	0.44378	0.514993	0.4132	0.477409	0.487816	0.423437	0.431406	0.489712
0.295742	0.386371	0.485437	0.50219	0.369395	0.397213	0.495452	0.446864	0.467194	0.496082
0.353998	0.407944	0.455564	0.360019	0.41659	0.406519	0.513691	0.481994	0.450739	0.474574
0.42814	0.334116	0.463665	0.37751	0.431299	0.506016	0.50025	0.426173	0.404979	0.500542
0.335875	0.255628	0.488715	0.470045	0.324988	0.468172	0.461186	0.37056	0.423781	0.449642
0.246826	0.27653	0.39422	0.441013	0.342325	0.32476	0.40628	0.38636	0.443071	0.432031
0.340997	0.342278	0.342057	0.437732	0.383985	0.33988	0.399231	0.384818	0.436249	0.44616
0.357552	0.328648	0.375506	0.422033	0.358542	0.430002	0.385732	0.402923	0.384948	0.486495
0.414735	0.385024	0.425868	0.403354	0.327614	0.366577	0.339084	0.352841	0.36879	0.46234
0.457735	0.441659	0.401465	0.418551	0.339419	0.322185	0.389989	0.35601	0.367115	0.387666
0.384904	0.383628	0.423955	0.493117	0.411459	0.343081	0.430364	0.375624	0.337367	0.404363
0.371802	0.461857	0.520469	0.450517	0.44097	0.39147	0.328466	0.407933	0.392077	0.457316
0.429342	0.551227	0.518451	0.406163	0.37606	0.454278	0.3507	0.480006	0.463701	0.433329
0.482845	0.512105	0.44251	0.497869	0.390078	0.472416	0.495588	0.462198	0.462249	0.3874
0.47389	0.46774	0.428549	0.521718	0.563215	0.539751	0.543027	0.415274	0.486959	0.443853
0.499203	0.53164	0.464808	0.434063	0.601588	0.516103	0.411249	0.430752	0.512735	0.680688
0.600227	0.548396	0.517876	0.394657	0.477695	0.551503	0.47203	0.546139	0.515363	0.72058
0.821947	0.586371	0.729324	0.480739	0.4668	0.708131	0.505033	0.574691	0.608803	0.487565
0.762753	0.688815	0.676776	0.636045	0.518246	0.607239	0.460493	0.660283	0.774222	0.572298
0.61344	0.52372	0.450308	0.599187	0.60868	0.486583	0.493751	0.666535	0.651279	0.688485
0.633468	0.47278	0.466399	0.506555	0.686379	0.47013	0.598446	0.592821	0.488564	0.526036
0.507044	0.471991	0.591245	0.531637	0.679467	0.488957	0.499562	0.572314	0.431759	0.45663
0.49067	0.51718	0.585585	0.587286	0.499038	0.439633	0.448275	0.595314	0.478107	0.518567
0.53658	0.559991	0.484372	0.515135	0.402912	0.464594	0.499355	0.503432	0.532067	0.56688
0.481283	0.489493	0.541033	0.452234	0.548982	0.459683	0.474946	0.423437	0.466494	0.499922
0.52279	0.458276	0.544684	0.481264	0.608591	0.461666	0.454931	0.435559	0.40764	0.436829
0.686958	0.517326	0.500214	0.525848	0.477565	0.481939	0.558434	0.535569	0.502102	0.475419
0.667379	0.481493	0.495073	0.464195	0.515602	0.580718	0.592779	0.561973	0.604758	0.537748
0.492335	0.463401	0.561029	0.428036	0.716198	0.6588	0.535935	0.452722	0.589113	0.589051
0.509713	0.548161	0.632142	0.58603	0.7098	0.571825	0.563508	0.544372	0.52204	0.689336
0.493101	0.591188	0.532779	0.606138	0.574244	0.583504	0.708838	0.620239	0.511251	0.672926
0.371539	0.620152	0.5293	0.522151	0.656402	0.678602	0.645689	0.509191	0.610485	0.527868
0.356737	0.684398	0.582741	0.562672	0.798622	0.568081	0.58727	0.426699	0.586671	0.497244
0.400266	0.707398	0.577931	0.525193	0.579165	0.486057	0.607527	0.460488	0.468216	0.580511
0.448775	0.553996	0.540578	0.528184	0.410507	0.452329	0.5758	0.560538	0.506268	0.623074
0.535888	0.48156	0.397419	0.453218	0.393399	0.534212	0.514901	0.597561	0.615481	0.541521
0.584471	0.509733	0.456374	0.568736	0.482686	0.527369	0.459927	0.496992	0.528014	0.469922
0.569268	0.551385	0.519964	0.651905	0.499861	0.39593	0.475011	0.431875	0.472649	0.547551
0.476162	0.538326	0.556453	0.519202	0.482158	0.415079	0.532135	0.45803	0.536308	0.603495
0.453009	0.576227	0.458937	0.413632	0.477891	0.502727	0.496954	0.559743	0.600143	0.43826
0.413747	0.541863	0.429485	0.422377	0.48381	0.498449	0.473583	0.527973	0.564573	0.37804
0.400547	0.614093	0.527608	0.46489	0.46961	0.479668	0.473907	0.401486	0.52509	0.540008
0.379723	0.63501	0.576861	0.462116	0.450186	0.507117	0.496886	0.437773	0.519947	0.467998

0.418121	0.586714	0.479809	0.507811	0.500893	0.489155	0.536459	0.498231	0.367571	0.348921
0.555622	0.559107	0.435384	0.499099	0.465655	0.420354	0.401586	0.386467	0.337793	0.509039
0.63126	0.500933	0.40666	0.400072	0.404453	0.438395	0.361231	0.396549	0.421077	0.48904
0.49324	0.403375	0.432071	0.425024	0.44097	0.415303	0.415652	0.447048	0.386005	0.369286
0.407869	0.368556	0.448774	0.438327	0.445553	0.344644	0.479983	0.448029	0.318987	0.373693
0.437905	0.450889	0.442389	0.360864	0.392057	0.348215	0.42142	0.474032	0.371544	0.374208
0.547573	0.549652	0.398509	0.381929	0.44127	0.365183	0.374494	0.503153	0.437676	0.375034
0.572851	0.416478	0.394329	0.472034	0.462933	0.457034	0.434314	0.496031	0.429414	0.391244
0.52406	0.356803	0.435444	0.46489	0.378547	0.467857	0.483285	0.421931	0.376328	0.476984
0.510003	0.434245	0.478167	0.364564	0.358046	0.409042	0.459362	0.415673	0.45512	0.470887
0.470307	0.41903	0.470051	0.401218	0.463628	0.410916	0.523469	0.445824	0.422341	0.374724
0.436069	0.414803	0.586425	0.496098	0.514748	0.465595	0.523833	0.443873	0.366761	0.389584
0.432117	0.487649	0.683664	0.504749	0.452952	0.4707	0.469711	0.493023	0.47123	0.467806
0.510003	0.474363	0.566698	0.414814	0.38131	0.407943	0.485878	0.562452	0.487761	0.501232
0.595528	0.47476	0.461768	0.411557	0.34873	0.417204	0.562154	0.469492	0.458483	0.427577
0.650843	0.616378	0.507095	0.482053	0.44139	0.448457	0.453815	0.334823	0.469368	0.432326
0.53229	0.528934	0.456935	0.455132	0.458788	0.464969	0.348264	0.33096	0.556745	0.460826
0.387136	0.406246	0.396061	0.482448	0.36777	0.39412	0.332944	0.379016	0.44543	0.437544
0.345883	0.464498	0.451847	0.513292	0.418238	0.417092	0.340036	0.398188	0.368942	0.429388
0.460311	0.521357	0.398837	0.411725	0.422587	0.434703	0.372692	0.31192	0.365296	0.392156
0.530692	0.530059	0.44384	0.399963	0.424257	0.35725	0.373927	0.390536	0.454129	0.405138
0.489632	0.466765	0.454694	0.435007	0.389811	0.384969	0.517475	0.479148	0.465159	0.499853
0.419824	0.456433	0.475293	0.400617	0.40589	0.469118	0.494566	0.456149	0.346591	0.459883
0.447205	0.506447	0.495073	0.47197	0.4775	0.487571	0.358587	0.463341	0.330796	0.361806
0.457992	0.484932	0.488111	0.552801	0.526714	0.42313	0.353985	0.540708	0.393259	0.359009
0.435276	0.346491	0.441124	0.494131	0.416477	0.394173	0.422053	0.469234	0.393151	0.40475
0.404051	0.362078	0.480796	0.411669	0.417158	0.421711	0.475988	0.410517	0.387276	0.404916
0.4242	0.440557	0.484904	0.461864	0.470637	0.477989	0.457235	0.393776	0.381846	0.36301
0.505679	0.496877	0.436514	0.463501	0.431945	0.394705	0.387218	0.412266	0.355424	0.403149
0.475626	0.472583	0.41593	0.436782	0.435011	0.41872	0.444621	0.471432	0.516148	0.463035
0.459601	0.400522	0.38434	0.423699	0.529795	0.47051	0.486812	0.452722	0.573359	0.413579
0.55514	0.429511	0.383338	0.470429	0.560204	0.491543	0.386421	0.348083	0.383158	0.376742
0.557153	0.421305	0.463538	0.453526	0.434657	0.415638	0.364597	0.370663	0.336328	0.45495
0.441045	0.390546	0.453392	0.357789	0.375698	0.440105	0.41947	0.474423	0.410764	0.481384
0.386591	0.445229	0.414343	0.394495	0.408165	0.47728	0.427673	0.439034	0.404924	0.378353
0.412531	0.423239	0.40755	0.474744	0.459601	0.376619	0.411643	0.327224	0.380957	0.397618
0.444643	0.384701	0.42814	0.48476	0.433594	0.371695	0.446688	0.323243	0.420218	0.437842
0.422954	0.347082	0.45544	0.436664	0.389545	0.403902	0.452577	0.449197	0.419646	0.398762
0.440613	0.38756	0.456935	0.431947	0.431945	0.431158	0.437584	0.503572	0.479351	0.368624
0.513493	0.402478	0.441064	0.502604	0.408332	0.419283	0.428666	0.414023	0.423377	0.380963
0.505966	0.436844	0.488581	0.500402	0.447741	0.451055	0.399013	0.340874	0.408475	0.457566
0.381066	0.455926	0.4987	0.461362	0.438159	0.491477	0.438121	0.479808	0.425863	0.450563
0.308438	0.42838	0.440102	0.48735	0.480118	0.5808	0.4627	0.558633	0.467896	0.403976
0.357246	0.448143	0.463538	0.526431	0.510503	0.627772	0.409792	0.380906	0.473748	0.471467
0.425927	0.490726	0.475683	0.448685	0.438756	0.452998	0.418955	0.362921	0.523853	0.465636
0.370067	0.515579	0.409616	0.359473	0.409279	0.385594	0.46862	0.430104	0.514723	0.447195
0.371749	0.520548	0.377425	0.41504	0.430772	0.33184	0.448459	0.480668	0.473748	0.425309

0.389489	0.545974	0.417637	0.46546	0.473085	0.324579	0.316022	0.396058	0.408196	0.441981
0.471034	0.557023	0.420957	0.375445	0.415514	0.400545	0.340322	0.449937	0.451231	0.507704
0.413284	0.408001	0.350376	0.290213	0.336815	0.414633	0.470483	0.494456	0.465794	0.442826
0.377636	0.351243	0.355979	0.368144	0.380578	0.410916	0.497776	0.461817	0.367673	0.432856
0.395011	0.4181	0.463982	0.434122	0.418124	0.435346	0.399668	0.379488	0.405643	0.500335
0.390863	0.496947	0.44245	0.38371	0.438636	0.486452	0.367127	0.42251	0.47589	0.459005
0.377796	0.432802	0.356276	0.352043	0.44175	0.474393	0.445714	0.526131	0.496882	0.407302
0.400322	0.334642	0.351942	0.390053	0.471795	0.446654	0.557254	0.50448	0.441746	0.416241
0.422894	0.368193	0.408833	0.361811	0.446039	0.406191	0.469647	0.463405	0.448351	0.440597
0.435581	0.426601	0.355386	0.321436	0.456047	0.437572	0.427032	0.522325	0.474915	0.478949
0.440613	0.360296	0.280934	0.347432	0.475286	0.515681	0.485078	0.522544	0.433467	0.439577
0.432541	0.381274	0.365481	0.420774	0.454992	0.482004	0.480971	0.477436	0.394983	0.3874
0.481758	0.487854	0.445843	0.411781	0.416307	0.408767	0.422398	0.499681	0.45842	0.454143
0.51437	0.514128	0.445479	0.378805	0.409781	0.378051	0.414406	0.545523	0.469304	0.547704
0.457735	0.405964	0.361756	0.405445	0.467182	0.41158	0.431246	0.514598	0.423896	0.505606
0.397351	0.359027	0.340145	0.418835	0.464387	0.484222	0.45686	0.376301	0.407751	0.580594
0.396458	0.400355	0.418322	0.411221	0.375079	0.419903	0.44341	0.327038	0.410932	0.529487
0.407469	0.423063	0.412311	0.355324	0.351357	0.351094	0.455677	0.364489	0.46143	0.4705
0.365422	0.358926	0.38976	0.364916	0.424835	0.391048	0.479325	0.44278	0.443132	0.421901
0.333361	0.344086	0.419638	0.406827	0.394422	0.39147	0.411418	0.406257	0.357152	0.41972
0.380851	0.349901	0.372258	0.391814	0.315448	0.37509	0.33126	0.402535	0.38033	0.430385
0.331388	0.318838	0.323397	0.370632	0.316753	0.376874	0.36369	0.48133	0.454872	0.343843
0.325146	0.285891	0.341291	0.391921	0.335778	0.370687	0.477359	0.548377	0.478238	0.353223
0.286511	0.243459	0.348719	0.328448	0.348002	0.405208	0.477163	0.501553	0.5256	0.436829
0.290162	0.291537	0.375661	0.303576	0.351162	0.400059	0.399286	0.437113	0.52633	0.469729
0.376197	0.447397	0.421129	0.371958	0.363132	0.442772	0.422513	0.46647	0.479155	0.449152
0.385611	0.513043	0.458122	0.447468	0.422587	0.523056	0.398195	0.44668	0.498661	0.47705
0.416133	0.563223	0.466017	0.392992	0.438994	0.430637	0.392833	0.491595	0.55401	0.491127
0.480403	0.497852	0.381498	0.326742	0.419778	0.403739	0.465746	0.543606	0.533476	0.533412
0.584471	0.448641	0.352187	0.315161	0.430947	0.452998	0.479391	0.481198	0.428247	0.521018
0.630495	0.447894	0.433133	0.320891	0.420006	0.430233	0.420214	0.41108	0.375966	0.437902
0.614084	0.434366	0.415023	0.360914	0.409948	0.334009	0.398576	0.449136	0.404262	0.427461
0.563742	0.410447	0.356474	0.409937	0.400664	0.348024	0.450175	0.501067	0.465667	0.471596
0.514516	0.425418	0.348962	0.423181	0.458226	0.504985	0.478014	0.407989	0.43123	0.468254
0.544818	0.509948	0.411804	0.464132	0.552691	0.490215	0.444743	0.411532	0.38237	0.43262
0.548205	0.479081	0.543845	0.453958	0.435781	0.358473	0.47132	0.52886	0.39412	0.484031
0.489425	0.394707	0.49521	0.463627	0.404288	0.411248	0.482093	0.560618	0.498935	0.472435
0.468197	0.403711	0.421704	0.525048	0.527592	0.503958	0.486011	0.477173	0.496063	0.456505
0.452946	0.394377	0.427206	0.570588	0.535052	0.475033	0.490234	0.397258	0.47459	0.510659
0.420472	0.418158	0.490464	0.49637	0.377924	0.400599	0.440938	0.399504	0.504111	0.558919
0.403938	0.471334	0.427731	0.424851	0.398428	0.409978	0.435322	0.438013	0.442529	0.442102
0.391138	0.437633	0.407494	0.418153	0.472117	0.440992	0.408451	0.452784	0.398834	0.409142
0.4166	0.418623	0.464173	0.424909	0.382095	0.394066	0.36799	0.451791	0.422571	0.51172
0.437109	0.479415	0.478626	0.377665	0.383669	0.383048	0.395208	0.482127	0.467194	0.543192
0.466425	0.526841	0.439442	0.375085	0.414553	0.460735	0.451775	0.463851	0.468408	0.4837
0.492544	0.485746	0.450554	0.405666	0.447376	0.495553	0.437047	0.424541	0.440785	0.524357
0.469712	0.480419	0.44633	0.424966	0.417101	0.421315	0.370079	0.413172	0.466557	0.575974

0.544818	0.50227	0.340049	0.369971	0.352579	0.336236	0.3314	0.442658	0.513728	0.521597
0.636364	0.459488	0.253675	0.297725	0.341179	0.29848	0.330559	0.432289	0.446463	0.559787
0.565137	0.350597	0.2652	0.259348	0.295255	0.314552	0.380626	0.403477	0.426966	0.593642
0.530464	0.349306	0.29138	0.263347	0.268072	0.307659	0.424362	0.503991	0.460424	0.490655
0.546233	0.35414	0.312565	0.25994	0.283408	0.271811	0.449255	0.548841	0.523272	0.443732
0.439811	0.287478	0.338099	0.238046	0.287982	0.279621	0.409009	0.493978	0.549517	0.556715
0.341194	0.261133	0.361705	0.270243	0.260523	0.33207	0.381936	0.455524	0.513515	0.58627
0.350372	0.313421	0.367254	0.32794	0.183612	0.352637	0.409177	0.501692	0.532364	0.486963
0.419765	0.424416	0.333518	0.302138	0.16788	0.387683	0.451837	0.550549	0.622262	0.534753
0.430365	0.497155	0.339906	0.286254	0.219592	0.358718	0.395587	0.457465	0.480928	0.445734
0.446329	0.506376	0.341435	0.261799	0.272893	0.34664	0.355217	0.444048	0.441085	0.425309
0.428921	0.491344	0.361255	0.292802	0.353755	0.390679	0.426974	0.480866	0.506338	0.510589
0.397798	0.520401	0.440282	0.336093	0.42966	0.441585	0.46939	0.553514	0.549671	0.541294
0.439626	0.520254	0.446879	0.353754	0.426921	0.443189	0.488151	0.668571	0.52941	0.552109
0.551539	0.453086	0.371386	0.426527	0.420006	0.466599	0.571474	0.634249	0.489502	0.605862
0.614821	0.368038	0.304318	0.399256	0.444705	0.462598	0.561519	0.536697	0.506757	0.547858
0.576297	0.40203	0.336393	0.449112	0.500068	0.484746	0.580916	0.488955	0.504736	0.473601
0.568936	0.459679	0.399219	0.491904	0.460416	0.460488	0.553263	0.466919	0.497292	0.491397
0.536426	0.413998	0.472243	0.444923	0.367061	0.39327	0.537209	0.460741	0.549902	0.609215
0.495056	0.370684	0.445904	0.430893	0.446099	0.427068	0.522597	0.550704	0.597295	0.611079
0.381551	0.355545	0.435206	0.43548	0.575061	0.520916	0.5269	0.574938	0.487226	0.479343
0.350824	0.38594	0.466782	0.446133	0.497054	0.559207	0.542799	0.493841	0.405754	0.484696
0.370015	0.531791	0.498769	0.483041	0.491559	0.636227	0.519488	0.568245	0.462627	0.577042
0.36667	0.46787	0.401026	0.474614	0.56417	0.582354	0.515258	0.625752	0.575236	0.521235
0.378866	0.331112	0.40229	0.470237	0.552071	0.453851	0.499562	0.547681	0.467833	0.464302
0.435032	0.387506	0.478232	0.43619	0.470894	0.436399	0.457859	0.506513	0.413123	0.485162
0.464921	0.458977	0.411411	0.419234	0.503449	0.448638	0.448704	0.548919	0.41879	0.450871
0.513055	0.49918	0.37072	0.431888	0.503172	0.44438	0.487414	0.517543	0.334633	0.425832
0.457478	0.45656	0.436872	0.497392	0.482356	0.497504	0.552408	0.404753	0.354439	0.537072
0.420707	0.454914	0.480138	0.469917	0.410451	0.439987	0.481235	0.362215	0.41589	0.522757
0.491016	0.422887	0.453144	0.409826	0.406554	0.409097	0.461438	0.376145	0.44768	0.409086
0.46991	0.398741	0.489387	0.47884	0.456606	0.398822	0.501977	0.370201	0.425689	0.410766
0.392849	0.444549	0.560395	0.485688	0.429777	0.412632	0.38658	0.348571	0.441506	0.384539
0.416133	0.464433	0.488581	0.414814	0.438398	0.440874	0.394937	0.438793	0.50086	0.409422
0.398358	0.465597	0.390509	0.37922	0.394098	0.448818	0.54166	0.557288	0.464588	0.429213
0.361032	0.528784	0.450185	0.450089	0.41858	0.506153	0.598014	0.522617	0.451108	0.477507
0.378759	0.554632	0.503329	0.478057	0.513754	0.485401	0.481961	0.495551	0.523926	0.470629
0.408156	0.468065	0.448896	0.381146	0.507765	0.499667	0.474686	0.581987	0.541044	0.466146
0.404335	0.434848	0.419695	0.38371	0.537818	0.503821	0.487816	0.520145	0.533997	0.561689
0.439873	0.516962	0.430248	0.462745	0.59744	0.515049	0.541357	0.489225	0.471488	0.518855
0.546548	0.532772	0.546138	0.490492	0.540149	0.523414	0.564945	0.467625	0.383631	0.480922
0.57655	0.429154	0.543235	0.460735	0.41034	0.397267	0.53796	0.485662	0.457733	0.557422
0.535197	0.408625	0.448345	0.417188	0.365495	0.397642	0.505102	0.637751	0.549671	0.541673
0.541224	0.449139	0.416897	0.456309	0.418694	0.43058	0.458924	0.618599	0.573115	0.429447
0.49178	0.48156	0.411804	0.402805	0.389811	0.373871	0.448337	0.482658	0.514296	0.408472
0.350272	0.523054	0.457497	0.342393	0.390879	0.448638	0.438181	0.407541	0.494499	0.460889
0.261409	0.470154	0.450677	0.374931	0.456979	0.556186	0.447848	0.389998	0.462186	0.429447

0.279512	0.415611	0.432366	0.415378	0.438994	0.506085	0.463586	0.493364	0.476736	0.404971
0.319879	0.422769	0.474447	0.388459	0.419949	0.424267	0.423725	0.526352	0.495995	0.463795
0.237563	0.413308	0.401575	0.40727	0.421381	0.423016	0.391811	0.520871	0.430058	0.500266
0.173299	0.381968	0.334364	0.477405	0.429894	0.40499	0.384992	0.515386	0.434116	0.505188
0.176849	0.398076	0.39422	0.528184	0.418352	0.365133	0.417585	0.482725	0.382003	0.382432
0.227282	0.430645	0.423492	0.415604	0.390398	0.344691	0.385415	0.42118	0.386958	0.375499
0.274978	0.393279	0.417182	0.380729	0.415967	0.362111	0.394721	0.45142	0.458795	0.416241
0.244305	0.392622	0.480731	0.39714	0.380996	0.391682	0.466319	0.51747	0.487026	0.501785
0.288115	0.409877	0.519387	0.407824	0.338944	0.433771	0.474946	0.437953	0.462564	0.425658
0.339186	0.399965	0.486171	0.40308	0.370669	0.391734	0.390257	0.398791	0.418448	0.408193
0.302874	0.40231	0.465444	0.408157	0.367517	0.379693	0.40806	0.438373	0.479482	0.494107
0.195222	0.381168	0.504024	0.428908	0.379015	0.440342	0.488352	0.455712	0.495927	0.485028
0.193262	0.389567	0.480401	0.375445	0.395879	0.475738	0.442987	0.455274	0.432288	0.432974
0.294505	0.407151	0.411467	0.325547	0.41659	0.471525	0.422456	0.550315	0.494702	0.443853
0.279299	0.438058	0.402841	0.452788	0.432063	0.465407	0.444379	0.517903	0.491791	0.424614
0.268244	0.489493	0.457185	0.56109	0.452213	0.461976	0.477752	0.476123	0.368993	0.387187
0.421711	0.530887	0.536287	0.489755	0.523365	0.508015	0.443168	0.432882	0.358888	0.354995
0.542393	0.472846	0.502427	0.359671	0.491155	0.544083	0.429192	0.474097	0.454749	0.418462
0.444581	0.39863	0.436157	0.327525	0.399027	0.529687	0.500595	0.539493	0.494499	0.507564
0.300991	0.422124	0.501319	0.482382	0.448168	0.502591	0.532729	0.468139	0.466621	0.506654
0.271661	0.45523	0.490262	0.505165	0.47173	0.376772	0.404175	0.472405	0.495586	0.457129
0.309624	0.392457	0.423955	0.419405	0.370108	0.352878	0.401477	0.546832	0.499072	0.482375
0.230961	0.326433	0.397746	0.461801	0.414553	0.431621	0.446262	0.500859	0.428889	0.521887
0.125887	0.317224	0.387573	0.53208	0.457789	0.431737	0.410576	0.457277	0.411886	0.454764
0.142157	0.332444	0.401026	0.565534	0.491627	0.370234	0.402686	0.469879	0.41256	0.392963
0.219423	0.335986	0.392872	0.454205	0.501513	0.421032	0.481961	0.50792	0.455183	0.461141
0.229023	0.320365	0.386404	0.409603	0.512549	0.515049	0.51362	0.456462	0.406252	0.461078
0.259533	0.309741	0.38134	0.455132	0.526422	0.552803	0.460808	0.422915	0.342313	0.38133
0.297469	0.317961	0.383074	0.516843	0.467055	0.469498	0.451652	0.481463	0.370012	0.442403
0.281091	0.307215	0.376905	0.436012	0.44115	0.48942	0.480444	0.513525	0.445067	0.492682
0.308074	0.364688	0.356425	0.360317	0.410228	0.492409	0.511492	0.457277	0.464588	0.457941
0.309852	0.337092	0.349498	0.363561	0.381728	0.411248	0.486345	0.451915	0.419761	0.440777
0.297825	0.312509	0.386245	0.352287	0.327245	0.383307	0.488419	0.529822	0.396335	0.521452
0.34628	0.24311	0.324729	0.339445	0.310489	0.42558	0.520859	0.51812	0.45382	0.549785
0.33182	0.25791	0.304801	0.338356	0.400282	0.483373	0.524561	0.429456	0.530147	0.527721
0.279597	0.309199	0.358559	0.341345	0.395285	0.474585	0.434314	0.384977	0.433172	0.514132
0.259005	0.337767	0.382233	0.348206	0.285375	0.414856	0.491854	0.450616	0.454563	0.611079
0.218904	0.327327	0.373957	0.348883	0.27469	0.427527	0.587944	0.585175	0.512877	0.525816
0.10419	0.305286	0.33962	0.34642	0.312403	0.425923	0.456985	0.570763	0.511321	0.443067
0.105216	0.346639	0.368067	0.302356	0.239349	0.361371	0.404175	0.518408	0.462501	0.45044
0.204154	0.3698	0.404331	0.294807	0.145346	0.313491	0.435738	0.421989	0.450739	0.548782
0.222587	0.319809	0.332111	0.254411	0.135913	0.272252	0.43836	0.478686	0.521101	0.536248
0.188159	0.244354	0.22762	0.216025	0.146593	0.264928	0.406003	0.515242	0.508998	0.396314
0.177791	0.283968	0.257128	0.262155	0.180407	0.248886	0.313011	0.375417	0.458483	0.439577
0.182808	0.374974	0.276504	0.243256	0.180769	0.233783	0.28681	0.346088	0.454996	0.568894
0.207858	0.391692	0.328474	0.242459	0.194937	0.238883	0.32703	0.387694	0.463701	0.527207
0.263703	0.377557	0.321017	0.254528	0.20667	0.237547	0.303136	0.40331	0.422168	0.385279

0.250994	0.342961	0.274859	0.236137	0.157543	0.218336	0.261065	0.327642	0.360531	0.342259
0.19596	0.328317	0.275928	0.20455	0.144315	0.205583	0.300996	0.308165	0.398453	0.364571
0.17695	0.351343	0.274654	0.170168	0.192019	0.231328	0.349188	0.37092	0.442529	0.448601
0.179209	0.339217	0.239335	0.247607	0.259258	0.260295	0.317649	0.399614	0.39998	0.405138
0.217314	0.385886	0.274121	0.263984	0.240104	0.275516	0.287105	0.368356	0.3694	0.423457
0.257383	0.451892	0.300078	0.228618	0.189658	0.297203	0.288754	0.436934	0.429005	0.460826
0.201369	0.411703	0.279563	0.223835	0.22463	0.362358	0.357642	0.450307	0.435181	0.35009
0.17107	0.335266	0.236358	0.239738	0.260167	0.358718	0.387058	0.422568	0.370624	0.320491
0.184139	0.328695	0.253089	0.233604	0.243441	0.305921	0.359982	0.387908	0.346881	0.398326
0.1997	0.363919	0.325697	0.207583	0.203741	0.290285	0.312027	0.401045	0.442348	0.497655
0.25799	0.284864	0.287138	0.178822	0.184575	0.304751	0.308954	0.443812	0.466876	0.474574
0.272834	0.278672	0.243019	0.117008	0.185774	0.305964	0.389295	0.496854	0.366104	0.454019
0.254197	0.356602	0.2044	0.123733	0.255328	0.335307	0.412881	0.561654	0.445734	0.440297
0.280877	0.358976	0.215676	0.203613	0.268838	0.34049	0.362635	0.628535	0.59876	0.50324
0.32747	0.284437	0.220067	0.23595	0.278552	0.329314	0.390096	0.621611	0.552223	0.519791
0.314721	0.264544	0.258865	0.235577	0.299566	0.339224	0.469261	0.528786	0.38279	0.528824
0.296582	0.344233	0.281351	0.250455	0.296673	0.362753	0.462005	0.463151	0.392023	0.5632
0.290293	0.362537	0.23824	0.231381	0.241997	0.301347	0.380521	0.490713	0.515934	0.523411
0.314675	0.34654	0.290954	0.247875	0.23065	0.326895	0.486078	0.616874	0.584744	0.496219
0.328804	0.336226	0.400478	0.354832	0.320556	0.479151	0.550391	0.521597	0.447741	0.501301
0.372857	0.380262	0.464808	0.429841	0.332494	0.45728	0.519488	0.45734	0.448779	0.555618
0.391524	0.353689	0.382338	0.340822	0.32683	0.374836	0.47651	0.509899	0.569065	0.571972
0.353543	0.352689	0.35509	0.364464	0.326645	0.403576	0.546464	0.4935	0.59592	0.532817
0.295211	0.308702	0.400259	0.395195	0.328401	0.447134	0.52209	0.422452	0.491251	0.446829
0.267622	0.352889	0.42303	0.344114	0.328447	0.465407	0.427732	0.413342	0.471359	0.481846
0.317037	0.454283	0.371386	0.295535	0.301781	0.406246	0.393318	0.525984	0.517363	0.537823
0.278661	0.515288	0.348962	0.318807	0.297621	0.346497	0.450544	0.672878	0.628411	0.503101
0.187056	0.479883	0.365329	0.358085	0.306157	0.372251	0.495929	0.631055	0.557372	0.479737
0.176613	0.433764	0.343593	0.296736	0.269242	0.411137	0.427265	0.455212	0.576137	0.440477
0.198285	0.402926	0.33734	0.231899	0.234661	0.342987	0.34909	0.453965	0.613243	0.473666
0.213931	0.341401	0.306475	0.223544	0.202596	0.323493	0.415652	0.494319	0.518438	0.474574
0.242893	0.401136	0.315439	0.192424	0.197909	0.371292	0.449684	0.438673	0.456238	0.436114
0.267539	0.427549	0.290614	0.203648	0.215932	0.339177	0.369671	0.401762	0.453573	0.458378
0.281904	0.341839	0.248044	0.225946	0.2188	0.258191	0.313414	0.452473	0.506687	0.491938
0.342521	0.294453	0.243248	0.201021	0.208492	0.25217	0.326244	0.474358	0.439826	0.532372
0.395678	0.33021	0.240661	0.22591	0.258903	0.266074	0.325137	0.499405	0.436902	0.554757
0.372857	0.348564	0.277411	0.288187	0.284704	0.24183	0.325967	0.444908	0.445977	0.474574
0.339577	0.321153	0.272731	0.3539	0.274403	0.193462	0.292839	0.467368	0.472133	0.484829
0.373914	0.300123	0.314269	0.364414	0.262906	0.205514	0.28833	0.465382	0.508367	0.491938
0.306395	0.319809	0.400039	0.2815	0.281784	0.246648	0.276476	0.417444	0.461556	0.503587
0.218275	0.314014	0.367661	0.193879	0.249537	0.25757	0.254362	0.379016	0.380852	0.514488
0.225963	0.298401	0.323075	0.211342	0.233543	0.163482	0.228536	0.38017	0.386058	0.561054
0.179344	0.281927	0.271711	0.248298	0.211276	0.120578	0.227284	0.37293	0.451415	0.562722
0.182535	0.30123	0.320469	0.194048	0.178632	0.120126	0.243694	0.289141	0.430351	0.525597
0.176042	0.302207	0.333518	0.195339	0.17465	0.166901	0.213426	0.236721	0.366255	0.460952
0.176143	0.302207	0.293089	0.238272	0.208668	0.147016	0.181014	0.247152	0.343798	0.526475
0.205409	0.34659	0.285663	0.259427	0.228364	0.117756	0.224426	0.311247	0.344808	0.514346

0.241955	0.394102	0.327176	0.200264	0.190028	0.160896	0.248956	0.233562	0.35498	0.404418
0.245997	0.393773	0.342872	0.192289	0.221796	0.187443	0.245262	0.208124	0.306697	0.370307
0.214078	0.373242	0.36761	0.250995	0.268435	0.17213	0.233058	0.148166	0.256955	0.394095
0.185784	0.38454	0.404884	0.280589	0.234474	0.158109	0.218297	0.1342	0.27464	0.445248
0.227547	0.433342	0.40928	0.273528	0.202354	0.173055	0.213355	0.169139	0.303229	0.388411
0.243089	0.460383	0.379195	0.209898	0.163583	0.183498	0.221187	0.122261	0.310192	0.315462
0.290861	0.456941	0.369545	0.184922	0.128955	0.164295	0.184165	0.113503	0.314208	0.362759
0.385719	0.535883	0.39655	0.22917	0.110208	0.126192	0.182073	0.15337	0.294016	0.419834
0.397686	0.512033	0.345617	0.240115	0.148976	0.15981	0.195532	0.173882	0.260863	0.368166
0.29358	0.438727	0.287856	0.244168	0.155518	0.205411	0.178674	0.175617	0.291456	0.279065
0.320346	0.423886	0.286463	0.285793	0.187912	0.211616	0.155878	0.191617	0.2511	0.283101
0.392794	0.414228	0.345713	0.275487	0.20611	0.191624	0.195395	0.182993	0.267133	0.309602
0.357297	0.341742	0.332158	0.240417	0.220313	0.217097	0.248918	0.178512	0.263248	0.289884
0.343952	0.332349	0.322755	0.200883	0.20322	0.257337	0.232723	0.178116	0.259991	0.30347
0.361289	0.390655	0.364068	0.162091	0.16788	0.231036	0.155099	0.209647	0.231986	0.308803
0.321283	0.404273	0.379665	0.213181	0.180637	0.209387	0.09609	0.177325	0.214212	0.341159
0.224534	0.357611	0.353414	0.180791	0.190028	0.230416	0.105931	0.21944	0.283154	0.360955
0.173499	0.335794	0.389225	0.200883	0.164661	0.224478	0.156439	0.230388	0.227483	0.262487
0.150368	0.375658	0.338811	0.161179	0.151494	0.184285	0.163365	0.214211	0.192743	0.247712
0.172299	0.41239	0.308289	0.181285	0.174195	0.142021	0.128763	0.196442	0.228181	0.330259
0.262227	0.385024	0.262121	0.176504	0.170897	0.158634	0.084928	0.1599	0.212542	0.329328
0.285085	0.3304	0.24321	0.185387	0.157293	0.179297	0.102194	0.126634	0.140524	0.274287
0.27481	0.385724	0.285369	0.182307	0.146959	0.154543	0.119629	0.140597	0.12773	0.28377
0.299829	0.435331	0.288406	0.217061	0.174066	0.12416	0.111979	0.172056	0.183288	0.317539
0.357399	0.449638	0.276957	0.226713	0.159484	0.161579	0.137196	0.228272	0.228145	0.370001
0.333409	0.385185	0.223699	0.231122	0.178993	0.199735	0.176608	0.237402	0.218831	0.312098
0.336166	0.378086	0.249629	0.270526	0.228328	0.189861	0.178411	0.157565	0.176574	0.246634
0.376143	0.401918	0.270571	0.261165	0.198939	0.115484	0.159008	0.144091	0.161679	0.245713
0.350022	0.361059	0.243515	0.20528	0.191917	0.122707	0.174519	0.167365	0.170767	0.26185
0.257261	0.299592	0.239373	0.212579	0.24715	0.160492	0.147017	0.165663	0.168069	0.260856
0.228379	0.344674	0.315664	0.264263	0.242719	0.165706	0.155659	0.136412	0.177915	0.306768
0.306259	0.39719	0.319968	0.267022	0.212657	0.176262	0.184965	0.094755	0.169866	0.291756
0.315738	0.367676	0.321154	0.229574	0.20674	0.163669	0.164191	0.088591	0.179819	0.209946
0.295565	0.266546	0.288152	0.230938	0.208738	0.172704	0.191857	0.144457	0.22172	0.188883
0.296405	0.304168	0.347165	0.279102	0.208001	0.165298	0.215783	0.146722	0.227704	0.228861
0.365474	0.380901	0.363614	0.27516	0.148455	0.141129	0.186234	0.124821	0.213394	0.271144
0.34633	0.315799	0.327964	0.239738	0.127786	0.13214	0.181146	0.13966	0.159633	0.227461
0.29778	0.293754	0.327732	0.267022	0.183016	0.15134	0.205697	0.133574	0.085017	0.217607
0.245642	0.313147	0.324499	0.231714	0.218081	0.189131	0.198274	0.095436	0.152314	0.297336
0.1722	0.359686	0.330382	0.227372	0.177225	0.192559	0.152274	0.134438	0.267455	0.285616
0.160806	0.36897	0.315935	0.257108	0.122337	0.153625	0.147904	0.168396	0.252148	0.205693
0.139989	0.363151	0.266326	0.20109	0.042279	0.123162	0.156377	0.139781	0.19577	0.206919
0.16419	0.387506	0.284025	0.218673	0.096967	0.12904	0.159385	0.096473	0.156504	0.195734
0.275484	0.473176	0.363161	0.228802	0.169868	0.174207	0.149069	0.067223	0.181401	0.212425
0.289726	0.48412	0.331784	0.20344	0.132538	0.136435	0.099255	0.121479	0.18903	0.252555
0.291912	0.441782	0.281768	0.236585	0.125285	0.114227	0.05044	0.199481	0.179392	0.222234
0.336021	0.437208	0.298775	0.226604	0.169868	0.18817	0.122624	0.242345	0.212116	0.194096

0.390808	0.474033	0.333941	0.280506	0.243175	0.225955	0.132649	0.210179	0.240075	0.205448
0.425033	0.502551	0.323764	0.229243	0.253727	0.222863	0.105848	0.149122	0.241779	0.248445
0.356635	0.398464	0.300078	0.249375	0.181627	0.180401	0.129673	0.114243	0.178243	0.220493
0.33743	0.41039	0.314808	0.206674	0.137222	0.149914	0.129467	0.142659	0.182724	0.214669
0.387409	0.404723	0.318332	0.155433	0.154617	0.173663	0.120376	0.174045	0.217501	0.18717
0.398078	0.390165	0.31589	0.198513	0.217507	0.188402	0.128822	0.230313	0.231652	0.188311
0.41859	0.372928	0.292918	0.242876	0.218081	0.191357	0.133537	0.239942	0.229655	0.235891
0.363868	0.311645	0.360754	0.273813	0.175008	0.223329	0.117825	0.201425	0.1525	0.237469
0.206776	0.329641	0.35593	0.25336	0.18564	0.227256	0.140525	0.154743	0.068386	0.18959
0.13854	0.343156	0.324407	0.216953	0.18986	0.16012	0.119802	0.133574	0.094294	0.20755
0.177219	0.333303	0.273344	0.169334	0.172058	0.105526	0.078616	0.146078	0.13491	0.227314
0.221803	0.321014	0.308422	0.1086	0.146746	0.121145	0.083764	0.149894	0.089885	0.232901
0.20169	0.331112	0.33644	0.132355	0.142139	0.145635	0.106599	0.110783	0.077908	0.191854
0.160061	0.330779	0.313371	0.166652	0.120727	0.130312	0.107994	0.15228	0.105128	0.198168
0.192913	0.341158	0.26236	0.149425	0.108419	0.072521	0.086387	0.202506	0.13213	0.214991
0.321846	0.373085	0.273957	0.16748	0.09162	0.026306	0.063732	0.128807	0.154264	0.210441
0.38069	0.40602	0.247774	0.123647	0.122741	0.056962	0.070931	0.08143	0.154978	0.180781
0.431089	0.434547	0.269192	0.131062	0.163741	0.117363	0.084372	0.091419	0.124011	0.206954
0.416425	0.37058	0.252816	0.182637	0.126389	0.078646	0.129174	0.10836	0.102394	0.229082
0.284395	0.326903	0.23632	0.151695	0.056722	0.0707	0.108636	0.111886	0.111547	0.184997
0.275062	0.341109	0.206989	0.131297	0.087135	0.095604	0.099364	0.1057	0.144419	0.167286
0.303279	0.312646	0.193749	0.111899	0.096478	0.118629	0.146742	0.10836	0.130511	0.164128
0.284137	0.245679	0.216859	0.145799	0.057069	0.106841	0.170404	0.071331	0.155258	0.176672
0.258721	0.205376	0.234896	0.164492	0.074568	0.078081	0.149346	0.084504	0.170928	0.161687
0.260063	0.269134	0.251414	0.177384	0.114742	0.08387	0.11441	0.110416	0.151882	0.149225
0.278831	0.326433	0.278941	0.210355	0.127524	0.099524	0.110937	0.088618	0.168453	0.161119
0.29257	0.385132	0.313057	0.228398	0.114289	0.093418	0.145278	0.09096	0.19502	0.173705
0.316341	0.37798	0.304318	0.215205	0.083721	0.102719	0.135407	0.114956	0.173418	0.171922
0.413168	0.443748	0.278941	0.199405	0.086206	0.169017	0.135288	0.127514	0.167589	0.189994
0.46958	0.477813	0.284025	0.232121	0.14641	0.180791	0.12029	0.117588	0.163007	0.226249
0.448398	0.461023	0.303835	0.216596	0.172026	0.167595	0.10724	0.141445	0.203379	0.260141
0.466818	0.385886	0.250481	0.164746	0.12156	0.147679	0.117112	0.147551	0.144206	0.207656
0.387463	0.336852	0.234634	0.113389	0.053859	0.10973	0.129819	0.147582	0.009153	0.157598
0.248568	0.341061	0.276422	0.116101	0.083063	0.152497	0.122162	0.129603	0.032608	0.171275
0.209885	0.299371	0.249977	0.100624	0.109453	0.187774	0.082524	0.125814	0.101157	0.18932
0.269949	0.275358	0.219163	0.136166	0.152759	0.2013	0.054027	0.152591	0.112448	0.171533
0.321565	0.271779	0.232432	0.165793	0.178436	0.187047	0.092194	0.197613	0.129309	0.192159
0.326852	0.31681	0.198473	0.132296	0.1674	0.142318	0.113447	0.219186	0.142875	0.205063
0.350272	0.300079	0.130993	0.110918	0.156888	0.076518	0.051518	0.199238	0.128022	0.207305
0.389654	0.258995	0.119851	0.12284	0.133098	0.065631	0.074977	0.208938	0.141848	0.235591
0.418942	0.28384	0.172812	0.172001	0.127874	0.124703	0.133685	0.172512	0.129045	0.207796
0.430667	0.297696	0.181165	0.179576	0.161781	0.145784	0.161687	0.129308	0.131364	0.19138
0.453136	0.294016	0.194022	0.182703	0.189254	0.167689	0.187541	0.168912	0.165005	0.229563
0.449404	0.295984	0.248623	0.205454	0.212373	0.119137	0.19979	0.16451	0.181897	0.252906
0.437722	0.332969	0.270734	0.201331	0.198424	0.117728	0.199135	0.121074	0.153551	0.227756
0.46141	0.290324	0.233214	0.208844	0.171639	0.167185	0.181874	0.106398	0.118633	0.214491
0.469382	0.301319	0.264599	0.219463	0.137401	0.124303	0.192162	0.052403	0.125663	0.196144

0.419001	0.308657	0.2749	0.250107	0.12202	0.113753	0.17478	0.064802	0.164338	0.180385
0.32847	0.298225	0.257798	0.219427	0.141416	0.124932	0.140646	0.115526	0.164148	0.212674
0.339968	0.283883	0.216895	0.198684	0.147966	0.139263	0.121038	0.127602	0.186082	0.237356
0.431391	0.287607	0.18196	0.198342	0.130449	0.124017	0.147017	0.148906	0.191152	0.195392
0.331869	0.232039	0.18562	0.189126	0.116614	0.116521	0.143032	0.142751	0.199644	0.162542
0.278959	0.252088	0.142458	0.157734	0.107945	0.140951	0.13324	0.099463	0.192031	0.158381
0.319178	0.233592	0.11736	0.16165	0.104614	0.129098	0.107379	0.103361	0.194543	0.201619
0.317362	0.241677	0.220175	0.175138	0.112483	0.133567	0.12196	0.140597	0.168517	0.195973
0.301752	0.248577	0.229132	0.096921	0.125546	0.162171	0.120376	0.147674	0.112391	0.13354
0.278873	0.267859	0.20822	0.096298	0.169065	0.216849	0.134159	0.166401	0.155165	0.14261
0.325051	0.293144	0.209489	0.167289	0.214078	0.25893	0.13511	0.185535	0.156909	0.171566
0.334713	0.262227	0.212536	0.15961	0.195994	0.239144	0.156283	0.214821	0.178275	0.252049
0.391193	0.240402	0.249629	0.206639	0.182486	0.225162	0.187608	0.218534	0.167301	0.287724
0.351578	0.260446	0.296958	0.238647	0.194189	0.223687	0.142426	0.1693	0.134021	0.261333
0.404732	0.339169	0.281226	0.160707	0.168424	0.192793	0.12593	0.193937	0.161616	0.296688
0.365267	0.318699	0.248932	0.098007	0.164343	0.14366	0.145187	0.258156	0.173061	0.302114
0.37817	0.272484	0.242219	0.129949	0.149834	0.117503	0.149315	0.21253	0.15383	0.280725
0.404846	0.247282	0.255516	0.17326	0.153532	0.117447	0.140857	0.166979	0.17926	0.288316
0.401674	0.184608	0.24635	0.200195	0.207755	0.164921	0.158286	0.192026	0.207884	0.300196
0.515542	0.285121	0.245582	0.20109	0.242225	0.171143	0.182703	0.232813	0.252887	0.359407
0.50147	0.304883	0.24363	0.200058	0.239991	0.188071	0.172343	0.224622	0.271987	0.346544
0.42802	0.295984	0.233364	0.160393	0.256385	0.203488	0.196353	0.169947	0.24121	0.292824
0.460181	0.303454	0.21446	0.176765	0.226896	0.192024	0.205172	0.115641	0.179655	0.327333
0.422717	0.294278	0.208079	0.24155	0.172899	0.140892	0.236687	0.13411	0.207533	0.370716
0.39847	0.311872	0.185754	0.202229	0.146989	0.11554	0.244305	0.220202	0.323956	0.394149
0.431996	0.329452	0.184486	0.157173	0.18986	0.152771	0.226549	0.175092	0.383368	0.370716
0.487358	0.355143	0.175219	0.195169	0.235071	0.167027	0.218009	0.172479	0.352329	0.377105
0.521598	0.292057	0.171031	0.238985	0.175724	0.151918	0.241751	0.212994	0.338883	0.39221
0.512399	0.29184	0.246234	0.295064	0.183712	0.198581	0.297049	0.26471	0.342217	0.352928
0.418355	0.343841	0.302389	0.294209	0.23176	0.229615	0.261542	0.298179	0.345626	0.312948
0.390093	0.275567	0.253206	0.26578	0.211311	0.219614	0.199066	0.301892	0.359983	0.365328
0.421475	0.324182	0.290869	0.297596	0.203082	0.194233	0.245339	0.277665	0.385688	0.462213
0.412994	0.35224	0.286042	0.244815	0.165551	0.223221	0.284413	0.264026	0.406308	0.469087
0.385176	0.308026	0.273425	0.226531	0.187176	0.294363	0.271197	0.284944	0.330052	0.442826
0.343409	0.279178	0.305197	0.299321	0.260484	0.327852	0.231347	0.249012	0.280906	0.427111
0.38719	0.361211	0.328985	0.275651	0.263862	0.329406	0.24915	0.300621	0.40349	0.468126
0.381174	0.449576	0.374472	0.274547	0.216146	0.313006	0.236161	0.347109	0.509982	0.532372
0.457735	0.46774	0.352628	0.319078	0.273016	0.312477	0.249769	0.330725	0.3808	0.470565
0.547415	0.47022	0.310332	0.259112	0.288995	0.293393	0.301737	0.340682	0.337935	0.463035
0.588617	0.51326	0.347068	0.21749	0.236343	0.299291	0.267753	0.340443	0.362331	0.514346
0.60606	0.381435	0.293646	0.256207	0.258824	0.271731	0.276147	0.370457	0.364993	0.548397
0.452248	0.268846	0.233326	0.31257	0.285123	0.261625	0.314357	0.40132	0.343798	0.46234
0.430305	0.32931	0.242371	0.313239	0.311245	0.243292	0.28253	0.314892	0.322081	0.522684
0.492335	0.35419	0.246657	0.28001	0.290138	0.184875	0.243808	0.275183	0.367419	0.547397
0.445267	0.301985	0.217758	0.245922	0.242301	0.137876	0.274381	0.274647	0.373544	0.467422
0.365786	0.292666	0.235195	0.199645	0.271998	0.154482	0.290451	0.273537	0.352574	0.455322
0.394788	0.345115	0.239941	0.224525	0.284579	0.206893	0.296445	0.216151	0.342696	0.425251

0.470968	0.328648	0.24585	0.215918	0.242111	0.21347	0.250932	0.218896	0.38983	0.437425
0.434484	0.2754	0.240775	0.173583	0.184542	0.194367	0.286178	0.255468	0.34606	0.434986
0.416483	0.312236	0.296915	0.219175	0.167177	0.171907	0.272827	0.235139	0.295174	0.41454
0.458249	0.354791	0.327964	0.24375	0.175105	0.204826	0.197209	0.1599	0.32561	0.425658
0.473491	0.327092	0.242066	0.180989	0.159045	0.226171	0.140435	0.144762	0.29888	0.38655
0.314121	0.223908	0.215353	0.122409	0.105722	0.156968	0.094219	0.182559	0.281072	0.390868
0.24059	0.258432	0.240016	0.125612	0.106777	0.173215	0.127914	0.209505	0.309083	0.374672
0.396124	0.336274	0.217362	0.193608	0.152234	0.23382	0.189896	0.240513	0.343463	0.404418
0.460892	0.35847	0.237335	0.182274	0.155953	0.213646	0.161023	0.283008	0.293974	0.400457
0.487289	0.432982	0.278652	0.204168	0.143649	0.190259	0.182736	0.298788	0.268947	0.37174
0.40724	0.417346	0.300644	0.211519	0.158012	0.182681	0.158161	0.280704	0.297929	0.403535
0.470505	0.430048	0.319013	0.227006	0.228843	0.187873	0.166103	0.282672	0.322263	0.452905
0.482097	0.356803	0.266326	0.200436	0.24838	0.186421	0.197896	0.268593	0.297756	0.519286
0.444581	0.27586	0.217974	0.153452	0.202077	0.195139	0.191958	0.242192	0.318081	0.489914
0.437783	0.258231	0.199818	0.145465	0.213012	0.208139	0.229681	0.223046	0.308684	0.378665
0.444145	0.245679	0.235045	0.181021	0.230465	0.155064	0.244076	0.29312	0.308729	0.403149
0.584471	0.310239	0.210832	0.163954	0.188952	0.101687	0.226109	0.337624	0.31587	0.468062
0.493101	0.342863	0.196927	0.144738	0.193815	0.143182	0.221332	0.24692	0.378818	0.467614
0.462382	0.31301	0.177247	0.222168	0.263344	0.189661	0.222022	0.225799	0.423723	0.505397
0.541847	0.328081	0.219958	0.220038	0.233766	0.157985	0.204858	0.255074	0.371339	0.532817
0.573103	0.33254	0.280228	0.24155	0.202562	0.23195	0.247683	0.230909	0.420104	0.517131
0.565137	0.295021	0.278859	0.276757	0.205866	0.242954	0.283115	0.256059	0.435181	0.448539
0.576887	0.28384	0.24708	0.272796	0.178928	0.233342	0.261781	0.261781	0.403105	0.451794
0.546469	0.280994	0.278155	0.27836	0.156794	0.263273	0.252409	0.229199	0.381532	0.49615
0.514882	0.374869	0.257286	0.255386	0.170093	0.26406	0.266061	0.257047	0.434707	0.566078
0.48908	0.362231	0.239865	0.236099	0.240255	0.303671	0.251087	0.334066	0.426676	0.504352
0.568438	0.38821	0.253167	0.225727	0.244089	0.296268	0.213284	0.353384	0.371595	0.440177
0.69854	0.372824	0.272404	0.194931	0.180374	0.204964	0.265058	0.427343	0.42848	0.487297
0.721257	0.380475	0.309754	0.198308	0.214754	0.264376	0.286978	0.456337	0.476541	0.61019
0.604167	0.465986	0.357615	0.244206	0.265942	0.311114	0.241865	0.463787	0.522402	0.574173
0.613165	0.454283	0.387254	0.34493	0.313699	0.301604	0.339131	0.456149	0.435063	0.486629
0.781151	0.444118	0.361004	0.394334	0.378911	0.290746	0.353985	0.416986	0.481191	0.577042
0.820317	0.50361	0.321336	0.343875	0.392808	0.320298	0.303486	0.444664	0.572221	0.564796
0.840611	0.504956	0.293517	0.250764	0.376836	0.321825	0.323069	0.465894	0.564813	0.502339
0.633757	0.461023	0.292148	0.277578	0.307788	0.311773	0.400489	0.423379	0.453758	0.613398
0.712858	0.409137	0.274285	0.329281	0.264781	0.289867	0.457797	0.415958	0.505223	0.678501
0.854633	0.386533	0.306431	0.255738	0.308539	0.289115	0.479325	0.502457	0.587343	0.688591
0.760427	0.335986	0.353316	0.291697	0.408833	0.336376	0.494498	0.568326	0.621989	0.60833
0.7235	0.460127	0.436633	0.325043	0.414045	0.384241	0.415142	0.459857	0.548747	0.619522
0.797546	0.54504	0.402675	0.310614	0.306069	0.32467	0.298997	0.40088	0.545604	0.685413
0.837059	0.515942	0.374111	0.315072	0.279999	0.345118	0.348167	0.539341	0.557765	0.597418
0.818545	0.450764	0.363967	0.340299	0.30274	0.459251	0.553887	0.685744	0.629615	0.610101
0.922431	0.589289	0.444507	0.450089	0.363232	0.47178	0.513122	0.525544	0.641453	0.57246
1.298873	0.82848	0.504371	0.476429	0.338849	0.46372	0.368957	0.496236	0.780211	0.633814
1.308783	0.836012	0.437886	0.423871	0.333664	0.473882	0.431187	0.558079	0.689337	0.683622
0.869952	0.683541	0.439262	0.364564	0.334414	0.504231	0.513477	0.668367	0.636622	0.645211
0.841387	0.615463	0.476662	0.397681	0.3987	0.510231	0.465237	0.598255	0.587848	0.595354

0.935735	0.630253	0.485637	0.504957	0.523003	0.444082	0.452269	0.632461	0.571247	0.670369
1.004385	0.558304	0.486037	0.530017	0.531417	0.499125	0.669248	0.864927	0.735761	0.86671
1.586242	0.574726	0.427323	0.414814	0.435011	0.477795	0.798496	0.758372	0.801298	0.853453
1.070423	0.562008	0.393411	0.366376	0.453261	0.470954	0.620152	0.671849	0.669993	0.652685
0.718673	0.552491	0.439022	0.404564	0.428551	0.402708	0.514901	0.687765	0.644896	0.768966
0.803057	0.606144	0.497191	0.386236	0.445857	0.545964	0.643479	0.708294	0.751794	0.803718
0.88053	0.616287	0.553949	0.486684	0.458601	0.616984	0.628869	0.646004	0.788951	0.676531
0.840301	0.693606	0.620072	0.475197	0.450308	0.482199	0.588366	0.624736	0.766659	0.783011
0.77551	0.535883	0.39067	0.400672	0.384353	0.477087	0.68987	0.631804	0.727787	0.791553
0.721021	0.57456	0.336298	0.422607	0.419321	0.506497	0.741816	0.746368	0.686792	0.719209
0.715523	0.669853	0.365734	0.350873	0.356611	0.532309	0.645111	0.761521	0.655784	0.565517
0.535965	0.706721	0.336724	0.296693	0.336202	0.486254	0.504267	0.579985	0.539008	0.537147
0.461086	0.590583	0.372053	0.280754	0.381414	0.526575	0.519993	0.562932	0.553932	0.589305
0.430124	0.467349	0.434139	0.349562	0.448351	0.585977	0.513122	0.603758	0.628134	0.736553
0.465508	0.403936	0.362257	0.312481	0.436612	0.489221	0.554824	0.583914	0.537656	0.606125
0.540136	0.393115	0.276793	0.322848	0.355822	0.398553	0.510574	0.568002	0.508507	0.544335
0.440058	0.381701	0.236846	0.356456	0.380369	0.457956	0.424535	0.455462	0.510334	0.551798
0.320674	0.450138	0.368627	0.46565	0.437623	0.422618	0.396454	0.446619	0.476541	0.504352
0.327803	0.396858	0.430894	0.479952	0.384722	0.398876	0.472288	0.531829	0.470652	0.458566
0.399872	0.290583	0.461641	0.458922	0.298484	0.355205	0.4416	0.423495	0.407918	0.457566
0.515029	0.297388	0.418322	0.389521	0.254976	0.382996	0.379894	0.395895	0.37986	0.402268
0.615005	0.424239	0.450431	0.405556	0.35009	0.290871	0.371512	0.466598	0.430937	0.46883
1.293121	0.555507	0.306343	0.394872	0.317565	0.250563	0.275407	0.368356	0.388179	0.387719
0.277754	0.706946	0.318695	0.317904	0.217113	0.276894	0.27136	0.258871	0.287981	0.350382
0	1.280125	0.382338	0.282455	0.192154	0.314242	0.266303	0.22868	0.239848	0.277576
0	0.191169	0.553013	0.318626	0.219484	0.239665	0.228499	0.217052	0.207287	0.247096
0	0.095584	0.732138	0.365721	0.226274	0.178973	0.188448	0.245492	0.216283	0.217104
0	0	1.016965	0.378909	0.210887	0.211267	0.179431	0.167301	0.174131	0.209734
0	0	0	0.674782	0.312761	0.278764	0.21389	0.13957	0.188795	0.214455
0	0	0	0.15638	0.547907	0.287532	0.218729	0.179934	0.209149	0.180022
0	0	0	0	2.258789	0.526503	0.319554	0.243034	0.250751	0.175757
0	0	0	0	0	1.921953	0.62179	0.384765	0.333459	0.248599
0	0	0	0	0	0	0.192382	1.030172	0.778118	0.456007
0	0	0	0	0	0	0	0	0.228003	1.370274
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 40 s3820066, RMIT University

0.502156	0.44134	0.39419	0.475818	0.429861	0.421093	0.589463	0.500035	0.449553	0.579158
0.415851	0.370753	0.412634	0.483708	0.49015	0.540643	0.453414	0.385828	0.441857	0.577458
0.36447	0.351066	0.408915	0.38622	0.493975	0.50112	0.408929	0.422676	0.554798	0.525941
0.345926	0.399612	0.40875	0.384279	0.43112	0.421321	0.471554	0.497811	0.576634	0.568819
0.417627	0.369078	0.432538	0.437734	0.375365	0.413588	0.537608	0.489751	0.460475	0.526659
0.357917	0.398689	0.506892	0.439573	0.494638	0.457529	0.440693	0.429114	0.436533	0.543962
0.315797	0.415836	0.450226	0.361989	0.57701	0.48263	0.37464	0.48132	0.493288	0.602142
0.387683	0.456314	0.458324	0.33505	0.397283	0.429716	0.422283	0.520302	0.527576	0.459717
0.463799	0.498015	0.465568	0.380371	0.39861	0.516302	0.432766	0.498888	0.471992	0.396637
0.381036	0.437171	0.465946	0.49748	0.51383	0.529908	0.444169	0.445967	0.562032	0.500442
0.345488	0.428604	0.439776	0.542905	0.603889	0.460324	0.435058	0.52845	0.553817	0.525153
0.423697	0.438358	0.44756	0.446825	0.454069	0.413867	0.448038	0.535212	0.505721	0.432206
0.543465	0.44785	0.482191	0.387905	0.401705	0.434856	0.441649	0.475788	0.471368	0.408903
0.466039	0.487374	0.554958	0.508764	0.481247	0.418935	0.490819	0.436874	0.508971	0.390605
0.450965	0.577055	0.562134	0.623552	0.530943	0.388903	0.549485	0.453612	0.461266	0.451599
0.558288	0.653199	0.5508	0.478021	0.491927	0.447312	0.584447	0.476044	0.36828	0.406989
0.590314	0.524726	0.557596	0.465096	0.587398	0.474122	0.523005	0.401162	0.318023	0.355057
0.4951	0.502331	0.557985	0.504119	0.545837	0.403796	0.403032	0.411179	0.488529	0.433016
0.548324	0.619461	0.485739	0.496462	0.423902	0.395614	0.461105	0.452945	0.45426	0.476678
0.620563	0.647487	0.434761	0.394446	0.400102	0.451627	0.481867	0.44063	0.31198	0.398238
0.488765	0.521908	0.511487	0.424903	0.492983	0.431695	0.421197	0.442935	0.359763	0.360122
0.422941	0.491519	0.529859	0.505569	0.42724	0.328229	0.33638	0.434485	0.407933	0.367681
0.513604	0.509902	0.4237	0.471063	0.453465	0.378098	0.379279	0.420363	0.384964	0.384138
0.488157	0.405687	0.357332	0.345789	0.509278	0.467928	0.427812	0.435591	0.393423	0.44482
0.424455	0.398038	0.453337	0.382816	0.469068	0.505522	0.362205	0.403807	0.404874	0.393187
0.459921	0.515331	0.552412	0.510931	0.440389	0.382398	0.336192	0.461765	0.46377	0.463553
0.472505	0.518821	0.432246	0.442675	0.38831	0.332432	0.50188	0.459605	0.3884	0.448767
0.438139	0.445065	0.374859	0.316257	0.417689	0.396528	0.520918	0.455804	0.339793	0.345149
0.350525	0.343167	0.387773	0.316301	0.456067	0.417917	0.3573	0.456354	0.343956	0.303144
0.326648	0.323251	0.365857	0.414623	0.425879	0.353787	0.322654	0.425456	0.379684	0.345623
0.343402	0.360997	0.309557	0.316794	0.343776	0.344526	0.350651	0.366422	0.357743	0.43973
0.400572	0.368268	0.333879	0.287851	0.343448	0.3629	0.373155	0.359375	0.318724	0.4083
0.36758	0.289916	0.331006	0.346028	0.36772	0.392779	0.39254	0.365331	0.362567	0.355832
0.326462	0.264816	0.288238	0.357833	0.366385	0.313898	0.353865	0.370566	0.377972	0.334353
0.326555	0.347821	0.286942	0.255744	0.319441	0.309429	0.349439	0.331681	0.304532	0.363367
0.314754	0.330932	0.27708	0.207804	0.29309	0.339308	0.331292	0.331268	0.310644	0.355542
0.269169	0.286509	0.256561	0.266264	0.290719	0.30431	0.324569	0.293214	0.34007	0.335555
0.243551	0.252209	0.226349	0.327683	0.298504	0.230665	0.323656	0.266279	0.275279	0.320677
0.301592	0.250509	0.214991	0.296615	0.271687	0.217217	0.283986	0.27557	0.257781	0.304391
0.360476	0.23054	0.251647	0.263362	0.265928	0.246594	0.30109	0.355821	0.313277	0.293668
0.32992	0.24606	0.281138	0.327591	0.261291	0.290608	0.294858	0.384479	0.342564	0.382278
0.407751	0.274446	0.304356	0.328925	0.259434	0.358098	0.34573	0.344055	0.365488	0.441263
0.373867	0.296467	0.317186	0.277087	0.327402	0.414035	0.414064	0.337127	0.352308	0.387151
0.291944	0.330051	0.359152	0.301346	0.336571	0.369016	0.462107	0.419184	0.399665	0.416588
0.334494	0.321522	0.360337	0.355427	0.332168	0.396582	0.419602	0.439747	0.49863	0.499563
0.37762	0.312178	0.31853	0.39778	0.395589	0.439344	0.376747	0.339642	0.485042	0.462994
0.426969	0.434631	0.407756	0.448703	0.402402	0.404453	0.396081	0.35757	0.439534	0.490872

0.500138	0.577956	0.49934	0.410157	0.332305	0.376605	0.507971	0.474193	0.453063	0.552192
0.463607	0.474076	0.496288	0.432088	0.358313	0.437685	0.521996	0.444895	0.416416	0.431397
0.400075	0.387499	0.439124	0.497004	0.493843	0.520862	0.457739	0.393005	0.449019	0.363712
0.466039	0.405853	0.445751	0.504809	0.464588	0.48546	0.454645	0.386608	0.450561	0.429209
0.493661	0.435338	0.486862	0.371794	0.368662	0.414035	0.471169	0.445371	0.521519	0.470571
0.45702	0.457306	0.52702	0.344402	0.417356	0.462886	0.52315	0.559242	0.545385	0.453903
0.488427	0.441041	0.543129	0.391935	0.488446	0.544181	0.486618	0.573171	0.553742	0.472978
0.51908	0.485582	0.569111	0.455803	0.525781	0.560583	0.399977	0.422506	0.609621	0.531211
0.48978	0.515615	0.482715	0.400705	0.450399	0.527065	0.429612	0.4017	0.561188	0.528677
0.396889	0.398689	0.434058	0.385747	0.488839	0.48021	0.501194	0.493995	0.444134	0.462622
0.343983	0.323798	0.428125	0.362835	0.435325	0.427746	0.35888	0.46487	0.412153	0.458118
0.380246	0.389353	0.42801	0.319897	0.344152	0.461259	0.292772	0.378257	0.431444	0.4375
0.40865	0.45712	0.365857	0.352012	0.396488	0.471877	0.359622	0.42854	0.460475	0.375578
0.308815	0.376486	0.361029	0.462268	0.474798	0.386899	0.456437	0.488301	0.356833	0.363564
0.335586	0.382401	0.430094	0.443574	0.388777	0.349325	0.450473	0.479575	0.372131	0.379709
0.396506	0.452062	0.473127	0.402448	0.447235	0.350775	0.3701	0.500238	0.489828	0.477062
0.498199	0.507735	0.424444	0.494771	0.619789	0.4446	0.463867	0.504178	0.56004	0.541278
0.49675	0.478094	0.421874	0.58301	0.596865	0.578284	0.51884	0.373535	0.499227	0.546889
0.497026	0.551103	0.457458	0.472215	0.500247	0.471238	0.464056	0.358301	0.521379	0.61139
0.724839	0.614173	0.474153	0.410212	0.494373	0.457034	0.505677	0.484764	0.554798	0.73798
0.761516	0.580174	0.542452	0.504809	0.626478	0.676878	0.591655	0.55577	0.558514	0.705223
0.639951	0.642039	0.627355	0.581771	0.488054	0.63636	0.583782	0.661756	0.6456	0.676994
0.651305	0.652323	0.601973	0.636641	0.442737	0.47393	0.62502	0.751773	0.784352	0.624066
0.616007	0.50075	0.52054	0.66807	0.45893	0.517438	0.657509	0.531346	0.74354	0.565191
0.588778	0.514197	0.612531	0.642671	0.610335	0.633844	0.579077	0.497408	0.742841	0.66904
0.5837	0.582818	0.656556	0.560527	0.649169	0.613518	0.502431	0.553013	0.628892	0.672144
0.543388	0.51222	0.506339	0.474592	0.439628	0.490706	0.505469	0.581325	0.499028	0.498013
0.422012	0.434218	0.454563	0.478151	0.424015	0.488441	0.530722	0.567372	0.46814	0.468806
0.418144	0.527855	0.567754	0.499181	0.610768	0.502628	0.48622	0.423412	0.490023	0.451297
0.518863	0.485847	0.592845	0.433434	0.547857	0.484602	0.46652	0.427853	0.579423	0.495598
0.523746	0.37628	0.503718	0.440703	0.446818	0.602488	0.602437	0.57832	0.646999	0.727126
0.43234	0.489308	0.576527	0.524739	0.520187	0.728906	0.749877	0.636053	0.597955	0.696953
0.48728	0.624996	0.640531	0.55105	0.536167	0.646667	0.611985	0.559397	0.656057	0.604973
0.621113	0.688089	0.597855	0.450345	0.560642	0.543879	0.557145	0.610826	0.741678	0.724852
0.64438	0.641849	0.523984	0.437615	0.519484	0.53773	0.583285	0.665005	0.618275	0.614811
0.532707	0.679825	0.703696	0.502398	0.540717	0.629132	0.584115	0.611874	0.620905	0.510574
0.616188	0.671004	0.648422	0.463586	0.494904	0.574054	0.53271	0.613626	0.685239	0.558953
0.666412	0.601618	0.557129	0.479452	0.600489	0.457034	0.491288	0.638649	0.764812	0.672546
0.558209	0.483863	0.513663	0.580289	0.606971	0.489106	0.506371	0.617594	0.642539	0.730791
0.46842	0.555906	0.512328	0.48246	0.56491	0.571229	0.585946	0.655621	0.530208	0.614195
0.485799	0.581164	0.524417	0.540874	0.623344	0.554737	0.582126	0.62465	0.569545	0.551964
0.583784	0.544756	0.440132	0.576525	0.609038	0.441905	0.557145	0.603475	0.56004	0.594177
0.499167	0.49611	0.446956	0.476983	0.49857	0.466346	0.611896	0.584925	0.619675	0.736346
0.375531	0.601877	0.495208	0.49074	0.566629	0.474959	0.547877	0.542752	0.570014	0.633798
0.442373	0.651061	0.478997	0.503292	0.569142	0.440295	0.443868	0.48509	0.466781	0.592584
0.592713	0.559661	0.41768	0.550052	0.451779	0.473223	0.469444	0.5037	0.49956	0.579483
0.516262	0.516183	0.399133	0.497955	0.407909	0.456231	0.452738	0.495397	0.514235	0.482612

0.409889	0.44122	0.382957	0.472407	0.469194	0.493186	0.491557	0.377136	0.42	0.449308
0.462015	0.390522	0.365307	0.457596	0.506747	0.478063	0.493373	0.334441	0.379987	0.504589
0.440432	0.353307	0.416948	0.453771	0.373454	0.411523	0.504016	0.419296	0.46814	0.539275
0.453702	0.395285	0.460248	0.423984	0.375365	0.44388	0.480098	0.524714	0.526443	0.461878
0.55544	0.475821	0.428068	0.471191	0.45419	0.442562	0.394951	0.42483	0.510878	0.454999
0.43538	0.437646	0.45647	0.441598	0.368861	0.40632	0.412159	0.350137	0.532355	0.4962
0.363557	0.434513	0.400974	0.327591	0.357538	0.476897	0.530722	0.415942	0.534656	0.495731
0.417225	0.376023	0.344803	0.382816	0.462489	0.483878	0.450962	0.507465	0.432526	0.359241
0.440674	0.353405	0.43213	0.505223	0.492058	0.434269	0.346354	0.421941	0.357647	0.420117
0.386827	0.401191	0.47441	0.441121	0.435209	0.451077	0.357202	0.394698	0.414225	0.504521
0.35225	0.501093	0.486796	0.317332	0.472396	0.529323	0.440693	0.433846	0.460536	0.401944
0.394107	0.471438	0.385672	0.349782	0.476831	0.405825	0.477296	0.401323	0.415373	0.403673
0.473092	0.478225	0.355276	0.432205	0.445513	0.349856	0.460042	0.409256	0.420443	0.449669
0.658743	0.57469	0.463307	0.400597	0.398291	0.405331	0.433352	0.500103	0.439361	0.475526
0.555125	0.484523	0.480298	0.386272	0.46982	0.420013	0.443328	0.559397	0.459989	0.445893
0.43234	0.4414	0.461806	0.431038	0.471012	0.442562	0.437777	0.435358	0.436706	0.44476
0.419007	0.490111	0.474475	0.454632	0.376375	0.483944	0.478727	0.409421	0.499227	0.475718
0.379824	0.434101	0.367864	0.399186	0.365152	0.438633	0.500165	0.438572	0.529709	0.47114
0.411075	0.394103	0.398323	0.492214	0.421036	0.386163	0.552409	0.465993	0.393892	0.429324
0.42463	0.456686	0.482519	0.526914	0.466885	0.455738	0.504984	0.432803	0.33485	0.39685
0.507984	0.496585	0.50828	0.467562	0.482213	0.513195	0.495196	0.439276	0.460962	0.495263
0.506572	0.402119	0.434351	0.50041	0.461565	0.461947	0.464686	0.460838	0.557981	0.490145
0.407246	0.347002	0.460311	0.508276	0.420701	0.45506	0.456685	0.393427	0.483501	0.439789
0.380456	0.421744	0.460124	0.430513	0.481633	0.514322	0.408264	0.359864	0.442731	0.535298
0.406183	0.411346	0.392537	0.357144	0.469319	0.494802	0.347027	0.444538	0.449612	0.45775
0.394651	0.374533	0.367613	0.374038	0.360062	0.40632	0.296525	0.493662	0.497569	0.363317
0.351609	0.376641	0.405228	0.475044	0.417689	0.411745	0.391686	0.549364	0.519008	0.38611
0.37066	0.480641	0.460933	0.41049	0.474355	0.369977	0.40666	0.418231	0.506059	0.423504
0.418489	0.447911	0.448225	0.323795	0.378807	0.33846	0.385649	0.35379	0.495061	0.517556
0.429794	0.368875	0.410466	0.291851	0.365349	0.457715	0.480229	0.458068	0.440172	0.456097
0.351461	0.430818	0.477182	0.399999	0.402081	0.44913	0.483511	0.48896	0.420665	0.444225
0.360778	0.477119	0.45851	0.520135	0.467819	0.371853	0.417843	0.439394	0.452586	0.435282
0.40719	0.383447	0.398593	0.417439	0.46132	0.413588	0.516062	0.501186	0.492764	0.407753
0.426208	0.355119	0.454624	0.345741	0.445809	0.458459	0.499618	0.470453	0.381454	0.427147
0.396288	0.395178	0.415936	0.367493	0.488904	0.453217	0.413111	0.405652	0.370695	0.461445
0.384161	0.409507	0.378296	0.426688	0.476195	0.389538	0.440156	0.441102	0.429459	0.488496
0.440069	0.392496	0.366208	0.336032	0.424184	0.420126	0.492565	0.455194	0.507682	0.509053
0.353883	0.414653	0.447378	0.344832	0.488381	0.485064	0.473803	0.501186	0.429799	0.39717
0.342725	0.4438	0.500362	0.431913	0.504434	0.441427	0.398187	0.480221	0.354588	0.386995
0.410453	0.385758	0.37537	0.418683	0.372952	0.345243	0.359672	0.4609	0.376968	0.507674
0.4352	0.396741	0.353375	0.373782	0.347448	0.382242	0.41502	0.480737	0.49113	0.572877
0.418489	0.42971	0.384469	0.374089	0.376526	0.461384	0.470338	0.427681	0.468944	0.513981
0.441038	0.563449	0.389831	0.394874	0.417356	0.370787	0.393342	0.374091	0.403539	0.499766
0.459036	0.509832	0.404079	0.416423	0.359818	0.343525	0.368277	0.41162	0.433495	0.609734
0.468291	0.377725	0.364957	0.416987	0.373153	0.463199	0.457739	0.522218	0.498829	0.518895
0.447323	0.370092	0.305444	0.399945	0.383096	0.486782	0.510839	0.463563	0.521169	0.387307
0.457272	0.377777	0.368015	0.468069	0.433477	0.480667	0.496009	0.42854	0.513273	0.392712

0.443042	0.461736	0.527383	0.520851	0.463846	0.453034	0.512385	0.424262	0.496379	0.441204
0.410171	0.480249	0.574499	0.435667	0.431637	0.483418	0.543998	0.447043	0.495193	0.557407
0.431687	0.43363	0.472167	0.416311	0.467445	0.427573	0.46217	0.481449	0.522569	0.530341
0.499237	0.48651	0.393603	0.423812	0.494373	0.482565	0.45998	0.449262	0.539003	0.452083
0.469519	0.519967	0.416048	0.399457	0.453767	0.464959	0.446402	0.439688	0.491652	0.477062
0.39091	0.433865	0.443531	0.353423	0.406986	0.458707	0.497436	0.445252	0.477772	0.524509
0.38294	0.37592	0.398108	0.360352	0.556874	0.518505	0.458671	0.523072	0.510469	0.467048
0.465526	0.434218	0.462556	0.423583	0.567256	0.481648	0.400848	0.557001	0.598122	0.481185
0.534056	0.616674	0.553644	0.533137	0.442561	0.522656	0.421711	0.46257	0.557221	0.553184
0.505025	0.507735	0.470062	0.498568	0.465456	0.582143	0.42758	0.462694	0.507885	0.554408
0.448986	0.34188	0.419432	0.492885	0.581605	0.507671	0.522357	0.545445	0.436591	0.475335
0.528167	0.411625	0.540877	0.543131	0.680681	0.49332	0.401557	0.450828	0.371239	0.441676
0.512031	0.456562	0.514931	0.507998	0.550037	0.466789	0.372134	0.432977	0.419225	0.493595
0.474267	0.443379	0.41403	0.410991	0.493975	0.524602	0.504638	0.458989	0.525595	0.480732
0.4352	0.420089	0.41269	0.4264	0.541899	0.541995	0.539252	0.460961	0.493878	0.465734
0.463416	0.513208	0.438828	0.45605	0.543158	0.425153	0.478662	0.458436	0.438435	0.528099
0.460808	0.473495	0.439598	0.456668	0.470447	0.335412	0.465697	0.486726	0.490023	0.539942
0.416996	0.440145	0.414478	0.444354	0.44956	0.420013	0.497776	0.527945	0.509039	0.492397
0.349346	0.394855	0.430907	0.450528	0.499307	0.492246	0.472902	0.426881	0.447306	0.465734
0.358568	0.420431	0.456285	0.482001	0.513484	0.402431	0.428856	0.356452	0.477456	0.535078
0.449418	0.447729	0.476084	0.422782	0.512861	0.401124	0.45836	0.53353	0.557221	0.483457
0.442677	0.452737	0.401463	0.382347	0.552077	0.473737	0.563197	0.560483	0.498829	0.423958
0.421375	0.45936	0.466892	0.456668	0.483957	0.554505	0.587534	0.436874	0.462302	0.522796
0.45564	0.553188	0.533451	0.464151	0.452561	0.508436	0.493305	0.477068	0.45438	0.503634
0.51139	0.515047	0.43248	0.462456	0.471263	0.448766	0.510558	0.574132	0.470683	0.414529
0.493935	0.374892	0.41269	0.531885	0.461074	0.466852	0.545667	0.521294	0.495786	0.479893
0.479664	0.391801	0.443112	0.490005	0.491268	0.517224	0.499823	0.426368	0.53257	0.539571
0.537144	0.51775	0.493795	0.455556	0.559254	0.539894	0.482984	0.504792	0.559353	0.490806
0.562755	0.529537	0.469744	0.438267	0.451899	0.498391	0.508739	0.60528	0.516166	0.453356
0.455514	0.414878	0.502619	0.448461	0.453344	0.580086	0.509997	0.478609	0.405623	0.464424
0.37397	0.432222	0.509462	0.429699	0.547183	0.5228	0.433411	0.427052	0.434181	0.491336
0.447508	0.470542	0.459813	0.427034	0.538877	0.432571	0.430602	0.446027	0.544426	0.557484
0.486203	0.46869	0.49568	0.428133	0.493512	0.475088	0.516346	0.510293	0.508088	0.582006
0.411527	0.432984	0.515072	0.443814	0.498704	0.509272	0.498185	0.545895	0.469192	0.540312
0.452456	0.434572	0.488917	0.57498	0.590779	0.451688	0.467598	0.515373	0.491	0.573918
0.538887	0.452184	0.458634	0.529466	0.555803	0.460075	0.555508	0.598615	0.626837	0.708161
0.466489	0.466402	0.489582	0.447673	0.515776	0.489505	0.592755	0.542454	0.681179	0.765118
0.445728	0.551797	0.534631	0.46497	0.536094	0.488042	0.556598	0.491537	0.564342	0.677502
0.555046	0.560448	0.503374	0.48187	0.486619	0.473994	0.637331	0.557541	0.546866	0.721237
0.510607	0.501368	0.511557	0.554754	0.515637	0.484076	0.659086	0.659799	0.625324	0.638887
0.442616	0.489575	0.53323	0.61501	0.637952	0.576733	0.568613	0.660386	0.61151	0.469121
0.510109	0.509972	0.532128	0.585915	0.671015	0.649354	0.519985	0.543797	0.54017	0.439966
0.555993	0.551411	0.645267	0.581442	0.476894	0.574458	0.562406	0.586819	0.57592	0.491667
0.55805	0.451449	0.580365	0.527351	0.461688	0.558704	0.626849	0.605108	0.593557	0.572558
0.540636	0.417419	0.553722	0.481084	0.556262	0.616096	0.593858	0.603218	0.501225	0.554255
0.62148	0.503918	0.604307	0.518706	0.578778	0.585704	0.513654	0.556693	0.490739	0.598311
0.604998	0.573066	0.550264	0.495311	0.557257	0.625472	0.526992	0.586572	0.4798	0.639539

0.504955	0.518607	0.454809	0.431504	0.577331	0.74878	0.632848	0.639673	0.536607	0.678521
0.538204	0.499038	0.442992	0.430048	0.587563	0.561526	0.586196	0.543722	0.567596	0.586603
0.548867	0.583067	0.531614	0.546692	0.618817	0.423261	0.509577	0.510431	0.564574	0.588008
0.494963	0.55041	0.563236	0.560606	0.612157	0.436681	0.5521	0.589385	0.661719	0.625237
0.46559	0.528147	0.501866	0.47382	0.659324	0.509202	0.499481	0.600314	0.592732	0.563623
0.489171	0.539999	0.553876	0.542905	0.595607	0.560427	0.532489	0.460468	0.45787	0.561593
0.497508	0.541805	0.591665	0.566537	0.569064	0.519789	0.598813	0.448301	0.456302	0.577781
0.536465	0.486444	0.48429	0.581689	0.59821	0.507949	0.574585	0.507671	0.489893	0.463553
0.551907	0.449676	0.506823	0.606372	0.579261	0.543426	0.560514	0.498821	0.52616	0.422372
0.509258	0.540299	0.559312	0.497819	0.539244	0.552189	0.469891	0.433266	0.51748	0.405844
0.573718	0.603439	0.528692	0.447249	0.476322	0.52663	0.46098	0.473748	0.574021	0.457382
0.518139	0.491855	0.510718	0.496937	0.456371	0.501326	0.569255	0.568716	0.560576	0.476614
0.409438	0.431344	0.541851	0.481804	0.504434	0.595714	0.554887	0.57598	0.490218	0.486657
0.480658	0.51597	0.482191	0.419988	0.52771	0.528885	0.452861	0.535359	0.485493	0.481768
0.540483	0.545591	0.455608	0.478606	0.560024	0.410299	0.402048	0.561416	0.496644	0.493728
0.467196	0.523134	0.490581	0.496462	0.508182	0.477545	0.442308	0.52094	0.587978	0.553796
0.495169	0.56163	0.513944	0.443814	0.480668	0.55847	0.529183	0.478352	0.655104	0.640005
0.600689	0.564481	0.569991	0.511421	0.50166	0.516089	0.568934	0.483461	0.520889	0.537429
0.632167	0.491922	0.500908	0.574817	0.545539	0.497915	0.630346	0.557233	0.467645	0.528749
0.52316	0.40934	0.433473	0.573278	0.586742	0.568903	0.628502	0.536386	0.526655	0.529689
0.473483	0.508852	0.515213	0.616169	0.609643	0.621571	0.55295	0.487973	0.589121	0.534712
0.536389	0.579269	0.553028	0.54366	0.499777	0.466283	0.513513	0.439394	0.570797	0.594261
0.530096	0.492729	0.518899	0.411715	0.448306	0.507185	0.580146	0.471337	0.594549	0.55733
0.501598	0.416231	0.475504	0.429235	0.510584	0.537283	0.565419	0.542156	0.591744	0.514679
0.438741	0.422202	0.584154	0.524595	0.524216	0.456602	0.406219	0.518253	0.534079	0.48476
0.467196	0.443259	0.535591	0.497615	0.44962	0.385114	0.370963	0.436524	0.416855	0.474059
0.472309	0.464315	0.427087	0.376601	0.442267	0.385796	0.385543	0.47515	0.43116	0.460457
0.400241	0.408064	0.409579	0.404363	0.448784	0.455429	0.407433	0.446325	0.397557	0.426519
0.383365	0.404696	0.456347	0.440465	0.431006	0.403851	0.418693	0.363846	0.34187	0.439613
0.46495	0.460046	0.468982	0.389703	0.422046	0.351792	0.404897	0.38666	0.428555	0.425265
0.486943	0.485516	0.39403	0.383338	0.499508	0.340441	0.46286	0.423922	0.447306	0.415029
0.444017	0.45936	0.398	0.426746	0.521102	0.421492	0.463174	0.428025	0.440056	0.459594
0.423639	0.37876	0.43948	0.455248	0.450938	0.532622	0.479314	0.414663	0.500425	0.54165
0.390317	0.389246	0.494064	0.453342	0.419471	0.512773	0.528744	0.443646	0.501626	0.505068
0.376156	0.355757	0.434761	0.377992	0.404392	0.429716	0.568053	0.523857	0.469627	0.407535
0.455765	0.347339	0.397354	0.39654	0.449142	0.441905	0.533596	0.494596	0.441392	0.429209
0.492637	0.491989	0.477377	0.461893	0.525282	0.47438	0.409096	0.402672	0.498895	0.526731
0.541017	0.539548	0.515283	0.462331	0.436426	0.451932	0.397106	0.396292	0.525242	0.509813
0.537901	0.460984	0.566958	0.454632	0.43573	0.504487	0.452064	0.449502	0.447483	0.501594
0.45047	0.448519	0.585646	0.432965	0.476894	0.613872	0.543846	0.580429	0.45522	0.517837
0.417283	0.503227	0.508141	0.508346	0.546136	0.515523	0.478467	0.514255	0.486653	0.459347
0.454201	0.562974	0.493727	0.559116	0.638229	0.493724	0.503257	0.495732	0.509787	0.52846
0.460365	0.500065	0.499885	0.475173	0.577974	0.500505	0.519341	0.483591	0.461144	0.535738
0.464374	0.584562	0.60805	0.490473	0.614337	0.475733	0.571024	0.489026	0.497967	0.557484
0.502226	0.647584	0.615901	0.563047	0.553442	0.460947	0.510348	0.558313	0.534439	0.564406
0.641294	0.594919	0.504544	0.545401	0.500448	0.456787	0.527284	0.598275	0.510537	0.577862
0.553395	0.554662	0.458758	0.456297	0.438053	0.529689	0.569817	0.554236	0.567052	0.565427

0.462142	0.536782	0.420169	0.482854	0.505793	0.647816	0.547037	0.448121	0.538785	0.48646
0.456832	0.489041	0.449012	0.522071	0.548082	0.623018	0.519627	0.449141	0.44081	0.451781
0.476365	0.427096	0.536703	0.516359	0.415915	0.497576	0.587199	0.470895	0.468573	0.553261
0.456392	0.415498	0.473768	0.497276	0.456007	0.488374	0.62887	0.538966	0.531567	0.629405
0.504604	0.446759	0.405228	0.529539	0.468069	0.464455	0.49798	0.524	0.534656	0.505547
0.455514	0.424729	0.397085	0.521784	0.49252	0.507949	0.434528	0.447521	0.526513	0.478282
0.422186	0.405963	0.481995	0.402066	0.495368	0.513476	0.466646	0.456231	0.572288	0.548473
0.487482	0.467353	0.534114	0.40999	0.474291	0.48355	0.509787	0.492532	0.597955	0.582333
0.44874	0.461673	0.570071	0.420671	0.457831	0.469198	0.526483	0.551489	0.536896	0.449669
0.418029	0.535442	0.52702	0.397133	0.470698	0.465652	0.433529	0.492997	0.476698	0.48705
0.442433	0.539323	0.402279	0.371794	0.432211	0.524241	0.412495	0.523571	0.462241	0.645073
0.419929	0.424153	0.367261	0.475044	0.497701	0.594694	0.458174	0.573732	0.522289	0.507399
0.3318	0.443018	0.388827	0.519134	0.538216	0.499754	0.516133	0.498484	0.440578	0.406498
0.384161	0.48598	0.40693	0.476336	0.461504	0.417014	0.497096	0.420814	0.374568	0.430475
0.486539	0.430118	0.37079	0.395841	0.430033	0.457096	0.45687	0.480996	0.479927	0.50343
0.447692	0.355413	0.372464	0.402448	0.514455	0.520361	0.455695	0.514674	0.581747	0.498417
0.384427	0.432398	0.411298	0.396056	0.435556	0.42931	0.513513	0.436115	0.444192	0.449127
0.448986	0.526615	0.478802	0.426919	0.396912	0.464204	0.549561	0.415386	0.432298	0.448466
0.510891	0.467862	0.469808	0.428481	0.483892	0.497576	0.53716	0.451009	0.482733	0.479957
0.491002	0.446335	0.51016	0.436788	0.52209	0.477285	0.562406	0.494062	0.462608	0.488299
0.469713	0.465958	0.576445	0.487409	0.495036	0.538923	0.508669	0.485613	0.466226	0.526731
0.484726	0.431285	0.48265	0.485158	0.443503	0.44358	0.48695	0.461641	0.538494	0.580295
0.469066	0.428895	0.419545	0.455803	0.381815	0.371548	0.480229	0.519382	0.536389	0.541873
0.459416	0.481297	0.474346	0.475625	0.380691	0.388375	0.480425	0.514604	0.576952	0.528821
0.506784	0.486378	0.496085	0.47036	0.466014	0.503178	0.424348	0.437049	0.603749	0.541203
0.55175	0.461924	0.476988	0.514589	0.524216	0.554892	0.40677	0.438631	0.509175	0.499834
0.403007	0.406791	0.430384	0.571663	0.459541	0.44358	0.478467	0.494529	0.434239	0.427376
0.360929	0.457679	0.438887	0.48721	0.456736	0.425556	0.466329	0.455621	0.419612	0.417537
0.49993	0.556452	0.525283	0.416029	0.467134	0.487246	0.414907	0.430263	0.499759	0.491204
0.548169	0.524581	0.523121	0.396163	0.408616	0.501805	0.478467	0.464621	0.485107	0.538093
0.416881	0.437112	0.471081	0.378611	0.375416	0.501531	0.468297	0.466556	0.410579	0.521089
0.4082	0.406846	0.466829	0.46579	0.452983	0.460386	0.445858	0.413277	0.462241	0.491402
0.509258	0.473109	0.489515	0.455433	0.520679	0.407146	0.451941	0.41952	0.532785	0.49808
0.506079	0.535145	0.447197	0.40557	0.49371	0.452727	0.502431	0.503019	0.478025	0.540906
0.43353	0.463684	0.491182	0.440823	0.507361	0.56255	0.54143	0.472858	0.412643	0.535371
0.488832	0.445669	0.568232	0.544795	0.554811	0.616275	0.510207	0.48496	0.429742	0.453964
0.590998	0.480249	0.570391	0.611994	0.537191	0.486253	0.472388	0.619014	0.600381	0.488299
0.513175	0.524798	0.592255	0.579632	0.550037	0.433038	0.441051	0.584351	0.628981	0.529906
0.438139	0.586564	0.638182	0.583755	0.663904	0.626293	0.587534	0.567057	0.535811	0.576732
0.531735	0.62591	0.581021	0.556307	0.645022	0.756721	0.662057	0.564541	0.543836	0.581517
0.617187	0.576646	0.511138	0.51835	0.52379	0.526412	0.574504	0.602105	0.483373	0.533907
0.578763	0.548033	0.472679	0.470616	0.473848	0.43053	0.539103	0.622405	0.541047	0.597126
0.404509	0.566152	0.493526	0.440465	0.611028	0.551574	0.574017	0.502203	0.541926	0.628586
0.459668	0.592794	0.570792	0.561628	0.598378	0.590806	0.564386	0.419408	0.405516	0.56527
0.560755	0.486577	0.532128	0.619665	0.520468	0.475992	0.51663	0.497475	0.421886	0.578834
0.502575	0.435338	0.399566	0.523007	0.53573	0.555822	0.566455	0.584515	0.588794	0.622539
0.425798	0.489442	0.405064	0.452851	0.571591	0.573245	0.560514	0.506024	0.636026	0.558875

0.40663	0.521188	0.457705	0.468641	0.49971	0.438573	0.481014	0.485744	0.515062	0.521942
0.43353	0.41308	0.519398	0.532474	0.403961	0.407753	0.537458	0.473811	0.433381	0.617195
0.397327	0.387975	0.498388	0.523223	0.416912	0.44442	0.558239	0.454402	0.452287	0.613229
0.41608	0.392763	0.41515	0.525173	0.425426	0.491576	0.491758	0.449382	0.547459	0.520735
0.517849	0.455572	0.433122	0.527787	0.485189	0.457591	0.460917	0.458375	0.505721	0.4719
0.515398	0.475109	0.487656	0.449737	0.409052	0.415663	0.60426	0.475469	0.521169	0.499699
0.398205	0.379693	0.456409	0.46277	0.444212	0.479038	0.579735	0.531564	0.58239	0.572637
0.423173	0.407565	0.458448	0.501574	0.634459	0.581648	0.439858	0.528811	0.545237	0.454816
0.491887	0.488373	0.479647	0.483182	0.574372	0.563339	0.463489	0.490345	0.526231	0.432322
0.472375	0.45911	0.494669	0.364083	0.407746	0.517722	0.539327	0.454463	0.584973	0.540387
0.469325	0.439966	0.515142	0.390234	0.459786	0.540119	0.564307	0.478996	0.555327	0.534858
0.466681	0.402721	0.533746	0.537733	0.561647	0.551958	0.504154	0.502747	0.444485	0.492132
0.467196	0.42026	0.469681	0.496326	0.502673	0.495544	0.417616	0.55531	0.514029	0.570645
0.450903	0.431461	0.377319	0.37542	0.420085	0.481844	0.439203	0.607698	0.625413	0.613053
0.416423	0.389671	0.372718	0.435903	0.390914	0.505799	0.481145	0.497072	0.511288	0.532448
0.401124	0.382036	0.464939	0.523656	0.414478	0.423261	0.509228	0.463874	0.395668	0.439495
0.471009	0.479333	0.518188	0.466232	0.447592	0.356623	0.494588	0.487447	0.42	0.411596
0.480791	0.566951	0.458882	0.394499	0.490479	0.431636	0.46817	0.492665	0.474244	0.431917
0.471204	0.561946	0.480233	0.500889	0.545315	0.535428	0.453906	0.496535	0.513548	0.425549
0.478606	0.465199	0.509323	0.537063	0.467508	0.430472	0.442607	0.395335	0.418894	0.406498
0.466553	0.433983	0.489382	0.479778	0.417134	0.343335	0.431011	0.331589	0.389999	0.431109
0.557178	0.501162	0.395367	0.397241	0.390288	0.328643	0.475934	0.425911	0.501025	0.453842
0.511461	0.476794	0.377422	0.388328	0.412168	0.3629	0.496892	0.472287	0.552839	0.478411
0.433768	0.489709	0.462806	0.469978	0.458319	0.459142	0.4395	0.355095	0.458414	0.509536
0.496199	0.601964	0.552489	0.498568	0.419081	0.496762	0.411433	0.389218	0.468635	0.515239
0.567188	0.567271	0.4777	0.490205	0.419081	0.465967	0.466646	0.514325	0.519704	0.450452
0.59452	0.482282	0.474667	0.568933	0.464217	0.467105	0.536936	0.514325	0.511083	0.434874
0.515758	0.456996	0.493056	0.498772	0.442796	0.472518	0.467154	0.438044	0.498364	0.452144
0.491206	0.505302	0.500089	0.465096	0.437239	0.505039	0.363103	0.40397	0.566121	0.493129
0.508337	0.545896	0.576201	0.480757	0.406824	0.448948	0.368075	0.404566	0.495786	0.488562
0.506291	0.434395	0.548889	0.54578	0.414313	0.526339	0.416373	0.467684	0.456603	0.428349
0.511461	0.510603	0.582585	0.483314	0.441092	0.550806	0.472709	0.479575	0.490348	0.401566
0.595816	0.625636	0.608574	0.336501	0.424522	0.44992	0.4633	0.427796	0.515751	0.403673
0.598507	0.523784	0.529786	0.387062	0.49252	0.447312	0.48167	0.424206	0.436936	0.43319
0.502156	0.411346	0.53537	0.521712	0.514177	0.572115	0.569897	0.496602	0.385169	0.512935
0.455013	0.397119	0.534114	0.543433	0.483569	0.6037	0.548412	0.517479	0.411827	0.517063
0.468162	0.44858	0.463057	0.470935	0.555574	0.473608	0.447492	0.532582	0.410146	0.493728
0.514895	0.491317	0.41785	0.371439	0.563431	0.43976	0.503395	0.56321	0.490218	0.515379
0.488494	0.451633	0.44031	0.378301	0.536533	0.580168	0.584613	0.551565	0.559277	0.518401
0.431095	0.470798	0.545696	0.52837	0.653355	0.623018	0.535375	0.561416	0.532857	0.538019
0.45809	0.481363	0.517336	0.587249	0.674213	0.474187	0.525901	0.615562	0.515889	0.633982
0.608994	0.584728	0.457829	0.465474	0.540791	0.419502	0.548795	0.611088	0.570171	0.670039
0.575696	0.510463	0.484619	0.385537	0.501054	0.496356	0.560278	0.524643	0.571189	0.58652
0.396999	0.514551	0.472551	0.393964	0.560796	0.512492	0.592755	0.546196	0.477266	0.490343
0.446218	0.585979	0.520612	0.545932	0.555727	0.463262	0.557691	0.564854	0.41917	0.448046
0.495787	0.534403	0.478802	0.542302	0.517801	0.43982	0.597955	0.619459	0.513411	0.534419
0.421606	0.474721	0.394511	0.412552	0.484994	0.432045	0.544604	0.583121	0.595294	0.550898

0.380773	0.527417	0.421248	0.420728	0.515916	0.547138	0.522284	0.491338	0.613753	0.474441
0.408313	0.52822	0.514226	0.508625	0.570879	0.615472	0.569897	0.486791	0.532068	0.548473
0.458342	0.522196	0.460622	0.5291	0.531882	0.456725	0.538728	0.448541	0.496247	0.651828
0.485464	0.488574	0.391686	0.462394	0.468381	0.416845	0.46817	0.443409	0.526443	0.558334
0.401014	0.455572	0.384208	0.374805	0.450399	0.455306	0.490886	0.454646	0.581666	0.470634
0.379141	0.508712	0.446052	0.376755	0.532822	0.52772	0.515211	0.476428	0.516995	0.461013
0.445177	0.480183	0.481211	0.48187	0.450638	0.44095	0.519627	0.539706	0.534656	0.531284
0.498545	0.41224	0.430733	0.518706	0.393692	0.434915	0.517984	0.533895	0.562878	0.46374
0.402231	0.415329	0.384731	0.491275	0.397813	0.463011	0.52794	0.416834	0.494009	0.394299
0.372157	0.456624	0.385463	0.424099	0.376931	0.496017	0.491758	0.381229	0.434983	0.454877
0.420565	0.416457	0.407315	0.357144	0.352871	0.419956	0.441051	0.40636	0.498895	0.617903
0.430799	0.373047	0.407646	0.346844	0.354453	0.380943	0.420456	0.438455	0.494535	0.581272
0.391558	0.350871	0.383217	0.385222	0.379569	0.382867	0.351671	0.476748	0.418618	0.401836
0.421722	0.344123	0.379896	0.38115	0.3483	0.342812	0.300614	0.445848	0.397714	0.406117
0.397437	0.387816	0.368216	0.317108	0.279863	0.322521	0.325713	0.453977	0.49296	0.51608
0.362342	0.390362	0.384208	0.280865	0.257816	0.337004	0.300744	0.421828	0.512725	0.487379
0.380773	0.329958	0.346045	0.282601	0.271449	0.30024	0.285737	0.383238	0.358608	0.389451
0.398644	0.320207	0.36093	0.345119	0.33588	0.307278	0.359127	0.396878	0.351504	0.425208
0.395523	0.370905	0.422672	0.342734	0.341672	0.398685	0.392914	0.46288	0.420055	0.493195
0.366711	0.365646	0.446052	0.33636	0.365349	0.453585	0.374588	0.500847	0.468944	0.542916
0.363456	0.36349	0.422102	0.374908	0.406445	0.405386	0.399814	0.5037	0.413842	0.499563
0.366099	0.344458	0.436289	0.408659	0.493578	0.368461	0.406881	0.479833	0.373472	0.490409
0.379509	0.355806	0.44515	0.40546	0.481633	0.388428	0.390036	0.491139	0.486266	0.504453
0.350328	0.382297	0.393976	0.349058	0.456189	0.483615	0.458982	0.54447	0.599125	0.468869
0.359571	0.411234	0.40726	0.345789	0.434226	0.452666	0.553104	0.492598	0.435671	0.525439
0.316661	0.36923	0.461931	0.40783	0.470384	0.42688	0.539702	0.468123	0.428498	0.585696
0.283516	0.341262	0.515072	0.416142	0.487336	0.415719	0.470018	0.475788	0.542586	0.534858
0.31182	0.390415	0.426972	0.362089	0.504162	0.442502	0.49696	0.498753	0.587083	0.506575
0.289116	0.455139	0.394778	0.410379	0.534056	0.575919	0.512808	0.428197	0.508835	0.589999
0.296263	0.440443	0.399458	0.456235	0.410306	0.466662	0.510628	0.434892	0.481009	0.690512
0.349739	0.464694	0.393496	0.43987	0.435383	0.393152	0.530282	0.523215	0.549171	0.614195
0.336156	0.438953	0.356058	0.40601	0.579423	0.479298	0.630993	0.600399	0.573075	0.548776
0.301285	0.427907	0.393923	0.429641	0.554126	0.455861	0.5813	0.53749	0.472429	0.506506
0.315117	0.463433	0.462806	0.483708	0.47227	0.428151	0.507484	0.419184	0.462425	0.539423
0.393075	0.543997	0.482257	0.506331	0.43365	0.512211	0.516986	0.483461	0.526443	0.556251
0.43832	0.501162	0.416441	0.423812	0.414589	0.466725	0.516488	0.522076	0.570405	0.483522
0.420912	0.403927	0.371449	0.425133	0.461381	0.427227	0.576703	0.548834	0.52299	0.481768
0.361938	0.394909	0.446473	0.452974	0.472333	0.474058	0.524162	0.486398	0.511493	0.512378
0.376888	0.461235	0.509323	0.424214	0.397018	0.557378	0.455757	0.444478	0.555705	0.560115
0.394869	0.507387	0.481146	0.400434	0.396912	0.521579	0.466266	0.508084	0.565966	0.534858
0.344177	0.42756	0.426914	0.428249	0.408779	0.480015	0.524886	0.560017	0.545903	0.507124
0.343789	0.410621	0.455854	0.461142	0.460951	0.529835	0.545667	0.509118	0.552914	0.463491
0.357367	0.487175	0.531468	0.525825	0.488381	0.60318	0.456128	0.471907	0.619062	0.477191
0.38967	0.565595	0.47544	0.506193	0.442914	0.470855	0.441769	0.470705	0.570954	0.527739
0.412661	0.445367	0.365657	0.41925	0.432786	0.44442	0.497844	0.532582	0.537912	0.556328
0.389455	0.388822	0.405283	0.467055	0.555498	0.54935	0.525103	0.546647	0.56713	0.537208
0.351806	0.437409	0.523408	0.456482	0.523506	0.564209	0.434057	0.528666	0.592897	0.525368

0.341471	0.45329	0.516132	0.456544	0.480476	0.524169	0.501537	0.55785	0.604341	0.562685
0.322063	0.401955	0.485211	0.449615	0.459236	0.626841	0.629239	0.634116	0.489633	0.526516
0.349641	0.424613	0.521184	0.530711	0.551396	0.669151	0.597612	0.601422	0.497172	0.513144
0.296698	0.396795	0.492922	0.551281	0.612592	0.491978	0.446341	0.494662	0.598289	0.544786
0.277072	0.391374	0.498864	0.472279	0.529503	0.382502	0.411322	0.505476	0.654914	0.597041
0.304193	0.417646	0.469935	0.415579	0.459297	0.406815	0.441888	0.502136	0.555251	0.509191
0.304193	0.372077	0.517762	0.367745	0.424015	0.500095	0.558787	0.528162	0.503837	0.475462
0.270927	0.36294	0.517549	0.434432	0.449441	0.486981	0.535746	0.558313	0.487881	0.505273
0.249786	0.372383	0.517904	0.526478	0.511204	0.43804	0.503947	0.579779	0.452287	0.525583
0.302252	0.376435	0.513381	0.441778	0.495435	0.438988	0.568373	0.50898	0.509243	0.54314
0.33859	0.401737	0.529932	0.43203	0.529287	0.541769	0.60679	0.483786	0.507885	0.525654
0.273968	0.377777	0.521112	0.484894	0.585105	0.586203	0.541355	0.516565	0.43441	0.597126
0.232129	0.35321	0.419829	0.50772	0.566943	0.470472	0.536118	0.600484	0.445717	0.623706
0.209722	0.402666	0.430442	0.496801	0.537923	0.471174	0.555431	0.583285	0.554119	0.54314
0.20085	0.397335	0.409358	0.419932	0.556338	0.540868	0.502775	0.444716	0.582873	0.529544
0.157914	0.377105	0.433473	0.416874	0.599222	0.489239	0.41722	0.429114	0.526301	0.504794
0.173011	0.372587	0.429282	0.460019	0.541234	0.453953	0.508808	0.506709	0.498099	0.530413
0.255084	0.404586	0.391315	0.464214	0.512239	0.426362	0.632198	0.566978	0.549469	0.628496
0.286816	0.4007	0.393923	0.396002	0.455097	0.403742	0.508529	0.584351	0.597538	0.542692
0.274339	0.371109	0.392324	0.432205	0.561105	0.498731	0.41705	0.476428	0.536824	0.497274
0.27438	0.365847	0.445992	0.529905	0.622096	0.566589	0.421312	0.392952	0.498166	0.577701
0.259489	0.325353	0.456717	0.536171	0.507088	0.492716	0.543543	0.537932	0.597372	0.638794
0.257738	0.320932	0.425821	0.459833	0.481504	0.481582	0.561459	0.642666	0.654344	0.539127
0.232804	0.341214	0.376292	0.434021	0.460583	0.466473	0.460542	0.629084	0.667848	0.452992
0.210826	0.353845	0.425993	0.491141	0.415085	0.44406	0.466583	0.525789	0.650373	0.490013
0.213616	0.324392	0.490381	0.495109	0.328397	0.480994	0.484302	0.446624	0.615226	0.594765
0.253704	0.341785	0.421077	0.447188	0.326771	0.452177	0.427117	0.438983	0.498962	0.483132
0.24924	0.38808	0.411021	0.494704	0.419639	0.490239	0.415696	0.524285	0.512793	0.455609
0.279571	0.469391	0.472999	0.471958	0.442973	0.512562	0.472709	0.545595	0.561035	0.539942
0.346656	0.449737	0.460062	0.369259	0.359672	0.505039	0.462107	0.504041	0.568063	0.597126
0.388219	0.444161	0.441977	0.365734	0.39406	0.499754	0.459169	0.5245	0.497172	0.510574
0.349837	0.406791	0.480754	0.433844	0.48331	0.426592	0.433176	0.55785	0.47368	0.505205
0.337252	0.39464	0.463558	0.447551	0.457344	0.394435	0.393717	0.532946	0.567596	0.58809
0.312315	0.366501	0.442753	0.379439	0.385824	0.447252	0.442907	0.549515	0.627015	0.646586
0.269128	0.358468	0.503031	0.362736	0.415804	0.559799	0.48908	0.495264	0.515613	0.542096
0.262813	0.383029	0.483764	0.400217	0.484864	0.513688	0.530282	0.531927	0.461388	0.519531
0.271008	0.38282	0.505233	0.535058	0.563198	0.470344	0.510348	0.561727	0.49671	0.604199
0.288263	0.379174	0.470826	0.492214	0.560256	0.488108	0.474706	0.590632	0.588713	0.636011
0.273267	0.390043	0.387931	0.449189	0.586824	0.517438	0.540378	0.651388	0.572288	0.619147
0.251036	0.39362	0.419206	0.532695	0.564053	0.48579	0.5837	0.552631	0.489308	0.655004
0.22474	0.455201	0.561348	0.534318	0.47594	0.394061	0.489214	0.492864	0.509379	0.584956
0.224556	0.461611	0.509811	0.508694	0.492322	0.372006	0.459356	0.542752	0.576396	0.548549
0.270968	0.419918	0.380569	0.444054	0.546584	0.428672	0.49873	0.588142	0.572603	0.548624
0.256627	0.373661	0.393923	0.396271	0.501593	0.568663	0.546123	0.478545	0.488529	0.664377
0.197206	0.403324	0.454686	0.464907	0.493512	0.529543	0.53212	0.463625	0.519147	0.655874
0.184772	0.439191	0.460311	0.538927	0.510515	0.408416	0.53271	0.503155	0.567908	0.571759
0.254689	0.402885	0.426166	0.575874	0.511066	0.447312	0.567812	0.533238	0.559582	0.513841

0.310382	0.394694	0.453827	0.528735	0.46089	0.524963	0.53367	0.440394	0.437109	0.512587
0.286731	0.419178	0.457211	0.517353	0.399835	0.47348	0.488747	0.414663	0.443432	0.573437
0.244629	0.411067	0.426051	0.559116	0.409052	0.390439	0.462483	0.475405	0.525736	0.516712
0.20731	0.350629	0.408032	0.632172	0.487075	0.415719	0.568613	0.569191	0.582712	0.495464
0.234571	0.325582	0.430268	0.568452	0.518151	0.527283	0.552023	0.552098	0.57592	0.509674
0.26229	0.407731	0.482584	0.468069	0.469694	0.568983	0.486751	0.480737	0.59654	0.545836
0.320133	0.450287	0.437409	0.439632	0.42362	0.529616	0.485425	0.527873	0.589284	0.531284
0.350525	0.36354	0.407481	0.481608	0.43689	0.52165	0.554964	0.568004	0.600717	0.535885
0.328187	0.33616	0.412021	0.490406	0.563275	0.53982	0.572397	0.511818	0.581104	0.495397
0.341423	0.42698	0.466072	0.454571	0.552153	0.506145	0.505608	0.520585	0.57497	0.530413
0.392208	0.490244	0.541701	0.467879	0.47977	0.447978	0.499618	0.56509	0.557525	0.681077
0.386934	0.430118	0.510788	0.472279	0.478937	0.527501	0.497776	0.594143	0.50424	0.617549
0.349346	0.359408	0.50125	0.494434	0.561647	0.643141	0.599501	0.572053	0.426527	0.532812
0.346998	0.365948	0.47783	0.458837	0.623344	0.536763	0.595646	0.559939	0.437743	0.54098
0.43234	0.484061	0.481472	0.384174	0.557793	0.500915	0.574666	0.553854	0.500625	0.511128
0.413968	0.484325	0.498932	0.409823	0.564365	0.590385	0.574666	0.448901	0.538639	0.582905
0.303133	0.449554	0.565608	0.508207	0.571512	0.598702	0.515352	0.46288	0.616966	0.615427
0.293882	0.46337	0.551874	0.519563	0.49219	0.461572	0.519842	0.54997	0.524185	0.601117
0.358618	0.48651	0.478413	0.459086	0.449441	0.451749	0.569978	0.61389	0.568687	0.58397
0.384746	0.477379	0.444849	0.4059	0.486098	0.562077	0.573206	0.600654	0.597122	0.474441
0.376104	0.505788	0.494333	0.447673	0.550716	0.532622	0.569978	0.504109	0.518174	0.460025
0.393563	0.54271	0.543355	0.500342	0.497433	0.409412	0.548795	0.462694	0.593557	0.526659
0.416767	0.482874	0.505578	0.557475	0.423282	0.433448	0.644621	0.555386	0.63712	0.596872
0.414595	0.470542	0.444249	0.59212	0.508935	0.600763	0.652716	0.577673	0.587408	0.55965
0.438681	0.503158	0.427548	0.625919	0.657293	0.64371	0.562881	0.493063	0.582792	0.608691
0.466681	0.574527	0.52702	0.603935	0.619966	0.566351	0.557223	0.440335	0.616617	0.623437
0.482387	0.524291	0.619566	0.587834	0.485903	0.628489	0.666854	0.565718	0.663462	0.529038
0.485464	0.460359	0.548812	0.558256	0.45838	0.652931	0.643954	0.711582	0.586026	0.516571
0.443163	0.47966	0.501866	0.560606	0.487532	0.575594	0.4749	0.589634	0.530208	0.625598
0.481921	0.583648	0.519327	0.633099	0.552911	0.522081	0.438727	0.555617	0.618712	0.686443
0.541475	0.581907	0.552181	0.57563	0.594687	0.618152	0.556131	0.633289	0.673369	0.672949
0.603587	0.517607	0.645744	0.587918	0.631722	0.712566	0.690287	0.647005	0.51513	0.570009
0.641006	0.56242	0.60094	0.619395	0.690463	0.686629	0.790532	0.684196	0.438551	0.489551
0.65229	0.624722	0.639496	0.647442	0.653355	0.529908	0.611719	0.641916	0.560499	0.558643
0.584374	0.575504	0.60051	0.593135	0.563897	0.514675	0.512596	0.64862	0.687693	0.654136
0.521407	0.507248	0.578401	0.490205	0.548157	0.657616	0.627491	0.604162	0.61915	0.693985
0.605972	0.572176	0.614834	0.613766	0.610942	0.638139	0.649518	0.597091	0.561955	0.704573
0.6516	0.57469	0.676355	0.701953	0.682927	0.620128	0.683342	0.640513	0.650279	0.70005
0.644961	0.629218	0.595215	0.568053	0.681394	0.589294	0.710699	0.752377	0.720819	0.748633
0.52426	0.670903	0.509602	0.492482	0.749372	0.558548	0.69316	0.6471	0.582148	0.640285
0.431925	0.585478	0.574256	0.608559	0.616351	0.628398	0.627767	0.472224	0.553817	0.636937
0.466681	0.556218	0.706319	0.707205	0.465642	0.624561	0.598212	0.543125	0.6552	0.659275
0.505868	0.607367	0.712279	0.576851	0.533838	0.571954	0.581465	0.701471	0.659503	0.560115
0.568649	0.652615	0.51684	0.507511	0.695069	0.635054	0.673334	0.652442	0.563802	0.542692
0.609618	0.628849	0.503443	0.527496	0.690671	0.631159	0.643668	0.543648	0.600717	0.592836
0.501459	0.552029	0.562134	0.557709	0.521808	0.570426	0.505331	0.497273	0.652732	0.700371
0.465847	0.593048	0.597172	0.503016	0.486359	0.475153	0.477101	0.590549	0.564574	0.640192

0.532408	0.541579	0.52521	0.530857	0.490807	0.43562	0.588959	0.591382	0.512382	0.447747
0.525215	0.454583	0.442395	0.559742	0.552456	0.489172	0.542863	0.44187	0.515337	0.430878
0.503064	0.49125	0.474475	0.507372	0.503079	0.577957	0.480883	0.44555	0.550365	0.466297
0.536012	0.575993	0.516627	0.501917	0.499106	0.596054	0.578585	0.596837	0.526655	0.487707
0.553081	0.562657	0.479907	0.468704	0.456432	0.52547	0.553104	0.585254	0.477392	0.486329
0.533007	0.446819	0.513944	0.507303	0.515498	0.578447	0.495196	0.47662	0.475061	0.48751
0.456706	0.458363	0.554803	0.515013	0.643524	0.584956	0.43494	0.503087	0.529068	0.605232
0.48728	0.518535	0.535666	0.424386	0.548307	0.541168	0.437599	0.53004	0.474621	0.64801
0.496543	0.446093	0.501455	0.412943	0.452922	0.567705	0.548489	0.540372	0.492437	0.604801
0.418662	0.44134	0.568472	0.522	0.501054	0.646762	0.578503	0.60952	0.546792	0.599074
0.412264	0.498151	0.493526	0.561785	0.605684	0.546454	0.572639	0.80185	0.590103	0.62245
0.490934	0.519609	0.439657	0.467118	0.577893	0.442502	0.552332	0.726577	0.609278	0.594093
0.495787	0.463118	0.515213	0.467181	0.571987	0.499004	0.575643	0.541338	0.511014	0.566844
0.413286	0.489308	0.63734	0.49653	0.728646	0.608494	0.540753	0.499158	0.49936	0.561749
0.363658	0.496246	0.570552	0.501711	0.647373	0.513476	0.540227	0.575577	0.549096	0.671241
0.44013	0.516183	0.462306	0.531812	0.563586	0.517651	0.616883	0.601422	0.641616	0.6774
0.451834	0.517536	0.470635	0.496462	0.612418	0.601022	0.656821	0.474767	0.705594	0.601288
0.462396	0.606754	0.509323	0.531738	0.701965	0.547976	0.658001	0.468123	0.582954	0.584791
0.445728	0.580504	0.506615	0.538105	0.530007	0.49238	0.671197	0.533019	0.554873	0.658885
0.538128	0.5462	0.490714	0.62437	0.455097	0.463701	0.67069	0.558777	0.568765	0.51608
0.523453	0.543618	0.510299	0.585166	0.491399	0.563102	0.600104	0.590799	0.7041	0.499496
0.504043	0.527636	0.52673	0.635799	0.565769	0.628765	0.668667	0.543872	0.65539	0.703168
0.542163	0.621993	0.584402	0.682804	0.526352	0.579593	0.595475	0.472604	0.690058	0.642063
0.580013	0.555672	0.603614	0.595682	0.422214	0.666939	0.60313	0.509947	0.640419	0.509951
0.58135	0.494214	0.529494	0.497208	0.534201	0.613252	0.658297	0.626997	0.54932	0.525654
0.482054	0.432925	0.460933	0.598844	0.639801	0.520146	0.550944	0.631822	0.552163	0.527883
0.541857	0.498697	0.554262	0.649172	0.504909	0.489239	0.4669	0.593892	0.580142	0.624516
0.615916	0.673959	0.620644	0.442495	0.479001	0.557144	0.555431	0.73127	0.656057	0.649247
0.597811	0.548033	0.631672	0.494771	0.649927	0.673506	0.670588	0.660288	0.554119	0.616399
0.531064	0.517108	0.652567	0.687618	0.660586	0.532328	0.611807	0.647195	0.513617	0.60843
0.574623	0.568071	0.673602	0.664863	0.616264	0.481975	0.565021	0.697407	0.734423	0.680257
0.659243	0.598341	0.552566	0.481411	0.643992	0.521866	0.564227	0.735666	0.685851	0.66586
0.574211	0.68378	0.512679	0.449007	0.629635	0.566033	0.598384	0.541486	0.5348	0.756492
0.506925	0.639671	0.595895	0.618048	0.624505	0.599817	0.608193	0.420926	0.562493	0.740208
0.553317	0.700407	0.649094	0.649943	0.618376	0.579675	0.593434	0.561104	0.649527	0.592752
0.66357	0.657706	0.571435	0.583424	0.583799	0.534688	0.68376	0.718232	0.665795	0.533615
0.667431	0.568231	0.437114	0.620746	0.581039	0.50663	0.652911	0.57062	0.661912	0.585284
0.59452	0.588911	0.631119	0.674863	0.607745	0.55435	0.484764	0.497206	0.739939	0.667447
0.596076	0.656329	0.741466	0.607333	0.529647	0.589462	0.53441	0.634301	0.683001	0.564171
0.736166	0.644325	0.590237	0.600994	0.475115	0.654975	0.785485	0.790095	0.651033	0.55996
0.791144	0.616405	0.565054	0.63097	0.552456	0.682245	0.744197	0.712573	0.686771	0.604715
0.717792	0.662259	0.614923	0.540649	0.615474	0.583299	0.475093	0.679267	0.811853	0.723266
0.736524	0.819971	0.719338	0.612613	0.707561	0.734844	0.544073	0.681724	0.677056	0.778259
0.743763	0.717356	0.6151	0.637015	0.649169	0.778201	0.830969	0.693591	0.561035	0.654039
0.758737	0.516467	0.624259	0.652071	0.732185	0.847122	0.723332	0.677026	0.644763	0.653365
0.72356	0.544528	0.707417	0.769989	0.806932	0.797131	0.655351	0.868292	0.804679	0.739855
0.716648	0.747043	0.822652	0.802741	0.851339	0.791886	0.753175	0.828514	0.793022	0.765243

0.79743	0.893373	0.908391	0.742032	0.76789	0.830006	0.970942	0.744475	0.779384	0.879831
0.811134	0.724877	0.88445	0.687618	0.941536	1.038135	0.888925	0.688868	0.720156	0.760784
0.630102	0.763185	1.065452	0.760925	0.934904	0.764935	0.6714	0.726122	0.653111	0.825367
0.667941	0.921003	0.854761	0.87528	0.819784	0.625472	0.776597	0.941692	0.770111	0.804432
0.906198	0.890839	0.71317	0.780417	0.828997	0.793762	0.798215	0.84855	0.96665	0.731136
0.67536	0.779299	0.723538	0.713973	1.071993	1.074239	0.995507	0.748288	0.80441	0.863606
0.580681	0.904876	0.770972	0.767705	0.843566	0.964996	0.916065	0.652442	0.767268	0.919519
0.8147	0.778908	0.798138	0.799189	0.642404	0.667742	0.952321	0.775835	0.837723	0.816872
0.867645	0.634786	0.715179	0.834462	0.678649	0.727521	0.818537	0.880614	0.856523	0.707615
0.622215	0.603439	0.584485	0.699675	0.742627	0.80244	0.703095	0.8484	0.74823	0.62977
0.694263	0.549642	0.560094	0.764302	0.828282	0.722706	0.600794	0.563288	0.673568	0.709692
0.727877	0.661166	0.68057	0.618048	0.695069	0.632824	0.56209	0.500915	0.818871	0.732866
0.711535	0.613105	0.66256	0.605413	0.624058	0.633937	0.733639	0.675101	0.652732	0.692614
0.674218	0.538051	0.602404	0.63814	0.640265	0.658107	0.633871	0.62456	0.49493	0.644602
0.59297	0.557467	0.598196	0.60203	0.716978	0.637764	0.512244	0.585172	0.661526	0.711998
0.575118	0.601791	0.633893	0.632728	0.599644	0.622023	0.531237	0.659507	0.68422	0.553032
0.528611	0.60763	0.619386	0.515438	0.521455	0.609722	0.51663	0.503428	0.492764	0.44375
0.439103	0.485781	0.512538	0.43981	0.500852	0.589714	0.623744	0.542901	0.387012	0.460765
0.418949	0.416514	0.506131	0.447551	0.565222	0.464518	0.506718	0.512443	0.411393	0.46536
0.428851	0.432163	0.542077	0.528298	0.485968	0.395132	0.38607	0.542827	0.47613	0.442682
0.502505	0.494146	0.456532	0.422439	0.439103	0.367907	0.414626	0.481449	0.403433	0.414973
0.460999	0.442538	0.361029	0.400977	0.399302	0.468119	0.470274	0.360844	0.295294	0.447687
0.31607	0.352283	0.422159	0.45371	0.437006	0.387584	0.439679	0.380612	0.364561	0.401836
0.240639	0.336066	0.373074	0.399945	0.435904	0.315948	0.373002	0.341561	0.382215	0.400705
0.291772	0.297325	0.238272	0.343496	0.4269	0.320665	0.364854	0.334164	0.35516	0.3538
0.290185	0.299391	0.246027	0.294865	0.351676	0.304223	0.291034	0.291873	0.378827	0.426975
0.308592	0.26259	0.262991	0.245054	0.211257	0.29925	0.329024	0.277671	0.384709	0.359045
0.265514	0.238906	0.265645	0.243235	0.216365	0.267984	0.252565	0.264625	0.311548	0.267488
0.259729	0.20724	0.221404	0.214054	0.21626	0.250035	0.240388	0.282271	0.23782	0.211258
0.236042	0.192148	0.19593	0.232291	0.223697	0.282673	0.207	0.248955	0.23979	0.23978
0.191746	0.193634	0.215027	0.219785	0.201724	0.27798	0.21233	0.225598	0.250675	0.256585
0.218343	0.213532	0.216976	0.205093	0.171978	0.231878	0.230085	0.236254	0.24313	0.214398
0.334684	0.286635	0.247549	0.228399	0.215841	0.243028	0.207942	0.229895	0.231569	0.17704
0.853322	0.626277	0.521685	0.402721	0.328894	0.253001	0.167671	0.150685	0.13688	0.163127
0	0	0.201361	1.158989	0.707886	0.498868	0.361558	0.280189	0.23673	0.267844
0	0	0	0	0	0.180779	1.468926	0.950945	0.999648	0.899901
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 53 s3820066, RMIT University

0.547142	0.521728	0.699445	0.664994	0.62207	0.708922	0.497665	0.695275	0.827349	0.566758
0.59052	0.527278	0.707094	0.589845	0.614142	0.700677	0.616964	0.578627	0.822598	0.655553
0.599293	0.68601	0.566216	0.514307	0.677819	0.83071	0.882236	0.648361	0.776111	0.609711
0.476649	0.636224	0.5168	0.603209	0.790362	0.726704	0.685651	0.694545	0.631143	0.498193
0.428145	0.507312	0.680634	0.692635	0.749802	0.77148	0.583662	0.658879	0.601416	0.591668
0.495746	0.471423	0.604301	0.528943	0.54546	0.628881	0.477842	0.539028	0.687102	0.789487
0.740022	0.537466	0.393716	0.470255	0.459834	0.637456	0.500106	0.564045	0.706664	0.729116
0.606845	0.50584	0.374547	0.54386	0.451561	0.544736	0.588968	0.674403	0.568608	0.583612
0.376254	0.515246	0.463972	0.592383	0.511481	0.490079	0.519785	0.544448	0.497142	0.56574
0.41579	0.515317	0.523301	0.509373	0.514418	0.497108	0.463235	0.556781	0.519867	0.60876
0.572031	0.529932	0.387527	0.455457	0.633086	0.550631	0.552118	0.62681	0.539479	0.590425
0.488353	0.516965	0.377692	0.485841	0.565745	0.564811	0.635228	0.528388	0.392555	0.521699
0.44882	0.510836	0.507091	0.530706	0.440414	0.391957	0.518719	0.503812	0.350789	0.457477
0.403997	0.458686	0.456339	0.454592	0.448777	0.352804	0.461988	0.527891	0.426592	0.520078
0.423758	0.340753	0.367379	0.404079	0.490664	0.405263	0.494298	0.51717	0.460255	0.51289
0.460788	0.334296	0.485486	0.436263	0.380489	0.44322	0.485006	0.391073	0.373017	0.383136
0.463927	0.373376	0.488695	0.468338	0.359904	0.492567	0.476488	0.333282	0.366112	0.36141
0.492572	0.4205	0.406256	0.36087	0.382348	0.396149	0.416728	0.400123	0.43097	0.395423
0.482198	0.330729	0.368076	0.409391	0.3644	0.351243	0.410378	0.396281	0.393433	0.371187
0.404821	0.28968	0.409421	0.444394	0.354045	0.392653	0.381707	0.314522	0.380235	0.403902
0.460038	0.371113	0.395515	0.388361	0.301704	0.340516	0.321436	0.301861	0.342197	0.37024
0.389532	0.353815	0.286259	0.391342	0.340063	0.322142	0.369256	0.371932	0.32458	0.383085
0.278967	0.320428	0.313185	0.397799	0.326608	0.337722	0.376714	0.411639	0.315837	0.417633
0.345021	0.420098	0.36111	0.320711	0.279414	0.370664	0.301964	0.360348	0.327148	0.393211
0.487487	0.366876	0.337275	0.34035	0.335067	0.380919	0.373045	0.377868	0.325818	0.283322
0.445064	0.281632	0.319195	0.417427	0.368292	0.387911	0.42141	0.403946	0.272386	0.283689
0.317679	0.286502	0.33988	0.445966	0.403781	0.338998	0.290359	0.34147	0.296787	0.322573
0.295107	0.346386	0.33427	0.368759	0.383956	0.407308	0.29883	0.402189	0.380787	0.294227
0.370018	0.362932	0.354207	0.329747	0.337861	0.370308	0.378509	0.405067	0.395196	0.293183
0.421409	0.355891	0.311565	0.311414	0.33595	0.311036	0.348724	0.303086	0.342013	0.306789
0.411917	0.335901	0.31301	0.31768	0.344025	0.338809	0.287391	0.322627	0.324359	0.351991
0.378629	0.382812	0.382813	0.355771	0.36074	0.348137	0.336052	0.385058	0.319575	0.335214
0.346172	0.380919	0.324793	0.370333	0.332983	0.329955	0.394524	0.442103	0.398796	0.349181
0.284225	0.302061	0.322007	0.394989	0.383281	0.434166	0.411874	0.397646	0.457308	0.364497
0.305743	0.329562	0.311346	0.355378	0.491063	0.465637	0.355688	0.343136	0.438941	0.481008
0.361127	0.348573	0.330692	0.341968	0.426211	0.371021	0.417009	0.43243	0.400107	0.493071
0.378629	0.333778	0.311302	0.355771	0.356428	0.421101	0.466306	0.388956	0.384573	0.396428
0.307102	0.305487	0.318084	0.341396	0.419506	0.490146	0.428271	0.338525	0.442171	0.472853
0.288663	0.320656	0.36342	0.334407	0.437406	0.472665	0.4209	0.389007	0.483815	0.486574
0.36422	0.341088	0.35209	0.331977	0.345402	0.457102	0.410323	0.440128	0.446534	0.37971
0.412252	0.329003	0.426	0.382512	0.335531	0.473374	0.429482	0.436837	0.441419	0.344835
0.335964	0.335051	0.467902	0.413925	0.417257	0.413447	0.402922	0.423246	0.460436	0.399189
0.314988	0.350966	0.407999	0.425499	0.479646	0.355058	0.372538	0.364467	0.435279	0.477166
0.399085	0.352732	0.393293	0.415108	0.438289	0.419617	0.441314	0.423692	0.44794	0.43672
0.426004	0.387474	0.460077	0.354249	0.391185	0.487672	0.475266	0.408233	0.383712	0.355638
0.4108	0.454936	0.514074	0.397582	0.378945	0.375839	0.441018	0.404907	0.444143	0.431295
0.422153	0.439533	0.424863	0.426251	0.388447	0.375787	0.516313	0.445611	0.49583	0.531484

0.46462	0.425936	0.432478	0.399701	0.367991	0.475444	0.537499	0.440592	0.402795	0.537302
0.412588	0.36973	0.461742	0.410618	0.421541	0.505502	0.450193	0.483426	0.418843	0.504324
0.407192	0.393914	0.43491	0.437509	0.467638	0.434638	0.418922	0.546887	0.505366	0.477932
0.524905	0.489704	0.390558	0.464023	0.482505	0.428311	0.502834	0.533388	0.492113	0.471341
0.562362	0.499589	0.408218	0.412128	0.537322	0.502939	0.556044	0.487802	0.399792	0.421877
0.509101	0.445276	0.467526	0.433135	0.556681	0.466398	0.453234	0.448733	0.357882	0.452149
0.528691	0.530524	0.456461	0.522465	0.526152	0.380294	0.430871	0.466287	0.388034	0.514554
0.575031	0.561043	0.413991	0.569251	0.534301	0.469776	0.53205	0.480363	0.443562	0.467771
0.500655	0.458811	0.392239	0.493274	0.551378	0.555904	0.533663	0.436779	0.452777	0.398923
0.435813	0.435053	0.451304	0.488104	0.510368	0.501216	0.452258	0.36296	0.404119	0.394105
0.437232	0.384713	0.517643	0.516226	0.401449	0.402076	0.499562	0.358135	0.410745	0.441861
0.467978	0.319698	0.415044	0.475021	0.433196	0.4576	0.524434	0.463954	0.489071	0.423001
0.462606	0.33628	0.342924	0.456387	0.530207	0.577498	0.496315	0.541437	0.580622	0.397222
0.435046	0.416495	0.393504	0.467255	0.520352	0.533107	0.474945	0.489098	0.596763	0.472097
0.392301	0.425646	0.484378	0.414938	0.462067	0.498542	0.474689	0.43897	0.567989	0.528748
0.367791	0.336801	0.473833	0.362017	0.416528	0.551789	0.530881	0.525203	0.521323	0.421036
0.404216	0.348914	0.491531	0.396933	0.430065	0.540122	0.48154	0.519948	0.514364	0.441979
0.541984	0.510482	0.542067	0.508533	0.556372	0.534813	0.494096	0.487673	0.561845	0.530835
0.534359	0.553249	0.560362	0.489575	0.614849	0.60048	0.604769	0.530024	0.551895	0.501956
0.506592	0.497045	0.582959	0.544772	0.641841	0.537796	0.62387	0.582391	0.472682	0.500877
0.60501	0.513605	0.660257	0.642232	0.579625	0.465954	0.513219	0.59828	0.475298	0.592914
0.760983	0.628083	0.650607	0.554616	0.513087	0.489007	0.529497	0.630119	0.58607	0.680274
0.65367	0.685586	0.51638	0.588077	0.534007	0.581948	0.62387	0.613476	0.661327	0.558224
0.480624	0.632182	0.581003	0.728493	0.565035	0.548095	0.68963	0.563505	0.555412	0.529395
0.516078	0.567284	0.638931	0.673911	0.602816	0.501973	0.665092	0.609177	0.605359	0.643234
0.618558	0.545056	0.475169	0.461191	0.617598	0.520413	0.613067	0.686703	0.70944	0.708329
0.671385	0.604714	0.450159	0.471217	0.669117	0.606925	0.624956	0.579106	0.529739	0.580851
0.522087	0.642216	0.611829	0.606878	0.61965	0.619658	0.617944	0.443094	0.439286	0.565428
0.447302	0.648097	0.708837	0.663992	0.571068	0.53862	0.574609	0.478903	0.591343	0.573946
0.509871	0.571333	0.564647	0.573455	0.554137	0.470353	0.538167	0.640751	0.688427	0.547899
0.671995	0.53837	0.547453	0.594083	0.540589	0.471315	0.558293	0.598197	0.571795	0.591253
0.672504	0.529489	0.653095	0.631608	0.533127	0.626213	0.521424	0.475494	0.54173	0.583693
0.689007	0.542004	0.600203	0.623511	0.564484	0.664348	0.522211	0.509963	0.66547	0.587539
0.717873	0.549056	0.442054	0.576062	0.566931	0.552717	0.658972	0.689576	0.651843	0.625835
0.598778	0.435588	0.490276	0.593828	0.6184	0.607276	0.68461	0.633001	0.501169	0.527458
0.516718	0.439894	0.58632	0.581407	0.602215	0.724398	0.583332	0.535115	0.562074	0.553183
0.658672	0.583291	0.634494	0.52653	0.492995	0.64257	0.535577	0.638549	0.635277	0.700903
0.704513	0.600866	0.670726	0.570459	0.443323	0.635297	0.566612	0.665061	0.583739	0.631709
0.557567	0.503051	0.693821	0.689122	0.528827	0.673456	0.564793	0.587162	0.602335	0.538622
0.531627	0.601128	0.656178	0.577864	0.618935	0.536601	0.489428	0.627078	0.726592	0.540609
0.58599	0.582122	0.596227	0.464023	0.54328	0.450871	0.438592	0.649579	0.719957	0.642954
0.589678	0.459062	0.571036	0.463707	0.501288	0.480858	0.467125	0.543785	0.516625	0.60225
0.526721	0.487418	0.601479	0.518654	0.506562	0.545726	0.491956	0.446727	0.408168	0.464539
0.53023	0.578551	0.541622	0.609606	0.56543	0.527371	0.521853	0.504215	0.489458	0.503172
0.547447	0.566399	0.439816	0.521816	0.597772	0.491287	0.556586	0.57458	0.640364	0.550005
0.575031	0.548824	0.489682	0.395205	0.539547	0.563698	0.587303	0.508672	0.646992	0.646799
0.406915	0.527352	0.690147	0.481941	0.585783	0.589637	0.497259	0.466225	0.488813	0.607038

0.385411	0.488829	0.581654	0.538656	0.593374	0.452774	0.46361	0.480936	0.449939	0.553639
0.50687	0.523765	0.430461	0.521095	0.540216	0.415531	0.563533	0.480872	0.48407	0.541495
0.488086	0.509353	0.445314	0.47431	0.480618	0.529936	0.604164	0.478396	0.476362	0.488991
0.430881	0.510412	0.469786	0.406561	0.499997	0.475379	0.504891	0.42453	0.462373	0.471782
0.505897	0.537767	0.505722	0.451391	0.445831	0.377491	0.472769	0.471177	0.566059	0.500137
0.508961	0.463038	0.461866	0.460564	0.349942	0.37199	0.460558	0.44968	0.550704	0.444632
0.460163	0.45196	0.427025	0.468721	0.365146	0.437242	0.409439	0.352082	0.463162	0.415249
0.384991	0.519701	0.456705	0.522032	0.395646	0.433224	0.402868	0.327653	0.474113	0.528389
0.380393	0.457182	0.497997	0.495712	0.412903	0.412044	0.425685	0.389574	0.562838	0.603783
0.452057	0.349499	0.430863	0.393752	0.374093	0.425066	0.457465	0.502004	0.593634	0.472412
0.462041	0.350672	0.388361	0.415898	0.48729	0.452405	0.466055	0.620531	0.527831	0.44748
0.468169	0.39619	0.430518	0.506857	0.542456	0.468945	0.389963	0.512215	0.460316	0.523468
0.469124	0.47039	0.471425	0.442347	0.420184	0.46697	0.414545	0.461268	0.478748	0.547824
0.451016	0.39138	0.480684	0.396608	0.457797	0.501285	0.559538	0.512558	0.563909	0.499533
0.420325	0.355742	0.513169	0.487704	0.569791	0.454006	0.555426	0.485737	0.503629	0.50324
0.433457	0.412414	0.574947	0.602079	0.532615	0.398369	0.430524	0.444204	0.483306	0.574504
0.45218	0.461393	0.477597	0.472053	0.515824	0.506685	0.455805	0.502807	0.480325	0.562237
0.40686	0.490716	0.401766	0.409168	0.491928	0.521926	0.517232	0.499472	0.455514	0.483394
0.357019	0.439653	0.412499	0.473986	0.435823	0.422476	0.497935	0.429535	0.439056	0.425371
0.352463	0.436422	0.504834	0.513528	0.499251	0.392385	0.468956	0.475306	0.483433	0.46802
0.451935	0.454563	0.478495	0.41936	0.497088	0.405981	0.485795	0.539246	0.514637	0.494595
0.53711	0.468717	0.417269	0.446997	0.545912	0.529715	0.479849	0.465917	0.479567	0.437185
0.467533	0.462404	0.484118	0.538656	0.51681	0.522865	0.428328	0.416936	0.452243	0.434866
0.498671	0.500763	0.594882	0.561911	0.418605	0.420644	0.394524	0.425482	0.500771	0.462131
0.52818	0.504583	0.539917	0.48227	0.4635	0.402624	0.454211	0.495569	0.523342	0.471404
0.496018	0.424716	0.471994	0.465224	0.532249	0.521133	0.485269	0.445669	0.41824	0.456685
0.419699	0.42096	0.514562	0.533512	0.487421	0.656901	0.483237	0.429875	0.399215	0.551667
0.410522	0.501109	0.504016	0.501524	0.441955	0.542991	0.480304	0.526616	0.501899	0.524818
0.516575	0.426869	0.381065	0.456822	0.492595	0.497245	0.487046	0.564585	0.569616	0.423114
0.531921	0.321205	0.376726	0.491521	0.59161	0.593959	0.475652	0.529312	0.572341	0.435618
0.470337	0.359072	0.401551	0.4365	0.479387	0.561875	0.410821	0.436894	0.539117	0.491158
0.453223	0.436481	0.450641	0.384716	0.340674	0.530156	0.487839	0.50147	0.519383	0.43556
0.405316	0.383233	0.444007	0.348645	0.369697	0.55264	0.529788	0.510917	0.476675	0.393895
0.418619	0.390038	0.432998	0.44361	0.465752	0.412044	0.403847	0.415675	0.455992	0.381343
0.429482	0.491054	0.488629	0.433664	0.461881	0.359503	0.335586	0.412345	0.495176	0.406982
0.474642	0.461077	0.465153	0.357547	0.403618	0.377439	0.350936	0.417211	0.406832	0.384834
0.430705	0.42119	0.472881	0.427526	0.472325	0.434461	0.43413	0.451282	0.332827	0.360824
0.340256	0.394292	0.453905	0.452619	0.490199	0.467543	0.44078	0.441637	0.359649	0.407525
0.400825	0.440194	0.424126	0.42654	0.481203	0.40864	0.443219	0.490919	0.460255	0.490895
0.538678	0.509988	0.447521	0.480824	0.520636	0.452528	0.450132	0.449324	0.473864	0.528533
0.52818	0.477017	0.48529	0.47231	0.598963	0.588879	0.538167	0.417486	0.430012	0.504053
0.423184	0.464435	0.546475	0.509233	0.611327	0.59695	0.555349	0.484709	0.412201	0.45833
0.459227	0.486815	0.536381	0.63562	0.516951	0.47402	0.474689	0.606024	0.473801	0.528963
0.53711	0.540638	0.477725	0.551284	0.504157	0.526787	0.565188	0.615554	0.593142	0.599116
0.47626	0.546513	0.458296	0.409502	0.610101	0.643046	0.592066	0.495898	0.609084	0.643047
0.428958	0.51675	0.487382	0.426019	0.585205	0.574067	0.542793	0.472299	0.505969	0.569745
0.420896	0.464498	0.555275	0.514307	0.551378	0.446421	0.534987	0.615294	0.537816	0.574823

0.413428	0.468267	0.490407	0.570459	0.502925	0.491556	0.557284	0.673609	0.580542	0.594248
0.485232	0.464944	0.404303	0.501111	0.434946	0.529055	0.598499	0.50435	0.58102	0.585735
0.510923	0.541245	0.480426	0.50491	0.542007	0.550246	0.589302	0.457994	0.520213	0.523752
0.525195	0.594213	0.587887	0.544924	0.611941	0.535483	0.559461	0.524921	0.451533	0.533584
0.525558	0.481227	0.493587	0.57811	0.519499	0.471829	0.543619	0.525556	0.512046	0.564569
0.504028	0.409602	0.430116	0.510637	0.48696	0.470417	0.497327	0.478333	0.591017	0.473548
0.420382	0.480038	0.450822	0.496052	0.536731	0.541102	0.514623	0.433456	0.571717	0.424975
0.478599	0.582372	0.550246	0.536412	0.523278	0.527517	0.587968	0.488515	0.508862	0.527315
0.627739	0.537918	0.602503	0.586986	0.442133	0.529568	0.690156	0.571824	0.498327	0.598441
0.586575	0.456495	0.576554	0.584729	0.461508	0.572119	0.640926	0.539465	0.516351	0.458819
0.512258	0.439954	0.505722	0.626622	0.544105	0.578483	0.517161	0.451342	0.522018	0.425994
0.564104	0.512396	0.513795	0.627449	0.528537	0.578236	0.474561	0.435344	0.512658	0.501888
0.493583	0.498281	0.600033	0.578274	0.478805	0.565928	0.507718	0.436032	0.49387	0.558916
0.426466	0.423615	0.543482	0.527113	0.562834	0.5748	0.502287	0.459446	0.48862	0.404063
0.463738	0.45662	0.495319	0.468529	0.621352	0.525985	0.435768	0.510168	0.454858	0.362975
0.539352	0.569952	0.557811	0.507066	0.522062	0.532368	0.480044	0.528104	0.43808	0.468145
0.497785	0.594471	0.507915	0.442587	0.458845	0.611867	0.510077	0.575449	0.50812	0.516364
0.436286	0.482219	0.410188	0.456077	0.483353	0.553415	0.478359	0.554211	0.548554	0.52553
0.428784	0.42716	0.526445	0.628277	0.551607	0.475898	0.470096	0.501537	0.480136	0.553259
0.520361	0.539049	0.648987	0.530779	0.516669	0.489945	0.477907	0.547554	0.496289	0.578913
0.562362	0.600779	0.480426	0.402596	0.464	0.521782	0.454395	0.590837	0.600748	0.56038
0.406971	0.538068	0.444541	0.551979	0.541111	0.573173	0.540698	0.579905	0.571873	0.467272
0.44404	0.507031	0.530768	0.676684	0.600244	0.580212	0.607982	0.516617	0.547667	0.508963
0.513245	0.507382	0.512057	0.52016	0.52142	0.479678	0.580132	0.546516	0.691808	0.642767
0.476908	0.474211	0.431036	0.43155	0.526224	0.489007	0.63532	0.642318	0.665276	0.63979
0.481739	0.462594	0.490804	0.474245	0.548712	0.495408	0.585561	0.517101	0.577686	0.614669
0.517644	0.496771	0.618071	0.565008	0.45059	0.524096	0.553808	0.428801	0.57328	0.628536
0.503959	0.522672	0.60276	0.547671	0.428796	0.571229	0.604942	0.4817	0.561845	0.674312
0.48279	0.4021	0.466401	0.542194	0.505942	0.517404	0.638301	0.583115	0.55279	0.600638
0.487354	0.385773	0.503199	0.556019	0.565035	0.570019	0.636343	0.551806	0.526986	0.460717
0.491496	0.515103	0.571672	0.562941	0.555291	0.633241	0.525298	0.581748	0.645603	0.504324
0.555307	0.573371	0.512404	0.614311	0.568438	0.613646	0.537499	0.655725	0.647085	0.604723
0.570096	0.508577	0.606279	0.726755	0.584874	0.678703	0.634671	0.680006	0.526986	0.586226
0.572921	0.526324	0.706443	0.718736	0.647047	0.679428	0.53484	0.514755	0.498392	0.503578
0.604748	0.601041	0.673735	0.539631	0.682443	0.588374	0.398165	0.481254	0.603509	0.487422
0.595524	0.576076	0.575028	0.492734	0.707425	0.558565	0.508619	0.555419	0.573828	0.573548
0.528545	0.500625	0.631287	0.565008	0.700155	0.649967	0.67934	0.616597	0.497011	0.539577
0.556241	0.525518	0.613929	0.574756	0.65328	0.575616	0.6319	0.608238	0.526283	0.477613
0.642502	0.591223	0.520958	0.549205	0.638187	0.537422	0.586307	0.710343	0.57658	0.506774
0.570821	0.611442	0.56246	0.526457	0.538656	0.589722	0.666486	0.771961	0.650813	0.568406
0.451383	0.555675	0.673132	0.528943	0.510159	0.59635	0.717765	0.661283	0.729611	0.599369
0.501135	0.581538	0.670027	0.594936	0.543955	0.591581	0.698664	0.606449	0.647828	0.691509
0.666436	0.619729	0.552372	0.674731	0.545837	0.607804	0.798974	0.58635	0.578795	0.694233
0.62027	0.615116	0.522021	0.716133	0.543205	0.636986	0.854155	0.614687	0.596928	0.653922
0.605097	0.614396	0.532874	0.789462	0.613348	0.732406	0.681812	0.57316	0.608234	0.491553
0.628015	0.678553	0.588383	0.803169	0.73011	0.736644	0.575417	0.492158	0.515116	0.405304
0.588082	0.654749	0.656565	0.644235	0.662753	0.670805	0.584569	0.500403	0.510892	0.484106

0.530377	0.503747	0.575108	0.577946	0.634471	0.648226	0.580541	0.509487	0.566599	0.483071
0.522807	0.447105	0.611393	0.597676	0.611853	0.557781	0.472004	0.525838	0.492308	0.450227
0.593651	0.493427	0.653768	0.576716	0.535256	0.534665	0.489428	0.535332	0.442634	0.438874
0.606145	0.586059	0.526229	0.485973	0.467953	0.4982	0.489826	0.51338	0.508255	0.463859
0.490089	0.560964	0.434852	0.506509	0.492261	0.525694	0.476617	0.516133	0.484198	0.46423
0.420097	0.472912	0.466463	0.539181	0.526729	0.586612	0.566612	0.468942	0.455932	0.499331
0.453223	0.473171	0.517713	0.476578	0.488213	0.465701	0.52537	0.442802	0.533223	0.602335
0.446756	0.48169	0.417046	0.422447	0.493931	0.409364	0.545351	0.519113	0.640912	0.586636
0.426871	0.490716	0.390767	0.411009	0.536214	0.477393	0.646223	0.610034	0.631501	0.532135
0.395573	0.468909	0.443178	0.45453	0.484727	0.562112	0.589385	0.44608	0.541293	0.609365
0.417089	0.471552	0.510396	0.528869	0.441539	0.517833	0.47328	0.449206	0.54612	0.55984
0.532363	0.452084	0.452391	0.563338	0.40053	0.448549	0.464611	0.600706	0.585265	0.439575
0.570579	0.45612	0.454695	0.536561	0.470609	0.487605	0.511471	0.575608	0.552193	0.441802
0.466264	0.42027	0.47811	0.424229	0.49783	0.497927	0.430698	0.484773	0.540639	0.482296
0.50382	0.470261	0.533456	0.417824	0.433254	0.498678	0.425456	0.483618	0.582377	0.545804
0.522015	0.490716	0.602931	0.458564	0.418043	0.617405	0.536389	0.568462	0.546635	0.571722
0.459601	0.491731	0.602162	0.547212	0.551072	0.663847	0.509035	0.534107	0.473615	0.480237
0.487155	0.520786	0.518557	0.640617	0.585205	0.444787	0.415104	0.504619	0.435051	0.446826
0.581177	0.511686	0.412554	0.498096	0.490996	0.382277	0.45648	0.549861	0.522924	0.527243
0.530964	0.493495	0.411012	0.419759	0.504774	0.496291	0.548379	0.475935	0.539262	0.600046
0.571466	0.570764	0.543781	0.475929	0.565193	0.609742	0.609379	0.447847	0.476863	0.575303
0.61213	0.539502	0.561293	0.593232	0.526079	0.573986	0.709428	0.533675	0.482225	0.484171
0.501616	0.48169	0.477021	0.622419	0.547121	0.63906	0.693964	0.605939	0.550258	0.525245
0.50465	0.476689	0.4575	0.614489	0.556913	0.633147	0.516525	0.621674	0.668871	0.589929
0.605271	0.540032	0.500895	0.610225	0.450772	0.51392	0.486651	0.566984	0.627225	0.522618
0.492303	0.500141	0.5455	0.523188	0.441183	0.601346	0.51801	0.496294	0.596433	0.529538
0.381329	0.383181	0.50874	0.454283	0.454851	0.617315	0.574528	0.504753	0.577133	0.565428
0.430939	0.352732	0.450882	0.485708	0.523063	0.498473	0.630429	0.543711	0.479946	0.4996
0.541908	0.482949	0.491994	0.541741	0.539547	0.41899	0.516666	0.46857	0.420162	0.46802
0.479839	0.559299	0.469849	0.445966	0.467009	0.424259	0.387858	0.464689	0.477679	0.511301
0.35934	0.449434	0.453238	0.419531	0.485842	0.456729	0.385711	0.492616	0.519936	0.528031
0.320432	0.406753	0.462237	0.457505	0.471434	0.411484	0.482583	0.515306	0.444376	0.498326
0.375174	0.440014	0.55146	0.497141	0.398752	0.399728	0.53249	0.499871	0.417146	0.556001
0.517145	0.46418	0.514213	0.503871	0.42444	0.429242	0.467188	0.45152	0.514022	0.572356
0.577316	0.510553	0.359838	0.439652	0.541783	0.503769	0.448559	0.500603	0.560247	0.527887
0.468169	0.477606	0.332615	0.45268	0.525431	0.535111	0.574206	0.51641	0.50866	0.580447
0.445486	0.469874	0.438409	0.541741	0.461384	0.613646	0.675555	0.444497	0.531016	0.648025
0.538379	0.518115	0.511087	0.592129	0.479516	0.576269	0.560553	0.428801	0.550704	0.590508
0.554763	0.459691	0.479652	0.552598	0.532541	0.491489	0.593328	0.586674	0.573671	0.495525
0.521367	0.486681	0.478945	0.527405	0.597517	0.577088	0.611219	0.600203	0.507649	0.505479
0.630966	0.594042	0.590954	0.455272	0.486499	0.591666	0.451893	0.451818	0.481464	0.548124
0.602836	0.495335	0.539917	0.447422	0.410356	0.451606	0.434072	0.533244	0.471938	0.514693
0.403174	0.378146	0.483662	0.455953	0.44243	0.494662	0.53602	0.664964	0.528255	0.481201
0.400009	0.485478	0.585744	0.520807	0.503609	0.570825	0.54762	0.569163	0.578003	0.453052
0.511063	0.638402	0.593624	0.645193	0.628683	0.561242	0.566137	0.566131	0.613184	0.491092
0.573731	0.597743	0.5211	0.542951	0.62279	0.596093	0.564005	0.587569	0.601917	0.606265
0.532437	0.456995	0.522021	0.47231	0.598708	0.608772	0.526019	0.602387	0.521879	0.675719

0.474384	0.454936	0.535795	0.522827	0.660291	0.604214	0.560944	0.551506	0.465538	0.571088
0.498057	0.483546	0.529828	0.597676	0.584462	0.47811	0.529206	0.490723	0.45647	0.567699
0.548135	0.563593	0.555505	0.560017	0.500676	0.407419	0.545955	0.525485	0.492893	0.507935
0.612218	0.587323	0.52537	0.503248	0.548788	0.549169	0.567088	0.486511	0.531158	0.477421
0.579777	0.544444	0.543035	0.489642	0.58405	0.710256	0.579234	0.47562	0.565213	0.511991
0.541531	0.553015	0.586732	0.491118	0.425296	0.478567	0.505166	0.518904	0.506439	0.603016
0.572678	0.530302	0.530262	0.532181	0.405415	0.386113	0.508827	0.525203	0.490816	0.599538
0.581177	0.509353	0.443829	0.572157	0.470292	0.473374	0.51589	0.561891	0.628824	0.509993
0.47419	0.524129	0.422373	0.586065	0.47392	0.521998	0.469082	0.498344	0.614731	0.493468
0.511485	0.501109	0.440404	0.461567	0.435238	0.470353	0.459876	0.413652	0.527127	0.581337
0.573407	0.422747	0.462917	0.373295	0.440946	0.467415	0.488037	0.464996	0.539045	0.567385
0.546379	0.404808	0.425034	0.398341	0.481918	0.46697	0.532636	0.642318	0.59759	0.484559
0.540553	0.466347	0.482365	0.468274	0.515401	0.514983	0.546938	0.634359	0.590854	0.477294
0.499559	0.437198	0.49372	0.442647	0.545686	0.604388	0.514342	0.46857	0.589876	0.499264
0.409631	0.372192	0.47092	0.394935	0.51787	0.70046	0.528842	0.466903	0.631322	0.559917
0.391341	0.403424	0.478238	0.474957	0.62677	0.658479	0.536833	0.55016	0.48458	0.45888
0.483515	0.470261	0.519756	0.501042	0.60653	0.57717	0.516525	0.597031	0.435849	0.454441
0.443198	0.521365	0.502452	0.432195	0.413904	0.478893	0.480044	0.579905	0.522575	0.572118
0.356921	0.470906	0.451183	0.416181	0.395166	0.486939	0.453234	0.566907	0.493674	0.536936
0.364571	0.401329	0.425886	0.525074	0.55893	0.559902	0.587054	0.566131	0.431987	0.486639
0.393961	0.419638	0.546701	0.540083	0.533934	0.494256	0.633838	0.557996	0.549887	0.633441
0.492101	0.516535	0.576554	0.487704	0.523135	0.458534	0.489362	0.527253	0.743636	0.7256
0.566331	0.596018	0.479588	0.471153	0.603763	0.597465	0.528697	0.553608	0.687306	0.641183
0.468041	0.506961	0.487186	0.484184	0.572349	0.569696	0.645938	0.536995	0.515048	0.656901
0.44134	0.491189	0.533165	0.603557	0.570669	0.526568	0.614568	0.499206	0.532653	0.638865
0.544783	0.490243	0.541399	0.585564	0.605144	0.504808	0.564714	0.553684	0.691294	0.556001
0.605621	0.450295	0.508121	0.515301	0.628591	0.522503	0.584321	0.627523	0.674765	0.524391
0.482396	0.451281	0.471741	0.519657	0.559863	0.585358	0.580296	0.515926	0.519659	0.560612
0.43836	0.509494	0.526445	0.5777	0.528537	0.611778	0.605115	0.542316	0.552715	0.572039
0.52288	0.530969	0.525656	0.577782	0.517092	0.542839	0.621796	0.64612	0.611556	0.526671
0.56873	0.505211	0.470794	0.567885	0.610538	0.57717	0.67464	0.558376	0.601416	0.49129
0.513104	0.514674	0.596058	0.605301	0.610276	0.600394	0.575983	0.467828	0.55752	0.521699
0.508263	0.559537	0.572469	0.570863	0.520494	0.600999	0.526741	0.506843	0.583258	0.588115
0.52643	0.464562	0.447102	0.546067	0.465815	0.536228	0.610692	0.605599	0.55063	0.553411
0.510361	0.412244	0.492193	0.582235	0.464812	0.5092	0.680883	0.63563	0.540349	0.514485
0.479382	0.474601	0.547829	0.543633	0.576781	0.586528	0.564951	0.513998	0.577449	0.543347
0.561888	0.581622	0.554509	0.524348	0.616532	0.641618	0.487508	0.482467	0.586958	0.603869
0.537931	0.532677	0.5154	0.545381	0.571068	0.589722	0.547165	0.607726	0.550184	0.627453
0.457796	0.416666	0.566845	0.556019	0.49756	0.611601	0.572676	0.622114	0.540349	0.580932
0.503337	0.529341	0.594043	0.507415	0.523708	0.528835	0.51364	0.600706	0.571561	0.516295
0.62958	0.67379	0.49793	0.493814	0.578729	0.462543	0.480564	0.584325	0.590691	0.576904
0.612396	0.505351	0.5455	0.543102	0.574922	0.617495	0.571713	0.522743	0.461282	0.607468
0.477428	0.437257	0.595722	0.607317	0.596498	0.773535	0.636994	0.490593	0.443156	0.52177
0.453654	0.490716	0.528385	0.578274	0.596583	0.602647	0.541071	0.550459	0.534582	0.535767
0.477428	0.577642	0.564569	0.498028	0.54283	0.48874	0.573803	0.647332	0.676251	0.604809
0.501891	0.540941	0.550246	0.464212	0.4827	0.603256	0.659659	0.587406	0.602503	0.637018
0.47503	0.522891	0.569371	0.501731	0.510646	0.5614	0.52429	0.482275	0.468111	0.600638

0.491765	0.567768	0.579704	0.562862	0.572509	0.466398	0.539803	0.508943	0.481908	0.592332
0.536439	0.595673	0.495185	0.535146	0.581668	0.505155	0.631531	0.567683	0.578161	0.641741
0.530964	0.537918	0.491862	0.47899	0.525287	0.548785	0.618212	0.473174	0.5843	0.546402
0.437529	0.541928	0.529611	0.531959	0.604281	0.601172	0.568916	0.452772	0.536952	0.508894
0.466201	0.547436	0.540065	0.591027	0.638934	0.54231	0.50441	0.499273	0.521254	0.602165
0.546227	0.519051	0.419225	0.566684	0.555291	0.464435	0.543619	0.59537	0.586554	0.70133
0.633007	0.518475	0.389981	0.502144	0.459339	0.547406	0.616075	0.504619	0.549961	0.569903
0.499902	0.543756	0.497728	0.507485	0.487421	0.581038	0.539952	0.382665	0.474861	0.453958
0.466835	0.55208	0.513308	0.540384	0.441243	0.426512	0.410987	0.349487	0.445133	0.441567
0.546151	0.494244	0.486204	0.571995	0.361726	0.396743	0.443756	0.421632	0.518416	0.526457
0.555618	0.487083	0.494719	0.547901	0.431512	0.486739	0.466055	0.478586	0.590365	0.561695
0.505967	0.481756	0.494852	0.553994	0.53925	0.554813	0.464925	0.550982	0.593962	0.46877
0.515226	0.5064	0.471868	0.556019	0.516457	0.499226	0.477132	0.556781	0.585829	0.54083
0.537557	0.468781	0.50191	0.453296	0.438701	0.517904	0.458391	0.490919	0.578557	0.626733
0.541984	0.466986	0.550929	0.459438	0.472007	0.536974	0.553039	0.517863	0.516351	0.485598
0.553832	0.515032	0.563709	0.508533	0.518648	0.503423	0.571713	0.511942	0.437908	0.442626
0.517572	0.543451	0.536895	0.491992	0.496751	0.498337	0.453234	0.441463	0.452777	0.544313
0.41517	0.504792	0.500557	0.40839	0.444157	0.476742	0.376765	0.456427	0.490946	0.549553
0.370882	0.469874	0.485029	0.40645	0.466757	0.461914	0.451103	0.487673	0.457548	0.460595
0.387097	0.414393	0.498602	0.486306	0.472452	0.436175	0.570912	0.491571	0.419832	0.457598
0.437707	0.417692	0.424523	0.413531	0.432208	0.419731	0.5452	0.493664	0.450233	0.538695
0.447362	0.472069	0.346558	0.35928	0.488676	0.403996	0.467818	0.475557	0.542896	0.54993
0.444582	0.473236	0.403222	0.415785	0.500133	0.40587	0.43706	0.447022	0.528749	0.50616
0.414551	0.463926	0.490144	0.447848	0.430528	0.426164	0.398326	0.409743	0.453073	0.483847
0.392248	0.436183	0.445671	0.428107	0.382918	0.394317	0.371071	0.445845	0.472372	0.465779
0.430239	0.384872	0.360914	0.451943	0.398376	0.381545	0.409163	0.457572	0.47138	0.442685
0.492034	0.374822	0.396577	0.500493	0.463937	0.466652	0.463547	0.384905	0.413338	0.431295
0.440921	0.386516	0.479781	0.512539	0.46213	0.50843	0.411763	0.388081	0.43346	0.452028
0.424448	0.454315	0.447939	0.48991	0.419168	0.403776	0.371627	0.465856	0.528396	0.500675
0.485298	0.435231	0.415543	0.527771	0.432208	0.43659	0.428847	0.467828	0.527409	0.440102
0.47419	0.401825	0.460878	0.595278	0.50732	0.581865	0.501809	0.492616	0.494522	0.37339
0.430705	0.421075	0.478046	0.485774	0.515612	0.615969	0.484612	0.544153	0.500241	0.407199
0.431289	0.464053	0.5458	0.408334	0.440473	0.599444	0.515538	0.559825	0.506372	0.5205
0.459976	0.436362	0.553516	0.474633	0.42995	0.59447	0.602439	0.563813	0.449821	0.563402
0.503682	0.39095	0.510741	0.561991	0.50663	0.514061	0.47933	0.509079	0.425477	0.45263
0.523096	0.46418	0.541919	0.514166	0.54388	0.447089	0.380621	0.510576	0.441419	0.408177
0.555851	0.525079	0.546851	0.423654	0.48729	0.449342	0.446331	0.527749	0.505232	0.421092
0.547065	0.442365	0.517011	0.383351	0.454607	0.480005	0.519927	0.52464	0.525371	0.50773
0.450039	0.429149	0.533092	0.402377	0.443978	0.50969	0.500038	0.50167	0.490946	0.598357
0.443078	0.506541	0.474087	0.378449	0.437054	0.404987	0.399997	0.511805	0.466088	0.612575
0.567529	0.552392	0.451666	0.411009	0.490332	0.420587	0.401782	0.497086	0.497077	0.58795
0.603965	0.522164	0.48712	0.449677	0.498168	0.510112	0.527175	0.454745	0.562456	0.568563
0.426524	0.534841	0.57849	0.478141	0.548636	0.621832	0.583332	0.45051	0.537961	0.565037
0.403448	0.519051	0.562538	0.531885	0.549929	0.562746	0.519856	0.454625	0.513544	0.620571
0.491429	0.530006	0.485551	0.586651	0.513647	0.438729	0.58177	0.527465	0.558352	0.676526
0.623898	0.613051	0.547001	0.607317	0.570509	0.506685	0.639893	0.652027	0.605275	0.530546
0.54577	0.546821	0.583285	0.554461	0.699295	0.740923	0.660248	0.609263	0.62387	0.477294

0.463109	0.503051	0.526301	0.611819	0.649242	0.718345	0.625319	0.513243	0.591588	0.529682
0.590267	0.502982	0.46665	0.645672	0.526079	0.547253	0.586805	0.496624	0.5843	0.572356
0.735289	0.483812	0.477533	0.526457	0.501424	0.577908	0.593918	0.515443	0.608404	0.591668
0.534508	0.492748	0.480232	0.577536	0.584874	0.700786	0.66989	0.474113	0.533509	0.478699
0.46248	0.517252	0.506269	0.706537	0.643066	0.615163	0.653131	0.435286	0.500572	0.499667
0.536439	0.515532	0.50388	0.639292	0.501424	0.505363	0.612538	0.477827	0.645326	0.656034
0.542587	0.452269	0.465403	0.496528	0.462378	0.5085	0.604509	0.562045	0.647549	0.603954
0.495069	0.465836	0.420571	0.449249	0.492461	0.541554	0.54952	0.54305	0.513203	0.499667
0.507775	0.539956	0.4812	0.490245	0.603591	0.58079	0.490557	0.458296	0.52432	0.566758
0.501067	0.533944	0.680328	0.579096	0.549472	0.497654	0.496719	0.476691	0.616284	0.654114
0.573407	0.494721	0.60182	0.564212	0.426899	0.465004	0.527827	0.502071	0.610617	0.610577
0.556007	0.476036	0.441995	0.469743	0.4515	0.511588	0.490956	0.520366	0.518071	0.51137
0.52957	0.477017	0.442586	0.506091	0.528175	0.511518	0.461303	0.535621	0.50097	0.5525
0.545162	0.505491	0.549187	0.52704	0.471371	0.554347	0.504822	0.493139	0.577133	0.564024
0.55329	0.456432	0.522234	0.435848	0.466254	0.669587	0.566454	0.509215	0.570159	0.512821
0.481214	0.362479	0.431151	0.453543	0.606617	0.621197	0.597052	0.591986	0.474861	0.461762
0.446514	0.384819	0.441523	0.513953	0.534962	0.505989	0.565267	0.609777	0.493414	0.536497
0.482988	0.462975	0.498804	0.462196	0.440473	0.48488	0.513149	0.587406	0.569305	0.627003
0.478925	0.399409	0.539917	0.414713	0.481203	0.562349	0.534914	0.628864	0.578874	0.5266
0.458418	0.386782	0.544303	0.444756	0.476291	0.523516	0.566533	0.631378	0.514637	0.52961
0.502304	0.495403	0.612878	0.546295	0.536731	0.457786	0.56157	0.581427	0.475736	0.61049
0.523891	0.601912	0.722472	0.640143	0.579218	0.532737	0.506544	0.519182	0.53494	0.692345
0.441878	0.544444	0.570718	0.500493	0.518861	0.601692	0.445611	0.518557	0.539551	0.583938
0.429598	0.465454	0.453178	0.466619	0.496347	0.578483	0.461303	0.522042	0.426983	0.489253
0.463234	0.441821	0.518487	0.544088	0.529698	0.514983	0.495238	0.447493	0.410207	0.511991
0.567689	0.517252	0.618869	0.616727	0.614407	0.467352	0.450921	0.422578	0.536736	0.538769
0.538005	0.613141	0.544976	0.519873	0.698758	0.478697	0.439241	0.507452	0.618711	0.578994
0.465948	0.585386	0.432709	0.485045	0.683478	0.583442	0.586307	0.544669	0.535657	0.574903
0.477558	0.585638	0.446684	0.494491	0.528392	0.597637	0.671804	0.48664	0.473677	0.592166
0.583909	0.587323	0.526731	0.553141	0.446611	0.505016	0.570672	0.463403	0.517244	0.575542
0.620813	0.579213	0.488498	0.588329	0.538878	0.503008	0.570672	0.529597	0.540639	0.549101
0.505689	0.565997	0.483013	0.611553	0.665923	0.589553	0.591898	0.505292	0.500903	0.544909
0.418052	0.468845	0.500489	0.604952	0.609227	0.597122	0.57655	0.410014	0.538611	0.579558
0.434398	0.508015	0.598083	0.592298	0.513577	0.557702	0.560085	0.438392	0.614904	0.566836
0.538155	0.526984	0.553668	0.562307	0.528464	0.466589	0.516313	0.52598	0.660752	0.477613
0.636087	0.472328	0.481717	0.593232	0.564405	0.521998	0.610517	0.563197	0.602419	0.451607
0.585407	0.505141	0.510396	0.587154	0.541484	0.587786	0.572435	0.51201	0.526775	0.450947
0.5317	0.629848	0.596143	0.571995	0.480164	0.579058	0.439655	0.477511	0.523971	0.452389
0.510431	0.58396	0.545575	0.539631	0.442549	0.575697	0.486255	0.505292	0.451533	0.459553
0.555462	0.414336	0.405712	0.630217	0.521206	0.600653	0.559461	0.535476	0.458809	0.511715
0.557958	0.404531	0.456644	0.629292	0.552142	0.547865	0.571954	0.498012	0.565444	0.514832
0.531259	0.523546	0.587887	0.588581	0.522491	0.562904	0.505235	0.508604	0.661807	0.539872
0.552207	0.567688	0.605418	0.591112	0.576619	0.606925	0.517373	0.557616	0.594127	0.589516
0.537706	0.465199	0.593457	0.684796	0.565035	0.654153	0.628049	0.609092	0.501368	0.51511
0.525485	0.419638	0.56779	0.739664	0.567011	0.627867	0.618301	0.570883	0.468972	0.482554
0.470209	0.441399	0.538957	0.597161	0.617954	0.526131	0.464799	0.514686	0.519936	0.524889
0.528399	0.597311	0.574627	0.501937	0.54856	0.517547	0.470795	0.506303	0.481338	0.477613

0.586826	0.609662	0.542514	0.447909	0.47642	0.616776	0.607633	0.531595	0.428271	0.4843
0.512047	0.408538	0.451063	0.475605	0.43372	0.626947	0.574206	0.567528	0.481654	0.496656
0.442118	0.435707	0.52259	0.523478	0.508703	0.492297	0.465238	0.580145	0.522854	0.493071
0.556552	0.558114	0.609132	0.501524	0.551072	0.402624	0.46744	0.569085	0.544872	0.552803
0.651045	0.573698	0.55184	0.45453	0.509188	0.473052	0.526308	0.629401	0.554136	0.63463
0.48424	0.528161	0.581735	0.442647	0.514348	0.637362	0.664993	0.657347	0.59216	0.58459
0.422954	0.498969	0.589045	0.523044	0.554367	0.556841	0.607546	0.540778	0.552267	0.560689
0.445064	0.514318	0.505995	0.537308	0.550081	0.432342	0.510774	0.528104	0.567525	0.650679
0.531259	0.613051	0.523514	0.510215	0.568121	0.477653	0.551582	0.590591	0.660752	0.605493
0.523819	0.567043	0.600118	0.483787	0.641559	0.599013	0.598584	0.526404	0.584461	0.553031
0.44422	0.521365	0.591787	0.490245	0.575164	0.503354	0.541146	0.532455	0.495569	0.576663
0.55329	0.569466	0.491134	0.540835	0.528537	0.405981	0.506337	0.572216	0.503362	0.578833
0.599982	0.554343	0.449979	0.502834	0.482244	0.475963	0.491623	0.482658	0.4978	0.555619
0.465884	0.486146	0.401766	0.447422	0.525072	0.581286	0.529351	0.399595	0.523412	0.523965
0.369815	0.443515	0.412168	0.468721	0.578648	0.529275	0.548607	0.418147	0.481908	0.466463
0.397244	0.467114	0.478367	0.510285	0.493998	0.452651	0.590891	0.511668	0.466945	0.503375
0.523746	0.518691	0.500219	0.496052	0.443501	0.47824	0.577362	0.546738	0.545532	0.55784
0.541381	0.516678	0.461001	0.443791	0.499183	0.553725	0.526091	0.459083	0.613699	0.47583
0.462355	0.509353	0.44579	0.462196	0.559785	0.4995	0.539877	0.488904	0.587281	0.507388
0.500175	0.587999	0.579785	0.568046	0.505048	0.466398	0.575336	0.491766	0.512863	0.596088
0.572678	0.564873	0.567869	0.592977	0.453629	0.5037	0.590975	0.435688	0.472496	0.493402
0.576498	0.472912	0.396046	0.522104	0.456629	0.586361	0.508203	0.469624	0.52981	0.392371
0.495408	0.515389	0.438058	0.565885	0.516387	0.573823	0.41656	0.44479	0.513817	0.419471
0.474449	0.548747	0.584513	0.573861	0.475008	0.500323	0.436062	0.402934	0.507178	0.47216
0.57284	0.482949	0.524656	0.470768	0.425125	0.4967	0.475973	0.448851	0.528537	0.58077
0.589762	0.430206	0.456644	0.42446	0.460515	0.449891	0.43659	0.508604	0.504564	0.561617
0.516789	0.498075	0.462732	0.489776	0.577105	0.498473	0.433663	0.5061	0.483497	0.461024
0.539952	0.612514	0.51687	0.549897	0.638467	0.564732	0.526596	0.487221	0.532439	0.632437
0.582251	0.591223	0.630466	0.520591	0.492862	0.563301	0.574206	0.530881	0.584541	0.71379
0.56849	0.498419	0.632933	0.510777	0.468205	0.549938	0.546106	0.608408	0.457368	0.509856
0.572193	0.496771	0.518909	0.562466	0.504911	0.498884	0.547165	0.577433	0.437564	0.466898
0.591364	0.505351	0.491862	0.553917	0.500201	0.49534	0.505854	0.512079	0.447822	0.478251
0.55082	0.483214	0.550095	0.449738	0.446491	0.556295	0.49645	0.520854	0.468664	0.464168
0.513669	0.427803	0.543781	0.451943	0.463126	0.544584	0.552885	0.491962	0.482289	0.450287
0.518	0.416894	0.556502	0.579426	0.580115	0.515765	0.631992	0.498145	0.542896	0.525886
0.605795	0.549597	0.602674	0.630217	0.610888	0.542234	0.589553	0.563505	0.653347	0.567934
0.569132	0.573453	0.56858	0.452004	0.498642	0.602647	0.518294	0.563274	0.565675	0.508415
0.539277	0.49146	0.531493	0.433547	0.531811	0.559115	0.559616	0.490658	0.437621	0.502969
0.552671	0.485278	0.619757	0.576471	0.636511	0.529495	0.603732	0.472861	0.474113	0.586226
0.582665	0.508789	0.710149	0.610402	0.644862	0.53126	0.556509	0.507317	0.589633	0.584754
0.581012	0.535514	0.610957	0.553684	0.616266	0.542612	0.540922	0.575608	0.535514	0.516225
0.517216	0.518619	0.483662	0.542799	0.568518	0.573905	0.552655	0.520645	0.443504	0.537668
0.484835	0.507733	0.458725	0.594254	0.540068	0.528175	0.596882	0.459022	0.4892	0.623418
0.551744	0.612872	0.589459	0.577126	0.563147	0.473697	0.573642	0.495372	0.583017	0.528748
0.628935	0.664417	0.528817	0.477099	0.524569	0.453266	0.584321	0.638274	0.680138	0.472727
0.512399	0.544444	0.425374	0.465161	0.55092	0.587786	0.621526	0.634087	0.611642	0.561927
0.407136	0.519051	0.48217	0.487504	0.527885	0.650548	0.674945	0.471925	0.508322	0.639327

0.434516	0.640686	0.575028	0.573942	0.561893	0.531998	0.654002	0.516755	0.543115	0.610057
0.542512	0.589184	0.547227	0.597419	0.5332	0.471636	0.639986	0.62229	0.651562	0.556231
0.548977	0.454377	0.475934	0.475864	0.519073	0.521998	0.657993	0.570491	0.564062	0.472916
0.462355	0.447533	0.500489	0.507136	0.550386	0.605261	0.595948	0.481445	0.545385	0.485208
0.440862	0.55591	0.603872	0.628277	0.544707	0.704066	0.574367	0.554814	0.641553	0.653539
0.489086	0.551303	0.597576	0.645001	0.534742	0.689923	0.591898	0.720172	0.660082	0.606866
0.606232	0.489232	0.490473	0.64596	0.574439	0.670195	0.651394	0.70948	0.625456	0.47672
0.6494	0.498969	0.542067	0.595705	0.684411	0.75773	0.578501	0.642318	0.69356	0.486379
0.546456	0.526984	0.609913	0.583647	0.669919	0.783566	0.554501	0.677696	0.761256	0.602931
0.602662	0.65288	0.589128	0.599139	0.552525	0.704835	0.672714	0.692986	0.599332	0.722674
0.645267	0.581372	0.591204	0.549512	0.536436	0.709255	0.63933	0.637543	0.555261	0.663018
0.558115	0.493631	0.630922	0.581738	0.559785	0.596265	0.552655	0.609263	0.671415	0.574106
0.554685	0.549675	0.685365	0.59759	0.592197	0.511659	0.53787	0.639373	0.807034	0.610837
0.693579	0.622099	0.645012	0.518367	0.531227	0.567367	0.575498	0.606279	0.757531	0.6913
0.511274	0.496292	0.54949	0.490044	0.556758	0.666154	0.653131	0.584648	0.576107	0.661262
0.436818	0.465836	0.596817	0.592553	0.568836	0.645053	0.604682	0.577512	0.505166	0.649729
0.520003	0.515675	0.531348	0.578192	0.552066	0.475898	0.557827	0.667011	0.568375	0.616071
0.612484	0.575091	0.530479	0.573617	0.526079	0.477849	0.63098	0.692986	0.697189	0.590012
0.527085	0.570033	0.661919	0.592553	0.616976	0.690987	0.744853	0.572924	0.656749	0.588856
0.452302	0.563833	0.696041	0.651466	0.772713	0.727514	0.650047	0.536923	0.605022	0.684055
0.528253	0.603837	0.539104	0.675552	0.717946	0.580212	0.627775	0.617817	0.67171	0.685186
0.608687	0.645581	0.487382	0.674834	0.66652	0.617045	0.693433	0.62018	0.683354	0.550684
0.604748	0.582956	0.505722	0.597848	0.648764	0.691839	0.620359	0.511532	0.649598	0.562082
0.60597	0.613499	0.519685	0.589255	0.666122	0.599099	0.551659	0.474113	0.570082	0.655842
0.648532	0.636413	0.647374	0.676787	0.537989	0.50843	0.573803	0.525697	0.612841	0.64445
0.617032	0.49438	0.648037	0.678026	0.542606	0.55833	0.623509	0.685274	0.640364	0.558454
0.560076	0.495062	0.54296	0.668519	0.606096	0.653762	0.623147	0.783307	0.595443	0.572197
0.641743	0.594986	0.595133	0.712538	0.647428	0.664748	0.55097	0.621146	0.593388	0.703687
0.703528	0.721072	0.718772	0.615383	0.651641	0.699699	0.530735	0.590345	0.764892	0.798343
0.736585	0.6519	0.670226	0.536636	0.629871	0.73007	0.617944	0.686499	0.647735	0.577787
0.677214	0.545746	0.607919	0.637687	0.694276	0.682864	0.740456	0.709265	0.498788	0.645952
0.610891	0.500694	0.619046	0.665496	0.713929	0.644383	0.639143	0.712075	0.597507	0.804394
0.629396	0.551692	0.616833	0.538131	0.679766	0.700677	0.55504	0.759087	0.760894	0.706596
0.596378	0.676165	0.65032	0.521095	0.637814	0.769945	0.60055	0.677997	0.669848	0.606694
0.539652	0.593785	0.615863	0.592298	0.655896	0.680155	0.651105	0.532168	0.537961	0.649445
0.522087	0.608065	0.661821	0.729074	0.761416	0.575697	0.622426	0.546368	0.614904	0.657094
0.623716	0.710634	0.656952	0.679164	0.624685	0.532294	0.626045	0.707223	0.70592	0.656034
0.678555	0.73662	0.469723	0.512609	0.558852	0.640195	0.699094	0.661573	0.554361	0.623418
0.602402	0.585722	0.436481	0.520375	0.565035	0.730303	0.675963	0.4718	0.486307	0.690883
0.554375	0.556696	0.51638	0.635339	0.56354	0.576351	0.578826	0.480617	0.655896	0.710396
0.551513	0.631527	0.504084	0.563417	0.617687	0.510814	0.640926	0.631828	0.763192	0.523114
0.62408	0.511332	0.425034	0.557034	0.665128	0.544736	0.715861	0.640199	0.596763	0.491421
0.591364	0.494244	0.542737	0.567565	0.616798	0.678289	0.623509	0.485351	0.540131	0.682519
0.565455	0.585554	0.685055	0.661697	0.501901	0.60048	0.546484	0.489488	0.594702	0.722113
0.668046	0.659705	0.650798	0.637687	0.44065	0.485875	0.546559	0.570257	0.594127	0.525815
0.619549	0.49595	0.490606	0.615652	0.429488	0.53862	0.653518	0.58376	0.564215	0.502563
0.579448	0.387261	0.525871	0.674321	0.52919	0.599272	0.584899	0.570961	0.625368	0.667639

0.596977	0.533422	0.643789	0.656453	0.565982	0.623652	0.49356	0.621674	0.657984	0.745002
0.642027	0.659905	0.612266	0.622782	0.520708	0.675609	0.623961	0.656583	0.578874	0.56123
0.537632	0.536339	0.526803	0.585313	0.554906	0.704396	0.640644	0.601882	0.658841	0.511784
0.519788	0.402376	0.505858	0.592553	0.580196	0.616776	0.459504	0.596449	0.790974	0.623864
0.595268	0.511473	0.587556	0.54386	0.579544	0.562825	0.547317	0.716871	0.762707	0.657287
0.652793	0.596448	0.581735	0.537159	0.55614	0.623196	0.715973	0.650896	0.523691	0.620571
0.655233	0.490851	0.566924	0.555473	0.546365	0.818829	0.617231	0.57458	0.488298	0.641648
0.54913	0.511757	0.61279	0.571914	0.623511	0.657689	0.566454	0.547183	0.547004	0.627273
0.524108	0.612962	0.601138	0.603992	0.632625	0.507521	0.533149	0.647893	0.646343	0.562392
0.613372	0.622557	0.569925	0.498985	0.544105	0.553492	0.623689	0.755598	0.657034	0.582392
0.614262	0.486213	0.58394	0.450716	0.575891	0.698722	0.720015	0.74006	0.582058	0.701758
0.537557	0.431383	0.639395	0.57811	0.610363	0.64029	0.580051	0.594543	0.513067	0.774568
0.503406	0.468332	0.564725	0.566844	0.55963	0.484814	0.52007	0.618079	0.582777	0.757584
0.535175	0.604714	0.591537	0.571914	0.604281	0.506337	0.575417	0.654299	0.667216	0.604467
0.583411	0.584966	0.567633	0.54462	0.66384	0.610007	0.633468	0.564585	0.671023	0.591834
0.532363	0.594814	0.562227	0.536188	0.694595	0.596093	0.581114	0.51953	0.556465	0.638495
0.536886	0.637738	0.572788	0.490916	0.532176	0.497313	0.654778	0.526474	0.545239	0.758314
0.643549	0.56801	0.476509	0.620966	0.495608	0.539972	0.829809	0.658016	0.598917	0.638495
0.694435	0.516105	0.559819	0.649526	0.577267	0.669587	0.691845	0.584972	0.624222	0.496123
0.532068	0.561043	0.565431	0.534328	0.629505	0.723135	0.565425	0.521413	0.612669	0.481716
0.610273	0.691339	0.559974	0.575735	0.618133	0.635859	0.627684	0.550758	0.618624	0.611531
0.708147	0.574763	0.618514	0.585397	0.569154	0.524894	0.698664	0.626454	0.643389	0.655649
0.596036	0.449987	0.552829	0.61997	0.616266	0.555125	0.648609	0.675797	0.727819	0.554704
0.553057	0.45295	0.445373	0.712873	0.751252	0.706046	0.558837	0.595619	0.649038	0.521699
0.624444	0.54208	0.534697	0.674218	0.629413	0.665651	0.476359	0.505965	0.583177	0.562625
0.590352	0.560646	0.620202	0.525146	0.517658	0.634361	0.511052	0.544153	0.646714	0.544834
0.628199	0.490176	0.535795	0.447301	0.548712	0.646012	0.609904	0.566907	0.510214	0.458513
0.609039	0.491528	0.605676	0.650398	0.705133	0.595751	0.681399	0.570257	0.460497	0.543941
0.626363	0.563513	0.795248	0.904406	0.760056	0.584274	0.583332	0.582632	0.603089	0.739603
0.706822	0.624759	0.657436	0.623602	0.665327	0.57423	0.523213	0.627078	0.742363	0.836275
0.577316	0.604627	0.533894	0.627633	0.648477	0.645053	0.599352	0.56854	0.659032	0.789879
0.478534	0.49554	0.51088	0.808021	0.638841	0.688438	0.687008	0.576559	0.642838	0.811494
0.503268	0.519268	0.610348	0.687112	0.72518	0.580707	0.702223	0.732609	0.745145	0.669521
0.613639	0.623106	0.535648	0.692635	0.837165	0.554502	0.725007	0.741682	0.667021	0.58459
0.65153	0.725458	0.487644	0.680305	0.720532	0.582114	0.669187	0.634994	0.643481	0.724698
0.497853	0.691017	0.632567	0.689865	0.591946	0.599789	0.597562	0.562428	0.648107	0.785449
0.547218	0.783716	0.772296	0.749177	0.572991	0.598066	0.667584	0.706046	0.693044	0.588197
0.625631	0.618004	0.563943	0.624332	0.58405	0.604999	0.802642	0.700838	0.635548	0.479147
0.620632	0.442425	0.491266	0.724334	0.699402	0.621469	0.645272	0.493008	0.554361	0.510062
0.613728	0.530228	0.710696	0.701271	0.693004	0.724513	0.530006	0.521902	0.690165	0.691405
0.65887	0.756093	0.852678	0.61111	0.564563	0.747908	0.49618	0.607896	0.682548	0.674312
0.744928	0.662506	0.610087	0.550513	0.534742	0.683805	0.561335	0.647332	0.691602	0.594248
0.677832	0.509	0.557349	0.606527	0.616	0.75132	0.764273	0.710559	0.698754	0.568563
0.56849	0.64452	0.696889	0.729306	0.743099	0.644957	0.641208	0.668676	0.711696	0.608071
0.76399	0.919491	0.706117	0.608108	0.779377	0.63036	0.666187	0.635084	0.747361	0.764941
1.022609	0.803945	0.664079	0.645097	0.714262	0.826907	0.960504	0.749883	0.592569	0.58353
0.754293	0.661004	0.839506	0.84496	0.671126	1.010454	0.885196	0.952118	0.58712	0.521982

0.580023	0.6305	0.73446	0.746991	0.766903	0.702533	0.682122	0.945202	0.737766	0.644076
0.55082	0.666944	0.629011	0.636465	0.951991	0.594982	0.645938	0.647052	0.655707	0.680783
0.697769	0.928654	0.863294	0.677303	0.877157	0.882276	0.851704	0.705191	0.615076	0.761492
0.702763	0.804084	0.944958	0.769235	0.875221	1.007354	0.861592	0.869183	0.620628	0.784931
0.705831	0.741046	0.883212	0.965816	0.812227	0.709144	0.798568	0.958954	0.887223	0.994301
1.150571	0.82721	0.725183	0.997629	0.788644	0.650257	0.811464	0.851193	1.087827	1.016234
1.013805	0.751635	0.691928	0.763032	0.712709	0.912943	0.982029	0.634177	0.874664	0.936838
0.631244	0.722914	0.751339	0.678853	0.859876	0.88327	0.898432	0.6749	0.715589	0.832792
0.777915	0.92295	0.726659	0.716585	0.731727	0.602213	0.743184	0.856905	0.811211	0.961595
0.827361	0.785444	0.720562	0.756421	0.542381	0.539296	0.667885	0.72629	0.823293	0.770917
0.782614	0.650433	0.641446	0.731405	0.667717	0.731003	0.719564	0.579345	0.806632	0.606179
0.626363	0.618004	0.5592	0.624332	0.754411	0.894523	0.739629	0.622643	0.70001	0.706596
0.665934	0.633025	0.612878	0.591281	0.723701	0.733697	0.711968	0.599032	0.703166	0.961595
0.692832	0.686434	0.722923	0.587405	0.610276	0.720391	0.735284	0.733633	0.760172	0.779143
0.610184	0.510482	0.637539	0.522827	0.592953	0.679843	0.615277	0.736032	0.696669	0.580447
0.52694	0.42142	0.489616	0.573698	0.614584	0.634081	0.518719	0.563274	0.54392	0.631163
0.560863	0.485611	0.525442	0.645001	0.556681	0.586947	0.541445	0.534827	0.617236	0.688803
0.507287	0.448268	0.529683	0.522754	0.537766	0.692373	0.615809	0.596034	0.680338	0.617038
0.430705	0.456557	0.518416	0.44025	0.472007	0.569777	0.62814	0.579345	0.512522	0.535986
0.383942	0.434399	0.454026	0.474633	0.550538	0.553803	0.56503	0.571824	0.516763	0.602761
0.415508	0.370447	0.414489	0.509724	0.55506	0.516691	0.537796	0.5962	0.62634	0.604638
0.445004	0.445398	0.465153	0.49578	0.394953	0.446482	0.454823	0.598114	0.549961	0.45263
0.397082	0.508296	0.491862	0.425499	0.398215	0.449281	0.428328	0.520157	0.463162	0.452209
0.304519	0.384395	0.427025	0.442768	0.456567	0.388919	0.512519	0.51565	0.410799	0.480237
0.308597	0.335334	0.442763	0.407613	0.41608	0.33186	0.423742	0.420024	0.420217	0.405845
0.301648	0.322808	0.375407	0.305939	0.408318	0.367518	0.391814	0.496954	0.463344	0.426334
0.384676	0.322625	0.291738	0.308536	0.439763	0.366558	0.395645	0.411531	0.373907	0.374597
0.346797	0.312109	0.275625	0.312838	0.364748	0.402569	0.412207	0.357463	0.338397	0.378947
0.219344	0.280215	0.303293	0.322075	0.378945	0.278625	0.315929	0.33642	0.419997	0.421933
0.269402	0.304386	0.260828	0.251301	0.308943	0.279202	0.317801	0.354931	0.34859	0.354435
0.322065	0.267261	0.182422	0.254095	0.277012	0.282099	0.333543	0.337746	0.294639	0.293308
0.247195	0.202263	0.193839	0.237141	0.222108	0.316082	0.298018	0.268054	0.297948	0.307694
0.209765	0.200459	0.253002	0.270928	0.20101	0.286566	0.236799	0.228458	0.280049	0.262339
0.247884	0.234445	0.287002	0.276919	0.233862	0.249042	0.203136	0.229314	0.276952	0.236681
0.322474	0.270993	0.308558	0.309419	0.293232	0.265796	0.236539	0.240149	0.279293	0.253299
0.725514	0.580291	0.638745	0.601212	0.524138	0.487272	0.394524	0.319236	0.339904	0.37334
0	0	0	0	0.243636	2.209888	1.053124	0.696947	0.806096	0.82392
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0.4435	2.075904	1.313058
0	0.441456	2.275614	1.375776	0.854263	0.737859	0.950767	1.070265	0.887	0.831992
1.118061	1.110958	0.882913	0.73536	0.669321	0.545601	0.646519	0.730886	0.520983	0.549245
0.708062	0.716227	0.552697	0.52254	0.652579	0.625262	0.548662	0.465913	0.396882	0.486631
0.496589	0.505884	0.423207	0.448171	0.56892	0.493913	0.52813	0.436782	0.504696	0.484719
0.59732	0.575618	0.554671	0.500816	0.546331	0.342763	0.44376	0.558212	0.663374	0.57775
0.983188	0.98706	0.737572	0.487957	0.50605	0.364794	0.395074	0.608364	0.590784	0.279927
2.070725	1.106392	0.765473	0.50739	0.617159	0.540102	0.501336	0.502961	0.213725	0.003805
1.187923	2.202075	0.961593	0.896642	0.862017	0.841329	0.678508	0.38611	0.143372	0.189068
1.966829	1.217686	1.24745	1.221227	0.808221	1.217143	0.91273	0.563757	0.496809	0.536953
1.830772	1.001508	1.056783	1.009749	0.915042	1.175116	1.051529	0.720533	0.604346	0.627172
1.046102	0.737523	0.904853	0.790558	0.839901	0.934906	0.788566	0.59334	0.502119	0.706457
0.724606	0.742349	0.625716	0.617844	0.636552	0.646159	0.535856	0.558059	0.587808	0.574142
0.592659	0.656733	0.44518	0.546528	0.517506	0.645681	0.546755	0.716659	0.618346	0.447043
0.561665	0.499034	0.537361	0.622092	0.528401	0.676844	0.568529	0.550627	0.527602	0.436104
0.582689	0.528943	0.656837	0.615473	0.631001	0.637923	0.486377	0.502221	0.578034	0.456175
0.551781	0.594685	0.6887	0.543326	0.613877	0.612961	0.500994	0.667429	0.581268	0.553768
0.597156	0.513868	0.599116	0.506435	0.463903	0.602897	0.559421	0.667724	0.565101	0.600055
0.512254	0.478226	0.647217	0.609643	0.522776	0.592976	0.466377	0.49994	0.575945	0.525628
0.50795	0.482525	0.619044	0.633263	0.709585	0.525382	0.545235	0.594836	0.658306	0.546891
0.65594	0.618869	0.579417	0.4982	0.683921	0.526106	0.659151	0.649313	0.538199	0.58973
0.56815	0.683036	0.674628	0.461851	0.643213	0.678282	0.697366	0.617477	0.457372	0.567551
0.472558	0.67465	0.763007	0.559346	0.695496	0.627729	0.554047	0.631833	0.508385	0.528995

0.61374	0.671399	0.649294	0.766711	0.651325	0.458635	0.538686	0.639607	0.593696	0.639255
0.659815	0.764027	0.531765	0.695355	0.611322	0.584022	0.672264	0.553418	0.571004	0.750228
0.560984	0.622624	0.576685	0.604744	0.707936	0.70175	0.669832	0.542581	0.526957	0.616793
0.551337	0.690253	0.894077	0.649534	0.668618	0.516925	0.567569	0.663901	0.585918	0.589487
0.671749	0.725353	0.87282	0.759817	0.595875	0.490293	0.623575	0.676879	0.787452	0.654588
0.829563	0.722474	0.533792	0.793451	0.697527	0.73987	0.750805	0.583091	0.696568	0.662655
0.645803	0.727693	0.450297	0.713633	0.786515	0.824148	0.780017	0.604687	0.5246	0.669412
0.57716	0.712112	0.697388	0.703753	0.636458	0.539952	0.65114	0.673972	0.534978	0.672047
0.602032	0.534779	0.625179	0.635276	0.541591	0.59552	0.758545	0.621885	0.620561	0.646762
0.642689	0.484881	0.460655	0.629719	0.57228	0.883616	0.845392	0.585366	0.703931	0.564561
0.559549	0.468646	0.488764	0.675295	0.514403	0.666006	0.685366	0.510711	0.539598	0.507632
0.514558	0.565734	0.470012	0.551867	0.525868	0.433792	0.548509	0.425926	0.476261	0.576492
0.546191	0.584926	0.521984	0.365902	0.502959	0.455913	0.587003	0.448094	0.441089	0.511537
0.595433	0.42379	0.512832	0.363738	0.476857	0.555028	0.505539	0.41771	0.516347	0.449968
0.456571	0.340434	0.543995	0.533062	0.479638	0.474819	0.429118	0.420878	0.526527	0.48945
0.399909	0.379965	0.457723	0.437575	0.407756	0.382968	0.434904	0.436319	0.485273	0.532033
0.402368	0.472105	0.484728	0.33269	0.405617	0.430174	0.432967	0.4624	0.417866	0.424936
0.326044	0.484881	0.416233	0.340107	0.417936	0.435554	0.37735	0.454555	0.385102	0.399488
0.29312	0.391607	0.389564	0.454836	0.404743	0.415039	0.350087	0.421156	0.470061	0.464288
0.378676	0.403146	0.398928	0.404498	0.328891	0.4652	0.402381	0.398062	0.531998	0.434459
0.411061	0.392484	0.369677	0.299759	0.343057	0.476756	0.425476	0.446967	0.407464	0.394862
0.392202	0.326286	0.37639	0.363934	0.410846	0.411127	0.325074	0.387967	0.35982	0.437186
0.384228	0.325887	0.400367	0.368176	0.36154	0.330071	0.285286	0.366728	0.41859	0.412752
0.394361	0.3503	0.306664	0.266985	0.331143	0.322068	0.28876	0.394164	0.405674	0.379273
0.363539	0.356007	0.268645	0.27559	0.340554	0.355005	0.328146	0.336216	0.321104	0.362781
0.333504	0.33733	0.299415	0.333376	0.345671	0.297407	0.313444	0.299701	0.275571	0.338049
0.349514	0.350535	0.302002	0.357841	0.314506	0.280035	0.281756	0.307063	0.318305	0.341464
0.304993	0.296519	0.239064	0.285105	0.293637	0.313099	0.337072	0.290558	0.307329	0.296756
0.288695	0.296063	0.261688	0.303586	0.280234	0.278557	0.359233	0.320929	0.27321	0.29261
0.287485	0.334023	0.34541	0.390551	0.286926	0.284417	0.338106	0.398698	0.382732	0.389059
0.338503	0.342868	0.309382	0.317122	0.287509	0.339402	0.338012	0.439626	0.417921	0.392851
0.368753	0.343882	0.305419	0.314968	0.312648	0.345624	0.388679	0.401836	0.356907	0.393365
0.312309	0.392742	0.426084	0.38305	0.326742	0.323521	0.402764	0.338793	0.413598	0.42278
0.284514	0.436916	0.40888	0.370362	0.365612	0.343905	0.319085	0.350539	0.440678	0.418556
0.407117	0.405056	0.347531	0.403852	0.434689	0.389058	0.334963	0.38611	0.360406	0.399906
0.486409	0.399301	0.365668	0.461544	0.433404	0.461874	0.417772	0.354399	0.382835	0.434232
0.459854	0.428701	0.448803	0.439673	0.347772	0.411684	0.429699	0.353681	0.427724	0.459882
0.464612	0.432704	0.432012	0.400689	0.377755	0.333128	0.463854	0.474094	0.507905	0.506093
0.467712	0.386077	0.3938	0.434619	0.444868	0.375781	0.506717	0.544134	0.528822	0.559093
0.430385	0.377314	0.477467	0.494803	0.435802	0.474112	0.470444	0.416494	0.462774	0.627879
0.414555	0.4414	0.48421	0.482442	0.429571	0.44809	0.484922	0.441026	0.479843	0.53638
0.436529	0.406173	0.40606	0.483862	0.444629	0.463252	0.554899	0.581716	0.556203	0.469046
0.482163	0.392019	0.463731	0.564145	0.552041	0.531357	0.559186	0.525359	0.554902	0.601218
0.458299	0.442094	0.549075	0.520776	0.536164	0.564505	0.441544	0.471016	0.556586	0.634381
0.415853	0.457709	0.521067	0.440668	0.408086	0.481963	0.407433	0.542728	0.575625	0.476219
0.444262	0.438004	0.456507	0.466675	0.379091	0.492569	0.470125	0.603157	0.545685	0.356773
0.41208	0.43435	0.499222	0.5327	0.42934	0.566331	0.494264	0.488907	0.45506	0.32836

0.452076	0.536502	0.571828	0.474075	0.493145	0.618664	0.437856	0.416218	0.48972	0.472061
0.48922	0.518605	0.500564	0.397813	0.459421	0.582946	0.465113	0.491787	0.510862	0.566859
0.467042	0.392122	0.428468	0.417406	0.373161	0.582699	0.551038	0.575063	0.474734	0.493065
0.375902	0.386535	0.503667	0.477441	0.419176	0.546132	0.492514	0.503703	0.436995	0.385654
0.344249	0.452817	0.516442	0.446505	0.465407	0.425951	0.389262	0.407207	0.444569	0.40825
0.391383	0.562286	0.441938	0.344356	0.457013	0.382655	0.491641	0.460746	0.493946	0.523607
0.468689	0.531425	0.437673	0.361828	0.465847	0.437382	0.536747	0.507431	0.443032	0.505892
0.480024	0.492355	0.468075	0.433062	0.436976	0.426816	0.439696	0.522954	0.414592	0.453326
0.42665	0.472602	0.421299	0.409593	0.413735	0.350096	0.422836	0.583902	0.493084	0.447218
0.479899	0.513663	0.411445	0.37126	0.469761	0.421713	0.4785	0.538174	0.543522	0.501707
0.46437	0.452343	0.39723	0.355862	0.487361	0.47598	0.494264	0.464184	0.451977	0.49953
0.397827	0.416854	0.444175	0.448767	0.490543	0.461125	0.445626	0.465356	0.406704	0.562655
0.429825	0.452047	0.40763	0.460133	0.385311	0.413246	0.424556	0.508658	0.4589	0.572894
0.476711	0.423956	0.319893	0.406334	0.365462	0.508631	0.464987	0.442958	0.51544	0.475285
0.453786	0.408846	0.362918	0.47105	0.485911	0.600481	0.449503	0.40575	0.487425	0.443732
0.432854	0.514277	0.468949	0.541106	0.509302	0.485646	0.470125	0.47359	0.452459	0.499333
0.50862	0.507563	0.58969	0.565236	0.390194	0.416163	0.541008	0.542433	0.488276	0.57555
0.586121	0.477535	0.636793	0.569076	0.438803	0.491965	0.545539	0.57134	0.561442	0.515819
0.549861	0.51757	0.55811	0.650198	0.597488	0.604283	0.511323	0.455762	0.548761	0.482183
0.580627	0.581961	0.577326	0.639144	0.58499	0.589859	0.529518	0.420989	0.498616	0.529629
0.657259	0.600314	0.650147	0.495069	0.489546	0.631316	0.67717	0.567102	0.562451	0.608597
0.621493	0.531496	0.554519	0.444551	0.505292	0.66232	0.640621	0.725566	0.637959	0.559093
0.5858	0.532849	0.597937	0.538384	0.591404	0.621725	0.491172	0.595502	0.640463	0.528362
0.596745	0.595838	0.636242	0.612157	0.609131	0.657977	0.511183	0.532656	0.687458	0.632769
0.532594	0.678424	0.662752	0.647644	0.679273	0.806652	0.540933	0.563912	0.708801	0.63045
0.513608	0.657873	0.708092	0.58129	0.709145	0.715095	0.71215	0.661662	0.565179	0.504227
0.49276	0.565811	0.71081	0.635092	0.627887	0.530258	0.77742	0.738931	0.563307	0.599806
0.50608	0.521236	0.654723	0.680656	0.614939	0.522281	0.551885	0.596086	0.628358	0.713184
0.577946	0.51702	0.483046	0.480255	0.584412	0.626448	0.521976	0.562055	0.602212	0.562959
0.566156	0.574203	0.448923	0.530822	0.523206	0.515438	0.514916	0.545618	0.466371	0.48364
0.544077	0.54164	0.578209	0.764483	0.560008	0.426412	0.563199	0.569294	0.424319	0.516845
0.512592	0.552026	0.585911	0.598972	0.585984	0.532459	0.593821	0.556684	0.516976	0.572037
0.649403	0.604669	0.428013	0.457385	0.622265	0.580146	0.605165	0.650164	0.613862	0.609952
0.782273	0.594521	0.462314	0.534514	0.631277	0.653483	0.645084	0.663706	0.598313	0.580913
0.613997	0.615404	0.571749	0.570495	0.528474	0.694532	0.636764	0.521053	0.516417	0.55676
0.578182	0.684551	0.661484	0.599647	0.46359	0.555726	0.668823	0.592594	0.624577	0.616793
0.630717	0.527391	0.675632	0.62227	0.525724	0.513251	0.753615	0.750094	0.721389	0.60902
0.664876	0.509452	0.605315	0.605086	0.653256	0.587682	0.698984	0.616689	0.638978	0.568939
0.718803	0.570376	0.603693	0.565704	0.593845	0.641028	0.526384	0.470703	0.599581	0.656379
0.66738	0.685563	0.681607	0.525307	0.518357	0.624898	0.508944	0.586589	0.695933	0.626202
0.602531	0.630769	0.57001	0.481797	0.475956	0.531503	0.593906	0.770815	0.718486	0.538678
0.581578	0.499628	0.496018	0.551187	0.607038	0.582699	0.510622	0.594836	0.64655	0.561136
0.545753	0.576405	0.597685	0.598298	0.808359	0.65077	0.450294	0.499806	0.631991	0.578144
0.505082	0.619826	0.636426	0.548026	0.582764	0.605674	0.550962	0.626159	0.677623	0.606909
0.416557	0.509114	0.639191	0.528737	0.45011	0.674797	0.56526	0.597257	0.626283	0.579487
0.454318	0.598485	0.678761	0.545781	0.562435	0.612164	0.504363	0.512911	0.66093	0.551019
0.520924	0.676334	0.589855	0.562746	0.626793	0.418137	0.476747	0.542581	0.686527	0.575002

0.581419	0.577432	0.472021	0.491762	0.543466	0.432855	0.577422	0.627144	0.56651	0.5857
0.653968	0.521653	0.521984	0.454957	0.527169	0.537787	0.51612	0.602394	0.487949	0.548066
0.540096	0.540041	0.59292	0.430423	0.508331	0.526759	0.461345	0.553191	0.463206	0.466843
0.480841	0.529226	0.48324	0.503582	0.527821	0.431979	0.518039	0.582767	0.523178	0.481489
0.49134	0.483924	0.436164	0.528737	0.533218	0.462625	0.494601	0.532296	0.517046	0.571649
0.431393	0.508439	0.487132	0.499942	0.58227	0.576793	0.554512	0.493497	0.462095	0.586825
0.453491	0.574125	0.584686	0.549829	0.53513	0.568403	0.531204	0.460685	0.436704	0.632769
0.542915	0.504345	0.538753	0.592028	0.4236	0.486571	0.493455	0.505326	0.515719	0.602967
0.509761	0.467478	0.419065	0.534441	0.445587	0.52099	0.535484	0.500542	0.55582	0.454333
0.424823	0.49268	0.392646	0.51965	0.554039	0.546436	0.577096	0.48676	0.458411	0.38298
0.45818	0.487187	0.436396	0.504803	0.444433	0.502066	0.59467	0.468581	0.411727	0.475907
0.530052	0.486289	0.504887	0.498401	0.395239	0.472571	0.529445	0.453712	0.466247	0.523329
0.57716	0.479991	0.514217	0.571207	0.536607	0.46957	0.440709	0.517555	0.54861	0.450849
0.538585	0.458731	0.544217	0.576059	0.458864	0.42177	0.415403	0.511123	0.540631	0.434969
0.593147	0.517708	0.635416	0.514691	0.402347	0.446639	0.463037	0.461726	0.519292	0.485674
0.605872	0.525423	0.575486	0.436123	0.443314	0.532091	0.554744	0.494157	0.529398	0.490029
0.55842	0.446106	0.505974	0.441606	0.55713	0.558763	0.51683	0.529064	0.496141	0.444485
0.507415	0.401773	0.528528	0.480768	0.564638	0.536523	0.413047	0.484042	0.47824	0.469046
0.526126	0.444241	0.536996	0.458665	0.414628	0.493509	0.391811	0.39364	0.488735	0.506093
0.503224	0.523324	0.466891	0.442252	0.408196	0.496885	0.432557	0.426604	0.534614	0.493844
0.405634	0.44013	0.424276	0.475215	0.498871	0.467474	0.505746	0.513947	0.483585	0.404164
0.357344	0.400509	0.49073	0.394325	0.437329	0.402699	0.442381	0.48956	0.395768	0.358766
0.403314	0.449213	0.456021	0.340618	0.396737	0.41459	0.361562	0.42717	0.405782	0.436332
0.407117	0.428364	0.351041	0.399408	0.500229	0.491965	0.424269	0.464739	0.460433	0.423553
0.40733	0.401035	0.394168	0.510337	0.557207	0.477404	0.484724	0.459464	0.40292	0.394242
0.389494	0.394295	0.485831	0.559962	0.478407	0.399492	0.460845	0.397058	0.381092	0.434063
0.460994	0.447217	0.499423	0.47585	0.497584	0.391018	0.416586	0.407586	0.462897	0.524164
0.57716	0.491575	0.487915	0.529096	0.600734	0.433148	0.488501	0.484623	0.51363	0.536022
0.458538	0.482525	0.548474	0.598466	0.530511	0.498854	0.579141	0.487149	0.471823	0.471259
0.409565	0.579969	0.599031	0.572871	0.438095	0.511916	0.535188	0.473464	0.524814	0.525978
0.486409	0.614629	0.577246	0.493214	0.402673	0.466526	0.544704	0.528778	0.583791	0.476781
0.528435	0.4713	0.420683	0.429794	0.412177	0.478507	0.623393	0.569923	0.508248	0.444137
0.475281	0.395801	0.436222	0.425814	0.387194	0.47695	0.496021	0.450834	0.484818	0.496384
0.452783	0.438176	0.471078	0.449125	0.36243	0.444532	0.404022	0.437245	0.511276	0.540481
0.476586	0.456092	0.415735	0.4982	0.401209	0.486638	0.45823	0.586344	0.507768	0.494233
0.444204	0.401562	0.415957	0.555057	0.466916	0.522281	0.474679	0.564843	0.55201	0.439472
0.42416	0.393518	0.406601	0.452723	0.498058	0.491764	0.405779	0.444484	0.557507	0.389978
0.475095	0.431742	0.451076	0.385209	0.431193	0.473919	0.399118	0.446021	0.530263	0.441654
0.553264	0.527039	0.48798	0.447456	0.397488	0.498378	0.482223	0.54599	0.547408	0.595436
0.457226	0.425179	0.470576	0.568525	0.451323	0.556425	0.518824	0.574347	0.532433	0.598152
0.362436	0.370782	0.456446	0.532194	0.493815	0.553558	0.430397	0.512842	0.500095	0.462049
0.425431	0.529438	0.460226	0.398557	0.526518	0.466399	0.36898	0.525005	0.520207	0.439586
0.580232	0.66468	0.480922	0.395115	0.514825	0.459132	0.483538	0.540886	0.544565	0.521941
0.508553	0.487701	0.494757	0.436936	0.469634	0.560642	0.558873	0.545395	0.47372	0.512146
0.421849	0.463386	0.550279	0.481025	0.453212	0.574762	0.45489	0.518532	0.419316	0.454096
0.568689	0.643833	0.615878	0.502974	0.500093	0.432096	0.411874	0.635566	0.446053	0.49953
0.684523	0.622186	0.655491	0.540369	0.6073	0.385425	0.465681	0.622683	0.513353	0.511672

0.603781	0.515784	0.559647	0.517059	0.639166	0.50097	0.583924	0.479422	0.463639	0.541277
0.492889	0.492355	0.489222	0.476168	0.662349	0.665306	0.563753	0.461481	0.437811	0.488423
0.442474	0.545809	0.511245	0.516291	0.565033	0.467665	0.474228	0.577536	0.459574	0.485738
0.469607	0.565042	0.457297	0.497599	0.495157	0.378714	0.506578	0.601632	0.553682	0.531891
0.528365	0.539461	0.439654	0.433926	0.446428	0.462375	0.528495	0.486305	0.550345	0.480165
0.424105	0.543683	0.4933	0.399515	0.520917	0.58336	0.519038	0.4865	0.453123	0.47009
0.403472	0.534636	0.536923	0.491367	0.536164	0.48803	0.492648	0.53708	0.459084	0.595108
0.540096	0.538882	0.482401	0.590868	0.485648	0.416219	0.494871	0.567805	0.510379	0.589245
0.586762	0.570842	0.4494	0.589711	0.49799	0.439218	0.460783	0.528063	0.615264	0.494233
0.444956	0.602151	0.485441	0.57184	0.564717	0.567286	0.455877	0.47064	0.625924	0.510659
0.440636	0.609663	0.557957	0.534296	0.586067	0.625353	0.515057	0.451372	0.538052	0.533454
0.549272	0.550835	0.535172	0.494273	0.401425	0.524442	0.60691	0.485787	0.532795	0.54895
0.576219	0.496205	0.461085	0.483992	0.365911	0.52814	0.547669	0.521194	0.499489	0.498676
0.47299	0.438061	0.40839	0.541106	0.528401	0.59467	0.475453	0.462155	0.489391	0.468188
0.516602	0.483797	0.438604	0.605771	0.544821	0.515721	0.438983	0.42525	0.532143	0.570021
0.586121	0.535281	0.550806	0.498468	0.426576	0.481505	0.454213	0.443839	0.57884	0.606404
0.578418	0.498308	0.577647	0.466551	0.490676	0.51906	0.509782	0.493497	0.447839	0.458503
0.579916	0.520195	0.568751	0.573507	0.581614	0.436673	0.480848	0.527921	0.401953	0.42805
0.593147	0.631127	0.628594	0.633263	0.562513	0.430639	0.464861	0.484752	0.483391	0.566322
0.5212	0.600898	0.575246	0.525022	0.497855	0.505163	0.521114	0.576656	0.581511	0.673812
0.453963	0.48018	0.497818	0.445261	0.462716	0.540776	0.59484	0.682343	0.610551	0.549466
0.430497	0.468154	0.555128	0.584133	0.542715	0.54273	0.627407	0.538174	0.54004	0.495666
0.529559	0.521236	0.654915	0.713194	0.62407	0.517565	0.532233	0.444487	0.550194	0.579013
0.626388	0.628185	0.570879	0.579513	0.639448	0.560093	0.516972	0.524155	0.622431	0.610377
0.521683	0.65484	0.512003	0.566017	0.623618	0.657094	0.681612	0.594336	0.559431	0.569711
0.458359	0.577985	0.559416	0.661639	0.592076	0.726328	0.712373	0.536133	0.522682	0.662559
0.498812	0.606186	0.594503	0.640812	0.558683	0.557514	0.527474	0.495413	0.557814	0.69506
0.635807	0.606862	0.514217	0.543697	0.565824	0.442135	0.549887	0.664194	0.677016	0.612164
0.668735	0.479738	0.491322	0.558731	0.621994	0.522856	0.60161	0.670094	0.603919	0.523607
0.547949	0.461627	0.538753	0.512336	0.59317	0.582533	0.481502	0.526425	0.512105	0.416921
0.52189	0.601399	0.513455	0.478398	0.508747	0.528068	0.469806	0.542581	0.624936	0.473484
0.50648	0.513254	0.432069	0.511576	0.535057	0.534671	0.520254	0.590775	0.611073	0.582025
0.445304	0.399091	0.462683	0.60723	0.619391	0.600998	0.594415	0.585121	0.56214	0.520696
0.422123	0.438578	0.547724	0.521833	0.544896	0.485844	0.490904	0.530067	0.571401	0.41286
0.522374	0.528378	0.550053	0.458238	0.472751	0.364944	0.378021	0.484558	0.563307	0.432143
0.586361	0.477786	0.462683	0.445912	0.434806	0.399654	0.444903	0.481726	0.480486	0.533027
0.462136	0.450156	0.485052	0.485353	0.43044	0.584022	0.638077	0.536934	0.458411	0.463742
0.387714	0.534063	0.566868	0.505958	0.45102	0.555028	0.578486	0.519791	0.45264	0.441769
0.536221	0.691998	0.576846	0.532411	0.443613	0.418476	0.506093	0.538759	0.487818	0.542728
0.561286	0.677229	0.653097	0.582994	0.499007	0.461749	0.593397	0.55501	0.582243	0.599475
0.491212	0.612395	0.796883	0.661542	0.652772	0.607244	0.65056	0.561284	0.487687	0.505959
0.553859	0.620786	0.669343	0.691686	0.589395	0.510165	0.6322	0.564144	0.425394	0.493714
0.590712	0.577985	0.507747	0.581452	0.45609	0.421941	0.619686	0.562596	0.476516	0.527168
0.576219	0.483478	0.492706	0.540738	0.472368	0.476433	0.542136	0.525146	0.51537	0.433554
0.52279	0.517846	0.508636	0.526304	0.493011	0.443152	0.489768	0.477131	0.495742	0.411032
0.534155	0.526757	0.534518	0.486784	0.393001	0.407196	0.496496	0.438521	0.53864	0.53595
0.468995	0.411481	0.486351	0.464628	0.459979	0.455359	0.538686	0.473779	0.534541	0.52319

0.387562	0.376816	0.440239	0.557963	0.608084	0.586514	0.565975	0.58708	0.507699	0.430681
0.448443	0.49028	0.532416	0.662907	0.577287	0.625627	0.507134	0.582281	0.511829	0.484338
0.475716	0.490927	0.544217	0.502906	0.499414	0.660439	0.524066	0.541328	0.611594	0.597575
0.477708	0.391658	0.50761	0.450741	0.476793	0.68377	0.599112	0.532873	0.578437	0.53545
0.488708	0.439095	0.495885	0.475025	0.526373	0.593992	0.553892	0.499071	0.401631	0.444369
0.534582	0.528096	0.496551	0.5327	0.576719	0.515296	0.504294	0.546138	0.399864	0.440849
0.582848	0.560002	0.527669	0.547576	0.544595	0.45653	0.450477	0.604687	0.515858	0.573517
0.510837	0.551505	0.463731	0.474455	0.553193	0.470525	0.458106	0.702883	0.642327	0.657608
0.502761	0.488409	0.384493	0.481411	0.546558	0.550174	0.504778	0.644153	0.564164	0.580992
0.514083	0.512164	0.432586	0.536262	0.513841	0.550941	0.549734	0.550326	0.542928	0.582503
0.504683	0.544854	0.476576	0.501826	0.484597	0.472763	0.543796	0.571656	0.641487	0.590054
0.491083	0.492875	0.406384	0.450441	0.513	0.463628	0.538163	0.574665	0.606663	0.519799
0.473794	0.45687	0.459187	0.486588	0.569239	0.516216	0.559578	0.542286	0.604261	0.505359
0.486154	0.552847	0.643933	0.543475	0.449746	0.520417	0.482683	0.540739	0.751782	0.621124
0.550451	0.565657	0.5378	0.544515	0.400451	0.498038	0.465555	0.602987	0.705764	0.702555
0.5105	0.405907	0.484857	0.631897	0.571798	0.526904	0.582682	0.661177	0.632721	0.62841
0.433813	0.444473	0.532199	0.571128	0.617783	0.554099	0.497514	0.57562	0.616582	0.547772
0.476711	0.564965	0.549601	0.399728	0.480612	0.511986	0.429757	0.545543	0.641673	0.522357
0.539807	0.509114	0.45681	0.367384	0.44242	0.482881	0.49636	0.521264	0.537759	0.528081
0.502761	0.469508	0.479703	0.383563	0.419458	0.518418	0.539883	0.52239	0.447422	0.527028
0.455562	0.487765	0.529748	0.500345	0.454312	0.460813	0.426629	0.51672	0.420547	0.439128
0.457166	0.50979	0.441234	0.533207	0.524715	0.399763	0.377505	0.541475	0.434673	0.38293
0.542625	0.532492	0.400901	0.458848	0.495695	0.432329	0.418112	0.54177	0.449873	0.401741
0.567536	0.566273	0.469449	0.475469	0.524427	0.487167	0.524644	0.514362	0.451495	0.495079
0.530193	0.633819	0.591344	0.574622	0.562828	0.538234	0.584837	0.504514	0.421333	0.535093
0.55082	0.489247	0.558494	0.607402	0.434338	0.473597	0.575873	0.51944	0.393288	0.579487
0.520717	0.453292	0.510488	0.586667	0.402022	0.4652	0.556531	0.5664	0.52063	0.571494
0.447452	0.510738	0.528241	0.588063	0.519137	0.538682	0.547517	0.58107	0.644855	0.511672
0.420424	0.519503	0.590351	0.522965	0.511531	0.566013	0.566453	0.488776	0.563307	0.512892
0.422508	0.486609	0.576926	0.426437	0.406274	0.567127	0.603081	0.472081	0.561055	0.536094
0.442301	0.424345	0.482079	0.463453	0.501319	0.545525	0.538611	0.506887	0.552618	0.507632
0.491469	0.397521	0.486937	0.550055	0.56884	0.480069	0.499557	0.562441	0.461417	0.457845
0.595679	0.508237	0.514217	0.525592	0.517152	0.457458	0.482355	0.56953	0.492489	0.499201
0.55662	0.629877	0.45882	0.432602	0.486504	0.501792	0.462347	0.627234	0.6136	0.559622
0.47696	0.549944	0.428696	0.450621	0.51356	0.48996	0.487438	0.647618	0.566824	0.501574
0.479272	0.564812	0.531837	0.539412	0.539204	0.447243	0.5617	0.554403	0.49018	0.550575
0.553636	0.608982	0.575646	0.580481	0.534688	0.459629	0.534743	0.517764	0.560745	0.623831
0.638059	0.567662	0.477849	0.512681	0.547088	0.467285	0.510692	0.603921	0.616758	0.594616
0.594697	0.547134	0.455294	0.477186	0.587811	0.521133	0.58293	0.503163	0.467806	0.511875
0.505681	0.604248	0.583139	0.55827	0.528909	0.585848	0.558482	0.393168	0.43857	0.549392
0.54248	0.61291	0.624731	0.565626	0.469317	0.538383	0.517826	0.483526	0.530119	0.600719
0.566922	0.468154	0.490993	0.541919	0.468431	0.482553	0.568529	0.621177	0.530624	0.530688
0.494768	0.384098	0.433507	0.606457	0.480222	0.46621	0.579387	0.548676	0.478689	0.571028
0.488452	0.41511	0.473218	0.54392	0.461905	0.504404	0.493186	0.50941	0.562218	0.638892
0.611017	0.531923	0.573892	0.486588	0.507639	0.537489	0.484526	0.556151	0.600258	0.554888
0.595843	0.526195	0.55811	0.552246	0.512719	0.527267	0.554899	0.653867	0.628358	0.475658
0.522997	0.507429	0.548999	0.648588	0.555195	0.588099	0.624666	0.706636	0.665339	0.438327

0.499993	0.637525	0.635599	0.633537	0.720178	0.604717	0.496496	0.658277	0.689744	0.485674
0.541901	0.665067	0.675834	0.520635	0.631369	0.589691	0.455199	0.653772	0.629445	0.557888
0.492566	0.518053	0.587632	0.419967	0.531899	0.578426	0.55281	0.610431	0.485143	0.558189
0.448152	0.502612	0.6345	0.518668	0.518144	0.563477	0.608575	0.517068	0.463578	0.495666
0.501968	0.571388	0.614303	0.642114	0.547846	0.437618	0.494466	0.464307	0.522611	0.473113
0.59938	0.651265	0.566868	0.591034	0.515599	0.420063	0.484064	0.52614	0.547258	0.54667
0.57489	0.644755	0.631219	0.545931	0.520989	0.516287	0.651431	0.562209	0.520772	0.629562
0.499271	0.623414	0.628865	0.542141	0.610181	0.483078	0.612985	0.539272	0.519292	0.561287
0.500256	0.650329	0.536265	0.515803	0.502548	0.464697	0.641188	0.508112	0.465562	0.52507
0.542553	0.570765	0.508567	0.564145	0.443493	0.523937	0.709263	0.555314	0.521478	0.558565
0.535579	0.499232	0.510145	0.578627	0.479703	0.561507	0.640337	0.533378	0.676409	0.504027
0.531816	0.572793	0.517978	0.648021	0.538312	0.583442	0.603774	0.503163	0.649483	0.462653
0.476524	0.597242	0.622501	0.609297	0.515881	0.520059	0.549197	0.493102	0.572671	0.530547
0.529208	0.507496	0.53846	0.460746	0.526518	0.546892	0.546222	0.491196	0.538273	0.581071
0.572011	0.497848	0.473534	0.460807	0.60022	0.596116	0.539433	0.541107	0.546583	0.523537
0.583724	0.525984	0.514148	0.554371	0.549824	0.541376	0.490102	0.601125	0.59747	0.519868
0.588853	0.527532	0.559493	0.568211	0.493815	0.53165	0.51435	0.520421	0.56214	0.623218
0.539519	0.511892	0.610391	0.502771	0.500638	0.586181	0.575466	0.429951	0.527315	0.54836
0.516397	0.470248	0.590434	0.456169	0.524931	0.609434	0.506578	0.491655	0.51537	0.417955
0.591198	0.463265	0.608836	0.508005	0.563614	0.565536	0.488036	0.597759	0.570054	0.432819
0.645068	0.525142	0.606686	0.498267	0.497517	0.563714	0.582021	0.634652	0.62252	0.558189
0.531816	0.634539	0.556884	0.449245	0.539949	0.707105	0.642989	0.64406	0.617023	0.605227
0.511984	0.64744	0.586484	0.524738	0.604264	0.600051	0.532086	0.64462	0.514395	0.525419
0.579916	0.500687	0.640395	0.698207	0.630909	0.493576	0.50464	0.634287	0.520772	0.574767
0.650145	0.478289	0.637806	0.600746	0.568044	0.556425	0.485649	0.563757	0.571163	0.591597
0.54024	0.548241	0.498085	0.434561	0.522132	0.605848	0.473134	0.555618	0.510448	0.510659
0.480464	0.549647	0.428753	0.516919	0.605649	0.604804	0.637233	0.551907	0.430639	0.446402
0.520717	0.61043	0.507883	0.575899	0.622535	0.533932	0.610069	0.501213	0.472013	0.496318
0.551116	0.660545	0.552924	0.474518	0.561964	0.473148	0.507551	0.511054	0.591448	0.612932
0.599794	0.61394	0.47089	0.456838	0.558061	0.508909	0.533191	0.605625	0.706197	0.724079
0.519822	0.519849	0.4559	0.556049	0.552195	0.478897	0.529372	0.491262	0.553911	0.677959
0.447802	0.500753	0.56938	0.699056	0.514825	0.525454	0.56725	0.438579	0.500431	0.636
0.555947	0.587669	0.590021	0.593691	0.531899	0.570245	0.610069	0.559054	0.577954	0.595272
0.651167	0.496533	0.463731	0.503244	0.521774	0.492502	0.638453	0.567024	0.507631	0.562883
0.597238	0.490927	0.543475	0.585766	0.503164	0.536226	0.546526	0.460013	0.463021	0.533454
0.610762	0.630323	0.783529	0.647738	0.467862	0.569523	0.495142	0.460991	0.520207	0.515136
0.653781	0.599399	0.656452	0.556431	0.51307	0.550404	0.536004	0.585203	0.59378	0.551538
0.640413	0.454779	0.434314	0.57518	0.603918	0.635958	0.701803	0.784899	0.643542	0.541567
0.664396	0.520889	0.466829	0.533787	0.601936	0.739041	0.6992	0.68623	0.674494	0.510861
0.69603	0.724909	0.689426	0.523602	0.579649	0.629105	0.512236	0.586018	0.668998	0.496057
0.661051	0.659016	0.720849	0.610768	0.551352	0.611811	0.568609	0.705668	0.590701	0.510186
0.556171	0.538376	0.62259	0.58275	0.58186	0.796537	0.665408	0.598514	0.55042	0.521318
0.50065	0.557201	0.586239	0.584052	0.668117	0.724378	0.540632	0.525146	0.497544	0.443906
0.564019	0.620001	0.514633	0.584949	0.688094	0.572336	0.50769	0.60104	0.556203	0.47872
0.627092	0.678224	0.547799	0.537505	0.604264	0.631316	0.624484	0.640901	0.632173	0.652899
0.511309	0.539679	0.682423	0.581128	0.629899	0.711859	0.667514	0.622683	0.548761	0.603803
0.464552	0.51339	0.644026	0.628273	0.621185	0.578426	0.529664	0.578497	0.433286	0.471013

0.535365	0.613596	0.541108	0.526304	0.643686	0.474948	0.432148	0.54177	0.443446	0.519179
0.640595	0.627919	0.545557	0.548176	0.604523	0.461499	0.501268	0.541254	0.502863	0.549466
0.507415	0.564505	0.607287	0.535679	0.528111	0.52865	0.630812	0.490475	0.505309	0.554888
0.470773	0.54987	0.58936	0.494008	0.52249	0.562373	0.591705	0.449998	0.496943	0.547625
0.677842	0.615491	0.518678	0.543178	0.507431	0.417233	0.501542	0.563989	0.556586	0.650285
0.680721	0.588803	0.471015	0.520846	0.478666	0.438328	0.574654	0.673872	0.610899	0.707943
0.477958	0.492745	0.478168	0.5078	0.520133	0.596968	0.62494	0.478148	0.586328	0.641986
0.468201	0.48189	0.482788	0.544738	0.625157	0.61243	0.566373	0.407964	0.547108	0.580675
0.491147	0.44459	0.454085	0.532555	0.51328	0.530038	0.575548	0.499806	0.513769	0.591841
0.55371	0.431912	0.431324	0.453628	0.398079	0.50015	0.54607	0.551681	0.535781	0.570021
0.520441	0.4629	0.471204	0.500816	0.454189	0.524731	0.445385	0.526638	0.543448	0.442519
0.448152	0.531994	0.546527	0.604574	0.533438	0.530038	0.507968	0.495612	0.494278	0.477718
0.496264	0.485713	0.520996	0.53039	0.470967	0.537192	0.560363	0.444369	0.547858	0.631697
0.537223	0.428645	0.495885	0.434619	0.422803	0.553558	0.603254	0.522742	0.629354	0.562122
0.515306	0.420969	0.458881	0.433696	0.483417	0.55194	0.610157	0.591766	0.534322	0.463379
0.573254	0.466375	0.444411	0.508758	0.575584	0.547348	0.493051	0.538394	0.477601	0.579882
0.619932	0.605595	0.505974	0.507322	0.542116	0.510724	0.39352	0.556608	0.47824	0.630717
0.471696	0.555244	0.57421	0.453085	0.488221	0.512196	0.402928	0.513808	0.428465	0.520489
0.443742	0.443137	0.58095	0.502568	0.544972	0.483669	0.42819	0.448213	0.360601	0.463985
0.525011	0.489763	0.645525	0.577903	0.539874	0.461624	0.495886	0.477893	0.41581	0.469291
0.525568	0.611796	0.5727	0.507322	0.479184	0.485514	0.480194	0.51672	0.506127	0.53182
0.475716	0.587912	0.466954	0.483604	0.531387	0.543257	0.493657	0.580828	0.553226	0.515887
0.461715	0.547797	0.481693	0.626742	0.644823	0.61741	0.556142	0.500609	0.518729	0.465564
0.468506	0.590592	0.528528	0.611983	0.580385	0.578507	0.608311	0.458734	0.513839	0.552577
0.440579	0.537943	0.510488	0.453688	0.488221	0.488362	0.589348	0.573554	0.610725	0.614386
0.440292	0.475467	0.469574	0.425361	0.513981	0.428897	0.520182	0.558978	0.55315	0.572193
0.390259	0.490798	0.491125	0.473128	0.478019	0.483932	0.529299	0.465913	0.472391	0.564103
0.369385	0.47478	0.493697	0.518878	0.437447	0.514378	0.564704	0.465109	0.443859	0.530971
0.501177	0.426294	0.409479	0.54392	0.468557	0.466462	0.587421	0.535261	0.537612	0.463137
0.537509	0.396478	0.364144	0.571444	0.474222	0.429535	0.562015	0.533234	0.563151	0.451025
0.501375	0.407454	0.382031	0.505754	0.462092	0.417064	0.471083	0.447263	0.486185	0.476593
0.553487	0.511824	0.459064	0.467546	0.436623	0.461062	0.407654	0.40602	0.513006	0.507833
0.600207	0.58268	0.506928	0.474392	0.394651	0.448454	0.44047	0.514292	0.542556	0.438899
0.568689	0.46369	0.429837	0.482764	0.435391	0.474819	0.551115	0.617828	0.50456	0.456056
0.512863	0.42141	0.455173	0.493082	0.517435	0.508979	0.484394	0.515886	0.536879	0.529982
0.497764	0.465947	0.571274	0.523248	0.476664	0.435672	0.353196	0.449939	0.550269	0.498676
0.485963	0.486674	0.603352	0.544143	0.460786	0.456654	0.379158	0.460074	0.477984	0.497233
0.447161	0.436059	0.562428	0.473822	0.446068	0.551018	0.487637	0.451791	0.431386	0.516571
0.490183	0.500422	0.601483	0.485743	0.466727	0.487764	0.455692	0.493827	0.46606	0.452204
0.630007	0.610003	0.557037	0.520424	0.533512	0.416388	0.432499	0.576257	0.506947	0.445355
0.592659	0.526546	0.528456	0.471238	0.542041	0.437677	0.492447	0.557371	0.472644	0.461145
0.467468	0.485969	0.57001	0.482635	0.578507	0.505509	0.5715	0.487214	0.439154	0.472741
0.468017	0.49216	0.55834	0.527304	0.605822	0.569123	0.595947	0.481469	0.441383	0.49658
0.507549	0.513868	0.461883	0.513858	0.539278	0.471867	0.552887	0.557982	0.461171	0.509917
0.550894	0.52732	0.451736	0.501691	0.509302	0.487499	0.649787	0.530426	0.498549	0.553768
0.494119	0.505081	0.474862	0.496798	0.546104	0.596798	0.579798	0.434589	0.486707	0.592248
0.519272	0.533706	0.484663	0.506708	0.514403	0.494115	0.48512	0.460869	0.496742	0.646208

0.591036	0.589047	0.490468	0.513373	0.398509	0.433792	0.568689	0.531792	0.555514	0.647224
0.573254	0.615146	0.495885	0.502298	0.430555	0.606022	0.677684	0.56036	0.623592	0.522982
0.516806	0.525984	0.462252	0.495268	0.526157	0.697642	0.592296	0.518951	0.58822	0.496188
0.473979	0.51503	0.484922	0.561739	0.608869	0.549638	0.529884	0.481021	0.514673	0.57033
0.548169	0.522627	0.553911	0.527662	0.514192	0.490627	0.615296	0.505394	0.540927	0.602717
0.569845	0.467478	0.515954	0.449006	0.459236	0.54439	0.561149	0.563137	0.601447	0.483323
0.552448	0.510941	0.455112	0.493809	0.54219	0.567127	0.460284	0.508931	0.563073	0.426546
0.604699	0.627386	0.500363	0.57534	0.566853	0.551555	0.49144	0.439044	0.502728	0.500452
0.661241	0.624911	0.626973	0.655449	0.530584	0.609873	0.661128	0.478721	0.535197	0.652525
0.618548	0.554194	0.683139	0.693359	0.547543	0.665906	0.667514	0.61994	0.645514	0.559849
0.586441	0.513663	0.563592	0.662322	0.659787	0.614646	0.501405	0.618443	0.684979	0.434119
0.648107	0.535568	0.477148	0.598466	0.575827	0.568963	0.48183	0.52458	0.640091	0.521595
0.60303	0.551579	0.565383	0.520494	0.485253	0.65965	0.56733	0.526496	0.668403	0.63546
0.52522	0.49177	0.618074	0.495999	0.533218	0.647307	0.561385	0.589951	0.656277	0.564255
0.530897	0.481066	0.609268	0.56329	0.554887	0.539129	0.521401	0.616514	0.498683	0.495079
0.596007	0.473099	0.619221	0.667326	0.631001	0.582864	0.515411	0.587571	0.491036	0.511199
0.605956	0.518122	0.640487	0.552094	0.549977	0.593314	0.495818	0.5888	0.614388	0.609698
0.510433	0.531638	0.623481	0.423725	0.414237	0.544239	0.528495	0.629843	0.690787	0.638801
0.48311	0.45705	0.522902	0.493743	0.489745	0.557982	0.502847	0.587407	0.511069	0.53182
0.663821	0.482207	0.555586	0.622092	0.660082	0.596627	0.469933	0.515886	0.485599	0.572037
0.703524	0.518743	0.559032	0.522681	0.599963	0.552248	0.463916	0.565232	0.60546	0.653931
0.540312	0.554269	0.526883	0.420638	0.505912	0.55931	0.492783	0.635474	0.547783	0.582264
0.456809	0.544415	0.551486	0.451881	0.487626	0.514943	0.547517	0.596671	0.435949	0.503363
0.487621	0.554568	0.592671	0.540148	0.501592	0.425549	0.555831	0.552737	0.432421	0.565555
0.508285	0.560762	0.562893	0.481347	0.494284	0.431921	0.487305	0.50377	0.477154	0.584018
0.443973	0.530147	0.408771	0.348647	0.503233	0.488761	0.51308	0.54995	0.504696	0.526678
0.435395	0.539389	0.348335	0.374567	0.51328	0.491697	0.561936	0.52678	0.442089	0.557061
0.412133	0.501349	0.429608	0.51972	0.520489	0.453331	0.545463	0.407153	0.396669	0.606151
0.450725	0.525283	0.580627	0.634726	0.575342	0.423598	0.515624	0.435107	0.456397	0.506026
0.561741	0.587669	0.594503	0.564924	0.598255	0.463064	0.501885	0.548526	0.50422	0.396572
0.571856	0.583962	0.484663	0.457142	0.604437	0.543333	0.504087	0.522249	0.493482	0.42599
0.494768	0.512164	0.487002	0.507527	0.594689	0.58031	0.533191	0.398433	0.502186	0.621037
0.472867	0.521305	0.519169	0.629357	0.675998	0.636799	0.595265	0.439044	0.559663	0.656662
0.547582	0.621748	0.519871	0.610422	0.687885	0.644632	0.619506	0.552737	0.568318	0.52514
0.57575	0.553595	0.489746	0.562126	0.628252	0.626813	0.631736	0.560744	0.535489	0.486057
0.533303	0.448273	0.470576	0.554447	0.574615	0.646063	0.520827	0.471517	0.511967	0.503031
0.548683	0.523394	0.610911	0.587077	0.511042	0.578589	0.412544	0.465851	0.547633	0.537455
0.559549	0.584123	0.627513	0.577742	0.423486	0.523648	0.491842	0.550326	0.530191	0.461989
0.542408	0.468584	0.485506	0.565704	0.426748	0.54371	0.565657	0.590775	0.497544	0.438213
0.562878	0.432534	0.53612	0.585112	0.534467	0.602464	0.491239	0.540152	0.503677	0.48048
0.525708	0.499892	0.604888	0.546753	0.575342	0.634095	0.471531	0.5103	0.527745	0.507431
0.545024	0.57436	0.536192	0.475533	0.4537	0.568963	0.482223	0.596671	0.541815	0.517461
0.535151	0.50488	0.51966	0.534296	0.460972	0.622991	0.549427	0.595169	0.537025	0.48868
0.48999	0.468154	0.548174	0.600323	0.582764	0.657585	0.531939	0.515054	0.60315	0.462351
0.600207	0.561904	0.568593	0.504871	0.612642	0.508631	0.381545	0.44543	0.657435	0.546817
0.675277	0.496533	0.518748	0.495799	0.567012	0.509467	0.401019	0.458916	0.555514	0.603719
0.514558	0.387045	0.512556	0.517268	0.495561	0.608118	0.556843	0.538028	0.437811	0.522496

0.40802	0.390938	0.56367	0.535169	0.512649	0.591288	0.567489	0.538759	0.463578	0.505892
0.47188	0.467356	0.487132	0.432257	0.55074	0.464508	0.491172	0.52458	0.601362	0.597492
0.610762	0.641262	0.484469	0.401598	0.495897	0.452535	0.539808	0.582281	0.56432	0.561743
0.600787	0.63698	0.595923	0.486979	0.5622	0.534967	0.63035	0.684794	0.475688	0.503761
0.452429	0.499034	0.649673	0.619079	0.701185	0.610137	0.525513	0.573079	0.4438	0.510929
0.429602	0.548019	0.583302	0.57654	0.686316	0.535633	0.412488	0.506955	0.506673	0.60506
0.557594	0.608048	0.512349	0.434215	0.567171	0.378714	0.429118	0.542286	0.614388	0.62585
0.586762	0.555094	0.469074	0.381156	0.564087	0.493375	0.573357	0.571261	0.571242	0.548876
0.42532	0.535568	0.527883	0.429908	0.613171	0.642542	0.651237	0.558212	0.493482	0.529559
0.3971	0.51067	0.547649	0.503312	0.585073	0.458077	0.529299	0.574665	0.495875	0.57657
0.515988	0.584123	0.506791	0.538531	0.590985	0.415376	0.515765	0.584877	0.469371	0.571649
0.55677	0.579889	0.515258	0.465495	0.536459	0.482356	0.582021	0.493695	0.500229	0.558415
0.441325	0.514961	0.503802	0.430023	0.622265	0.600051	0.60761	0.458734	0.538273	0.554589
0.434942	0.533206	0.555814	0.529886	0.59834	0.566967	0.607348	0.577376	0.486576	0.513843
0.448443	0.521861	0.530828	0.578225	0.443374	0.448939	0.661227	0.640254	0.426699	0.482753
0.48482	0.486417	0.43715	0.495135	0.426404	0.505924	0.638265	0.473275	0.449753	0.479097
0.469853	0.520334	0.432127	0.464009	0.513631	0.534154	0.531204	0.391341	0.462157	0.477593
0.483869	0.633549	0.547799	0.548176	0.587229	0.493509	0.513433	0.46827	0.469559	0.538462
0.60772	0.7001	0.570405	0.559346	0.496706	0.462562	0.598169	0.580506	0.580457	0.619126
0.600373	0.61826	0.436164	0.496332	0.445108	0.499945	0.570534	0.572287	0.572274	0.529559
0.494119	0.54084	0.422925	0.495268	0.490543	0.52502	0.49548	0.435107	0.485208	0.471629
0.467286	0.576169	0.537361	0.528737	0.503507	0.479027	0.467517	0.391445	0.524173	0.530052
0.488644	0.507025	0.58379	0.505482	0.447933	0.495599	0.502847	0.417931	0.516836	0.52493
0.499467	0.392071	0.450118	0.454957	0.419232	0.535263	0.530984	0.530067	0.458166	0.405751
0.509559	0.398567	0.411281	0.446209	0.455722	0.569844	0.47597	0.61164	0.474861	0.402214
0.512254	0.455495	0.468636	0.520353	0.51335	0.547272	0.465492	0.488516	0.495076	0.519248
0.493795	0.456391	0.510832	0.493015	0.473199	0.540401	0.53891	0.438986	0.51537	0.549688
0.535864	0.431177	0.548324	0.482829	0.47886	0.511495	0.533782	0.461358	0.50097	0.462412
0.563334	0.431008	0.530611	0.598719	0.542265	0.474819	0.412041	0.5154	0.451375	0.383836
0.610508	0.546176	0.537947	0.703539	0.579812	0.474691	0.363106	0.487019	0.490048	0.452145
0.551264	0.619826	0.628956	0.598972	0.44427	0.487565	0.43285	0.420599	0.553835	0.536882
0.502827	0.539172	0.600805	0.430709	0.394385	0.511144	0.524789	0.452931	0.502999	0.461627
0.527804	0.435773	0.48421	0.435197	0.459483	0.509746	0.498875	0.531216	0.44451	0.396987
0.566539	0.431347	0.54392	0.514135	0.562435	0.531503	0.462786	0.510917	0.439798	0.430568
0.545461	0.517089	0.611431	0.459215	0.4961	0.490828	0.420098	0.456851	0.502119	0.517942
0.468506	0.558486	0.562506	0.42187	0.479768	0.515862	0.459287	0.508521	0.549288	0.506293
0.457762	0.489892	0.556578	0.5595	0.548758	0.54439	0.514916	0.555162	0.475115	0.472309
0.519272	0.471795	0.604802	0.57686	0.492677	0.437914	0.49799	0.615727	0.418869	0.448737
0.561211	0.558713	0.539047	0.456291	0.468684	0.427855	0.43514	0.602817	0.474227	0.461929
0.49373	0.570687	0.434776	0.441078	0.543692	0.508561	0.425016	0.516233	0.505104	0.518697
0.418405	0.511688	0.485701	0.502163	0.550893	0.516287	0.516546	0.425137	0.405944	0.606488
0.423388	0.551356	0.596845	0.556813	0.51321	0.489227	0.564545	0.403173	0.412992	0.612079
0.473979	0.609407	0.568987	0.507459	0.570837	0.505785	0.616278	0.514085	0.529182	0.501442
0.457643	0.567585	0.502923	0.458726	0.612113	0.54712	0.708269	0.650542	0.57981	0.471074
0.426928	0.472477	0.499691	0.527519	0.592917	0.605935	0.633964	0.533523	0.481388	0.6023
0.478333	0.541421	0.607545	0.614772	0.521274	0.529672	0.573195	0.460563	0.470313	0.621995
0.573565	0.70294	0.603778	0.616086	0.480937	0.47379	0.601092	0.595085	0.579406	0.516229

0.686235	0.700625	0.518468	0.552776	0.538238	0.50731	0.656008	0.677181	0.633178	0.486376
0.640776	0.601733	0.512694	0.515316	0.552578	0.568163	0.550347	0.518811	0.586328	0.491577
0.503688	0.5079	0.55719	0.546453	0.46409	0.547577	0.489168	0.472835	0.595453	0.528151
0.473175	0.518743	0.618338	0.569076	0.462341	0.553172	0.523921	0.534102	0.59178	0.537671
0.58508	0.55337	0.582327	0.57542	0.555041	0.667911	0.604295	0.65149	0.577873	0.52201
0.650423	0.552175	0.553151	0.56947	0.616892	0.674083	0.603254	0.606479	0.521054	0.526608
0.605453	0.613081	0.616667	0.503582	0.605822	0.654846	0.509293	0.521053	0.549816	0.526958
0.638963	0.677229	0.645244	0.482313	0.518144	0.62938	0.588509	0.577136	0.600004	0.556685
0.695309	0.598651	0.578772	0.598888	0.512579	0.672964	0.70202	0.642292	0.553454	0.578223
0.648569	0.48886	0.563437	0.746824	0.640856	0.689857	0.661128	0.642478	0.484234	0.549097
0.608647	0.561447	0.639931	0.684644	0.681643	0.566649	0.535633	0.662148	0.519221	0.573751
0.645435	0.705692	0.633586	0.632899	0.650747	0.518418	0.574573	0.738004	0.679247	0.654213
0.630539	0.609322	0.65262	0.574064	0.559696	0.590027	0.746685	0.70438	0.61623	0.676177
0.555275	0.573263	0.796086	0.618991	0.54294	0.659847	0.64356	0.665759	0.495675	0.581469
0.564171	0.63068	0.784045	0.690019	0.620377	0.560799	0.525803	0.691295	0.529182	0.636811
0.664012	0.643557	0.647688	0.577742	0.634323	0.559154	0.60595	0.766591	0.682206	0.755415
0.603197	0.615836	0.667858	0.583401	0.697098	0.714871	0.742125	0.738583	0.826032	0.690542
0.469914	0.647533	0.751598	0.690747	0.852116	0.7036	0.646806	0.555618	0.653681	0.622344
0.509358	0.691073	0.692865	0.721388	0.707936	0.578344	0.548585	0.445312	0.546508	0.70308
0.740544	0.821336	0.593752	0.717936	0.609131	0.534745	0.634243	0.547331	0.553606	0.622082
0.717175	0.73604	0.52503	0.632716	0.639729	0.606894	0.656203	0.623483	0.61544	0.526958
0.531674	0.598983	0.504547	0.635734	0.744077	0.720392	0.606211	0.63887	0.751301	0.624006
0.516738	0.614284	0.617282	0.689811	0.701077	0.685546	0.788965	0.669204	0.779952	0.691258
0.686033	0.656733	0.73572	0.702146	0.494956	0.598678	0.800415	0.607506	0.755644	0.678158
0.685227	0.696446	0.731239	0.71046	0.502617	0.64817	0.612808	0.57946	0.674494	0.573985
0.578575	0.636075	0.585911	0.659404	0.655487	0.740939	0.588677	0.619323	0.668105	0.612676
0.652286	0.618347	0.517628	0.57654	0.606865	0.631408	0.597142	0.616951	0.746646	0.733448
0.801049	0.630144	0.624195	0.559731	0.482502	0.615002	0.633499	0.585855	0.819383	0.660076
0.648477	0.55577	0.742471	0.603805	0.643118	0.66771	0.695968	0.705668	0.668303	0.511266
0.56792	0.563509	0.657512	0.654393	0.738507	0.613669	0.707386	0.857434	0.576346	0.547258
0.727259	0.62712	0.627603	0.660277	0.544068	0.584685	0.625487	0.775459	0.667016	0.717509
0.733288	0.754061	0.700146	0.560194	0.564087	0.724493	0.574735	0.682955	0.781751	0.789061
0.61898	0.852803	0.689633	0.517967	0.708705	0.737623	0.486443	0.60888	0.601192	0.600885
0.594289	0.645772	0.630494	0.579997	0.731731	0.515296	0.539808	0.621796	0.508042	0.583859
0.638149	0.529934	0.622145	0.631624	0.682159	0.573143	0.685052	0.696945	0.631626	0.697336
0.616481	0.59411	0.520222	0.496798	0.636086	0.759643	0.644131	0.844669	0.73493	0.650285
0.520993	0.592961	0.490928	0.499741	0.549063	0.577446	0.684111	0.777103	0.712957	0.59388
0.467346	0.575933	0.607373	0.642207	0.579486	0.497156	0.818534	0.638962	0.684979	0.677067
0.539375	0.637979	0.678863	0.654106	0.687466	0.625353	0.721952	0.646023	0.64721	0.717944
0.644701	0.671792	0.481243	0.479998	0.684336	0.644823	0.661029	0.710313	0.669097	0.660553
0.605034	0.65089	0.456689	0.545036	0.69252	0.634932	0.685681	0.650542	0.622431	0.611312
0.539879	0.679122	0.677144	0.793451	0.678555	0.670531	0.644131	0.541254	0.626283	0.771358
0.596745	0.746063	0.714643	0.726901	0.627978	0.617321	0.615564	0.709228	0.863686	0.900495
0.773058	0.686071	0.56367	0.556584	0.609219	0.615803	0.682547	0.787356	0.777523	0.658555
0.750373	0.639253	0.619221	0.578225	0.718151	0.68325	0.678199	0.550552	0.633361	0.581786
0.590873	0.622361	0.813691	0.703431	0.689249	0.748735	0.497242	0.418486	0.656084	0.621037
0.572088	0.719832	0.752197	0.70236	0.591236	0.687644	0.488302	0.565621	0.714498	0.654588

0.633478	0.656449	0.548549	0.597121	0.482894	0.616427	0.720473	0.69948	0.680877	0.609274
0.66067	0.516951	0.517838	0.628363	0.554887	0.600911	0.627132	0.588308	0.602383	0.614644
0.634193	0.573811	0.691611	0.711333	0.721082	0.648555	0.488635	0.561978	0.666819	0.782827
0.766819	0.692926	0.753759	0.591779	0.623708	0.681899	0.599198	0.640901	0.671188	0.673615
0.728369	0.650703	0.643279	0.573984	0.499007	0.71926	0.670945	0.734086	0.542334	0.431974
0.620972	0.545001	0.723199	0.726901	0.593254	0.805409	0.62412	0.66625	0.601362	0.510321
0.642689	0.49877	0.732498	0.723517	0.798244	0.677973	0.54289	0.68418	0.8011	0.610207
0.751661	0.696862	0.690361	0.550357	0.744077	0.566728	0.521473	0.77799	0.747835	0.660457
0.573954	0.640713	0.669144	0.518528	0.609219	0.646063	0.625852	0.788135	0.548686	0.679649
0.438293	0.489698	0.72511	0.655065	0.667817	0.747889	0.65085	0.715009	0.510931	0.597739
0.558721	0.550909	0.607803	0.710787	0.675082	0.542579	0.5515	0.734545	0.605374	0.618347
0.711899	0.606186	0.504073	0.626113	0.618318	0.437264	0.588174	0.796928	0.684773	0.679251
0.752013	0.667881	0.542586	0.540738	0.604091	0.565854	0.699741	0.61818	0.64186	0.743946
0.543932	0.687698	0.645525	0.586503	0.692414	0.733163	0.715281	0.559899	0.559972	0.67677
0.542698	0.66526	0.708743	0.578305	0.721309	0.676024	0.565736	0.514016	0.455728	0.581866
0.603197	0.560838	0.628234	0.640905	0.643308	0.632055	0.618337	0.511397	0.473087	0.597492
0.656787	0.601315	0.53191	0.778534	0.723123	0.77313	0.67985	0.628851	0.628358	0.576256
0.608647	0.713191	0.641044	0.865175	0.657241	0.636799	0.532454	0.677583	0.735393	0.547404
0.49672	0.71688	0.720737	0.702574	0.44721	0.469188	0.523705	0.587161	0.678231	0.66323
0.499927	0.581961	0.666281	0.548101	0.46761	0.524009	0.590104	0.612507	0.6754	0.631697
0.66603	0.563509	0.567494	0.503041	0.653256	0.63858	0.584754	0.716108	0.590038	0.45689
0.678833	0.621923	0.565305	0.623518	0.702483	0.627637	0.462409	0.6449	0.557737	0.521111
0.670288	0.61913	0.561113	0.636194	0.522919	0.611546	0.490503	0.543911	0.598144	0.726958
0.69665	0.668758	0.684676	0.538164	0.456213	0.695281	0.589768	0.478848	0.606835	0.613188
0.617341	0.626058	0.735258	0.630172	0.620287	0.653386	0.603081	0.479677	0.503609	0.484084
0.586361	0.50208	0.695699	0.774726	0.759494	0.599879	0.550962	0.668611	0.511829	0.55429
0.637969	0.49281	0.696437	0.67229	0.592749	0.602291	0.560598	0.752721	0.639812	0.693514
0.620885	0.554493	0.606943	0.481926	0.603832	0.724722	0.616993	0.78374	0.737016	0.740953
0.622799	0.657588	0.615615	0.506981	0.618765	0.704146	0.607348	0.639054	0.581268	0.626907
0.640231	0.598485	0.649768	0.684439	0.638979	0.552556	0.587839	0.471203	0.4913	0.615588
0.689984	0.684551	0.753278	0.726222	0.700537	0.554873	0.599628	0.525714	0.634094	0.582184
0.759711	0.757637	0.65993	0.601764	0.617427	0.522281	0.592381	0.65645	0.747478	0.597657
0.643968	0.71808	0.554291	0.56884	0.665323	0.524009	0.522407	0.574347	0.608214	0.623393
0.518517	0.771254	0.608319	0.611115	0.636272	0.611458	0.582352	0.467462	0.514882	0.669023
0.613655	0.929535	0.827022	0.622181	0.545802	0.641406	0.676656	0.61529	0.695089	0.598565
0.785685	0.789155	0.632674	0.571919	0.577206	0.565536	0.796204	0.817841	0.707497	0.512078
0.723285	0.589047	0.500631	0.638681	0.616625	0.589355	0.800142	0.690983	0.529686	0.576335
0.568073	0.498902	0.628594	0.690331	0.631001	0.735857	0.678302	0.540739	0.548385	0.669412
0.544805	0.545294	0.673226	0.576059	0.507085	0.608206	0.577259	0.578817	0.606663	0.688504
0.612887	0.571388	0.547949	0.570732	0.527603	0.522641	0.587254	0.719534	0.697627	0.541857
0.707638	0.519849	0.533792	0.759695	0.726088	0.530111	0.620136	0.626696	0.615791	0.476406
0.69696	0.630769	0.696016	0.617932	0.635064	0.591036	0.487969	0.551982	0.628992	0.597492
0.602032	0.776597	0.715194	0.510819	0.525219	0.613403	0.519109	0.707175	0.696885	0.679948
0.551855	0.576405	0.625268	0.562901	0.511252	0.579244	0.695646	0.824006	0.643168	0.544111
0.603697	0.484818	0.642719	0.697995	0.58104	0.616606	0.732096	0.651395	0.579325	0.537384
0.640867	0.61043	0.667759	0.72363	0.730227	0.611458	0.520397	0.636847	0.692251	0.598152
0.705946	0.723357	0.756658	0.688876	0.785202	0.686488	0.604469	0.729294	0.638422	0.584178

0.717717	0.660832	0.7259	0.604232	0.580466	0.973145	0.897273	0.733627	0.498348	0.602967
0.594861	0.581003	0.773084	0.69525	0.548302	0.756428	0.645084	0.623038	0.591614	0.584098
0.628503	0.769282	0.806291	0.659695	0.692838	0.541301	0.486112	0.664878	0.771949	0.686982
0.921083	0.95839	0.753639	0.556431	0.83458	0.616784	0.657773	0.83617	0.800966	0.842154
1.083228	0.769282	0.674728	0.662126	0.771903	0.825157	0.858144	0.833133	0.631535	0.849603
0.770846	0.730607	0.903321	0.847334	0.705419	0.787842	0.812457	0.765233	0.629354	0.825394
0.656693	0.843661	0.784691	0.84406	0.787964	0.591794	0.653178	0.841572	0.818962	0.872126
0.679527	0.923531	0.752077	0.70429	0.82227	0.774926	0.857832	0.848683	0.96066	0.843604
0.806737	0.828604	0.856045	0.668611	0.859209	1.004264	1.121916	0.938641	0.838322	0.804717
0.706157	0.760881	0.939992	0.838754	1.030394	0.858594	0.835957	0.985345	0.749505	0.922927
0.571004	0.752994	0.902642	0.893307	0.803956	0.677562	0.833004	1.028775	0.908351	1.163472
0.724055	0.847913	0.696332	0.909723	0.780767	0.900277	1.07426	0.972643	1.139153	0.882966
0.890319	0.794204	0.657994	0.822652	1.037601	1.152765	1.125075	0.773948	1.013727	0.72607
0.748273	0.877325	0.757143	0.679538	0.911345	0.95312	0.932996	0.824713	0.80802	0.773702
0.674098	0.829168	0.842693	0.742577	0.758753	0.787313	0.993309	1.054388	0.783298	0.854938
0.659815	0.587103	0.781087	0.924637	0.805602	0.807898	0.825275	0.702456	0.808705	0.735822
0.697063	0.670028	0.687664	0.848082	0.767601	0.902686	0.749104	0.546213	0.757223	0.573751
0.799213	0.711358	0.694963	0.882806	0.736042	0.792369	0.641567	0.546064	0.692565	0.587469
0.717175	0.642638	0.710047	0.720829	0.646344	0.65729	0.799461	0.653105	0.808705	0.63564
0.606795	0.697174	0.831751	0.668512	0.58499	0.634374	0.875967	0.864811	0.808842	0.663614
0.4833	0.535209	0.689529	0.603464	0.575342	0.659946	0.655127	0.858196	0.723523	0.637624
0.44891	0.500157	0.57421	0.574781	0.582188	0.658764	0.572549	0.672576	0.620472	0.62348
0.507816	0.498572	0.524462	0.593775	0.511531	0.588936	0.55856	0.535843	0.68241	0.738894
0.502761	0.544854	0.564993	0.500883	0.485056	0.579982	0.545842	0.539492	0.680979	0.735822
0.403367	0.500488	0.558187	0.417461	0.526952	0.486505	0.514986	0.589622	0.512313	0.479222
0.397775	0.393569	0.514148	0.436181	0.582928	0.442255	0.478825	0.617477	0.475242	0.46447
0.464673	0.368138	0.456507	0.544813	0.527458	0.421941	0.428828	0.505055	0.600174	0.659125
0.44629	0.391401	0.381878	0.385983	0.402673	0.436555	0.449077	0.462339	0.554445	0.493065
0.33991	0.382934	0.347767	0.398663	0.413846	0.436202	0.45274	0.51944	0.437112	0.448093
0.297467	0.285725	0.307267	0.389093	0.414795	0.40412	0.337166	0.386522	0.389723	0.475347
0.250367	0.288521	0.326279	0.257701	0.260444	0.326715	0.284328	0.399972	0.404376	0.409211
0.283355	0.256148	0.25706	0.233339	0.232426	0.290231	0.272834	0.393064	0.341407	0.290246
0.324989	0.260622	0.220618	0.247859	0.257089	0.297364	0.287291	0.290062	0.246091	0.282794
0.274587	0.231655	0.232888	0.261871	0.248241	0.253431	0.243656	0.220469	0.278673	0.275545
0.265723	0.264489	0.257713	0.243522	0.238006	0.254167	0.19916	0.205438	0.285477	0.2603
0.34729	0.302857	0.194074	0.15895	0.204382	0.229497	0.207549	0.203946	0.209051	0.220258
0.710509	0.548684	0.348287	0.217042	0.216989	0.262817	0.291458	0.230966	0.197632	0.27179
0	0.174144	1.91046	0.790034	0.61556	0.744161	0.905541	0.695578	0.710546	0.821234
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
0.955108	2.382802	1.182	0.761064	1.1509	1.013201	1.258302	0	0	0
0.574073	0.706515	0.66993	0.602071	0.776005	0.659885	0.695276	2.349477	0.422082	0
0.474712	0.400574	0.64699	0.607127	0.626633	0.555107	0.483776	0.844165	1.226848	1.724844
0.533307	0.54088	0.680102	0.614221	0.538073	0.443174	0.46749	0.594778	1.069979	1.107426
0.602791	0.713711	0.529504	0.531539	0.558271	0.508265	0.675729	0.648557	0.807748	0.826469
0.451124	0.28846	0.129351	0.27876	0.659609	0.884389	1.114335	0.881471	0.662659	0.811501
0.043393	0.032044	0.027643	0.280275	0.731311	1.319923	1.191394	1.120763	0.664334	0.82389
-0.08849	0.128945	0.360416	0.496127	0.666063	1.175176	0.931765	0.883604	0.717634	0.644905
0.226572	0.441814	0.56992	0.548387	0.591979	0.845284	0.669272	0.699491	0.631998	0.587907
0.548053	0.610138	0.528436	0.689793	0.697409	0.625373	0.623551	0.640025	0.523841	0.630213
0.599936	0.514176	0.555142	0.629746	0.632246	0.518364	0.465142	0.510472	0.472549	0.603444
0.608735	0.462334	0.531435	0.423231	0.468719	0.442819	0.420666	0.558602	0.438728	0.509293
0.616818	0.533267	0.497341	0.39706	0.435676	0.506341	0.490648	0.552267	0.440198	0.450118
0.525608	0.644549	0.47829	0.536554	0.492629	0.518716	0.448696	0.50721	0.406532	0.408675
0.441917	0.633626	0.451015	0.577635	0.524851	0.493443	0.437798	0.524129	0.514021	0.488087
0.471492	0.507082	0.49345	0.414222	0.509401	0.504153	0.56363	0.567804	0.540816	0.50516
0.527355	0.413872	0.474879	0.419253	0.548618	0.454582	0.561548	0.488535	0.375441	0.421998
0.555308	0.4225	0.59085	0.539591	0.515905	0.537966	0.56845	0.435073	0.439139	0.4633
0.570754	0.598517	0.648488	0.563914	0.454871	0.488087	0.52895	0.493866	0.549142	0.551337
0.641158	0.615892	0.478924	0.523355	0.432443	0.410259	0.560703	0.48471	0.400305	0.466864
0.5965	0.532253	0.542759	0.534111	0.544131	0.602116	0.535059	0.445743	0.427023	0.510749
0.552438	0.617387	0.705875	0.505082	0.560042	0.679961	0.449706	0.45325	0.539925	0.590319
0.701272	0.658263	0.647177	0.522866	0.421144	0.47712	0.480444	0.503218	0.624366	0.52977

0.710184	0.547651	0.506512	0.588949	0.412377	0.418131	0.614418	0.61133	0.617664	0.489011
0.552129	0.508108	0.480705	0.538576	0.603425	0.518434	0.555057	0.584414	0.556551	0.499778
0.501575	0.583762	0.59881	0.42412	0.615794	0.542561	0.454009	0.52687	0.532209	0.607243
0.511873	0.583029	0.594812	0.500018	0.478778	0.592817	0.523066	0.550353	0.512557	0.560117
0.52365	0.47668	0.607003	0.566918	0.453299	0.637069	0.566111	0.493062	0.513602	0.411871
0.453396	0.491978	0.638564	0.524054	0.519476	0.519846	0.507845	0.46064	0.588763	0.457487
0.511451	0.642026	0.591097	0.461261	0.536097	0.484618	0.464957	0.496758	0.59858	0.54094
0.5851	0.578738	0.561162	0.513951	0.526919	0.548637	0.569938	0.593511	0.538666	0.498223
0.535011	0.418749	0.547417	0.535618	0.5818	0.665682	0.725399	0.606437	0.499392	0.468436
0.461784	0.440347	0.609311	0.588137	0.651246	0.529281	0.456901	0.507348	0.547932	0.433993
0.522783	0.567681	0.6131	0.547425	0.552696	0.374371	0.460423	0.598431	0.640326	0.579203
0.64804	0.598095	0.574168	0.403854	0.489994	0.475777	0.628639	0.675309	0.60767	0.704304
0.496788	0.498492	0.560625	0.425178	0.518422	0.59567	0.564559	0.630095	0.430928	0.431556
0.411426	0.453973	0.586843	0.515802	0.505028	0.43758	0.512012	0.661185	0.420385	0.427009
0.604792	0.537936	0.501334	0.553376	0.536901	0.386579	0.545239	0.65687	0.646347	0.568364
0.596158	0.521952	0.420886	0.485108	0.555131	0.511582	0.562318	0.498178	0.536749	0.618131
0.406371	0.502597	0.474879	0.471436	0.560042	0.46868	0.480635	0.468347	0.425482	0.52977
0.454011	0.534721	0.53165	0.528912	0.411883	0.36368	0.440934	0.519481	0.521418	0.527238
0.547518	0.545333	0.486094	0.537347	0.363935	0.406866	0.542212	0.550583	0.644173	0.561286
0.484451	0.472245	0.404961	0.458422	0.457179	0.529498	0.583077	0.500214	0.516333	0.50874
0.435078	0.506263	0.415915	0.509731	0.478138	0.433794	0.449527	0.417176	0.363474	0.474079
0.505304	0.54496	0.488489	0.439922	0.4011	0.364421	0.40456	0.410318	0.354384	0.494461
0.422804	0.391842	0.456226	0.39264	0.405457	0.432	0.40515	0.463069	0.497909	0.459828
0.394226	0.357894	0.360803	0.433566	0.396098	0.408176	0.354688	0.366175	0.468567	0.386784
0.405157	0.377821	0.365374	0.421956	0.363346	0.338934	0.364693	0.322433	0.331951	0.367288
0.339975	0.359301	0.347606	0.325836	0.270098	0.287555	0.419056	0.361652	0.327428	0.381853
0.288458	0.289742	0.305256	0.282357	0.298561	0.332732	0.34026	0.374652	0.353949	0.320135
0.30743	0.296293	0.273263	0.330294	0.454508	0.412352	0.290774	0.319013	0.316387	0.289164
0.324791	0.351831	0.333071	0.396329	0.486592	0.339587	0.329081	0.283273	0.29503	0.383456
0.30585	0.338053	0.360803	0.379595	0.398326	0.27708	0.35872	0.33476	0.354674	0.411153
0.353893	0.334228	0.3665	0.39321	0.414193	0.349551	0.324109	0.407946	0.425995	0.338004
0.449841	0.377415	0.329411	0.4249	0.418462	0.413623	0.313811	0.3951	0.421061	0.340343
0.440421	0.380314	0.380951	0.407372	0.379999	0.394718	0.37805	0.402371	0.405171	0.378921
0.36065	0.356491	0.440196	0.362516	0.376293	0.416177	0.477898	0.48118	0.470206	0.399818
0.353013	0.327535	0.46205	0.398578	0.551181	0.46306	0.441167	0.448573	0.492757	0.466613
0.434489	0.455184	0.508955	0.429493	0.499086	0.452216	0.386759	0.421922	0.507711	0.53334
0.452351	0.569255	0.463641	0.460534	0.482635	0.512415	0.427167	0.460267	0.561899	0.503245
0.405378	0.465985	0.43414	0.541628	0.646041	0.602373	0.524335	0.525353	0.488982	0.474334
0.448987	0.444585	0.472934	0.554351	0.544503	0.500013	0.509479	0.563454	0.429891	0.491861
0.601837	0.534284	0.531578	0.480777	0.461033	0.509575	0.506758	0.51998	0.447209	0.509016
0.523071	0.53823	0.472496	0.453217	0.481539	0.526257	0.53081	0.524849	0.475863	0.457856
0.394119	0.465426	0.436725	0.522029	0.542349	0.38736	0.523841	0.481962	0.452997	0.45254
0.438217	0.483938	0.510522	0.496587	0.493952	0.372756	0.529807	0.485433	0.516473	0.553477
0.554685	0.547651	0.542465	0.410164	0.460971	0.399676	0.489474	0.565505	0.592178	0.565204
0.548589	0.613791	0.496084	0.478502	0.520954	0.471201	0.451434	0.546628	0.508331	0.54176
0.375259	0.507697	0.468386	0.540826	0.503399	0.487431	0.481211	0.426262	0.431852	0.548298
0.304145	0.470106	0.465976	0.561771	0.447842	0.422969	0.487523	0.413316	0.474777	0.502904

0.373515	0.51369	0.480387	0.48084	0.429519	0.406703	0.48038	0.500078	0.502578	0.42873
0.478803	0.45725	0.435804	0.401525	0.476416	0.440103	0.515665	0.449238	0.456287	0.482456
0.516546	0.436672	0.484483	0.433907	0.452576	0.469939	0.543612	0.371656	0.454821	0.61318
0.452903	0.48084	0.56548	0.492336	0.433134	0.454096	0.483133	0.444425	0.544921	0.573068
0.44396	0.469417	0.492139	0.525949	0.440865	0.448121	0.511257	0.548069	0.602074	0.477024
0.495295	0.422219	0.429639	0.552852	0.520531	0.517378	0.561856	0.553265	0.529522	0.439793
0.506694	0.47598	0.481663	0.494489	0.567122	0.540776	0.441926	0.541884	0.576492	0.485655
0.469827	0.489741	0.476644	0.438828	0.478458	0.493443	0.427223	0.577044	0.668202	0.574513
0.493468	0.505582	0.464438	0.493183	0.465169	0.518223	0.487782	0.597408	0.612726	0.585674
0.433077	0.498626	0.518725	0.544627	0.46922	0.576483	0.537892	0.470566	0.48918	0.494863
0.439407	0.482128	0.567344	0.500681	0.548317	0.537376	0.526956	0.443528	0.492691	0.529625
0.548743	0.57401	0.573536	0.410056	0.545025	0.46393	0.538986	0.54376	0.544771	0.640482
0.529623	0.571547	0.526873	0.38186	0.546443	0.487168	0.560319	0.50811	0.464435	0.576367
0.435373	0.494426	0.557494	0.450726	0.557963	0.577774	0.471974	0.47152	0.446969	0.467178
0.412937	0.477828	0.47081	0.506895	0.46947	0.529498	0.499295	0.589983	0.535719	0.508463
0.539866	0.514245	0.431172	0.514499	0.422322	0.466049	0.649799	0.586318	0.571919	0.643677
0.546373	0.565019	0.493516	0.443048	0.501237	0.507577	0.631432	0.478842	0.488587	0.672631
0.437504	0.664108	0.517821	0.40673	0.619407	0.473737	0.463911	0.464069	0.481011	0.691167
0.463356	0.596582	0.464131	0.537781	0.642668	0.484814	0.511189	0.589816	0.59994	0.665532
0.555697	0.477701	0.413396	0.60249	0.596572	0.614248	0.668878	0.640119	0.627258	0.612477
0.52999	0.550435	0.466161	0.567923	0.651342	0.683245	0.608978	0.545418	0.659621	0.660601
0.551897	0.811428	0.642525	0.639682	0.710305	0.557491	0.600901	0.551807	0.59926	0.781214
0.604182	0.788895	0.774016	0.743539	0.565634	0.541444	0.720157	0.703601	0.624907	0.805437
0.647078	0.661663	0.611718	0.739496	0.562363	0.671859	0.660874	0.751582	0.731011	0.605684
0.60366	0.644643	0.488814	0.718621	0.648116	0.685828	0.595793	0.630279	0.593266	0.522646
0.61298	0.703176	0.578059	0.721921	0.665866	0.623933	0.701497	0.473691	0.533595	0.591656
0.67857	0.742336	0.718587	0.584662	0.53246	0.635036	0.780726	0.471711	0.655344	0.644338
0.615118	0.559743	0.608797	0.515596	0.48257	0.558572	0.567825	0.61815	0.667605	0.504681
0.472391	0.426	0.542906	0.556685	0.595984	0.545626	0.364205	0.602372	0.615894	0.444775
0.52933	0.472623	0.565712	0.681063	0.706288	0.638832	0.403329	0.495411	0.589261	0.513606
0.703127	0.656429	0.56548	0.549202	0.527707	0.560509	0.507505	0.53094	0.688494	0.666028
0.64449	0.634266	0.565712	0.407319	0.43095	0.526113	0.558711	0.613179	0.627802	0.615295
0.57513	0.500237	0.522288	0.448838	0.551181	0.513668	0.536727	0.606003	0.474585	0.45761
0.60584	0.524505	0.587495	0.613016	0.680383	0.4815	0.470786	0.6525	0.516473	0.577661
0.66214	0.66627	0.645962	0.620994	0.601553	0.524895	0.474863	0.723958	0.628801	0.722011
0.558353	0.738478	0.526944	0.544774	0.519405	0.598203	0.574115	0.66664	0.507711	0.553324
0.443418	0.548327	0.495424	0.626809	0.591232	0.626818	0.658079	0.499535	0.394326	0.45254
0.402631	0.513621	0.642803	0.711125	0.746335	0.64135	0.615027	0.481636	0.461207	0.551718
0.600626	0.717575	0.69415	0.629925	0.604193	0.626727	0.53038	0.583589	0.60741	0.651576
0.745848	0.73477	0.5516	0.604339	0.540427	0.603486	0.580819	0.603493	0.706612	0.574192
0.527867	0.607806	0.480897	0.597736	0.548543	0.530294	0.689557	0.588313	0.563854	0.604218
0.451186	0.667455	0.633912	0.669852	0.577119	0.510058	0.660778	0.481962	0.466434	0.630122
0.499928	0.661176	0.682429	0.646311	0.625106	0.514925	0.568137	0.49226	0.517458	0.610725
0.652884	0.530807	0.590686	0.543893	0.625375	0.5332	0.597294	0.562118	0.518162	0.632965
0.669568	0.540584	0.639298	0.563454	0.507619	0.547732	0.568685	0.496556	0.55394	0.733687
0.591819	0.682844	0.739246	0.645292	0.458094	0.557877	0.569938	0.513338	0.620422	0.684382
0.561894	0.622257	0.564706	0.546466	0.441569	0.505656	0.635427	0.584745	0.611588	0.547315

0.606278	0.492572	0.506174	0.534183	0.500497	0.50096	0.66194	0.580222	0.519787	0.511305
0.598816	0.531457	0.541144	0.516214	0.560042	0.578259	0.563244	0.525065	0.539629	0.616179
0.54341	0.567524	0.538514	0.50629	0.526491	0.596513	0.536873	0.556661	0.588099	0.602585
0.586435	0.552782	0.57798	0.532395	0.483152	0.582486	0.556119	0.624353	0.557708	0.482651
0.506207	0.539185	0.657973	0.601652	0.515766	0.609441	0.558176	0.571557	0.507849	0.375754
0.47053	0.556363	0.605896	0.524755	0.599013	0.546828	0.60107	0.55219	0.571122	0.394738
0.530872	0.595073	0.619371	0.473799	0.588093	0.49732	0.610181	0.525425	0.584716	0.564575
0.508157	0.520118	0.622718	0.454647	0.501305	0.55167	0.585672	0.557514	0.495359	0.62296
0.457352	0.550662	0.621923	0.485364	0.557579	0.594829	0.47373	0.543911	0.484978	0.553554
0.456918	0.595995	0.562622	0.516971	0.583589	0.552584	0.512493	0.653177	0.56977	0.555474
0.488903	0.551645	0.450182	0.53033	0.525991	0.514156	0.578173	0.649228	0.641261	0.60785
0.52568	0.506263	0.387125	0.464789	0.442098	0.486513	0.537236	0.537043	0.526708	0.547013
0.518829	0.565175	0.385074	0.410811	0.472046	0.448841	0.487328	0.512917	0.460342	0.578472
0.52271	0.567524	0.479687	0.530259	0.532895	0.481047	0.511394	0.526291	0.413292	0.643772
0.53732	0.512582	0.55115	0.624774	0.442746	0.485271	0.564636	0.521406	0.489708	0.597891
0.488836	0.552251	0.518934	0.558045	0.482958	0.569769	0.571195	0.529846	0.639672	0.586499
0.415073	0.651447	0.509091	0.490647	0.613868	0.602544	0.545314	0.452396	0.60011	0.634163
0.457663	0.564551	0.532152	0.515321	0.555665	0.489008	0.503852	0.429487	0.537706	0.599763
0.52721	0.414534	0.482366	0.446314	0.420136	0.456045	0.549185	0.47923	0.457082	0.459705
0.472777	0.372026	0.379635	0.379796	0.427182	0.513389	0.487393	0.474716	0.438493	0.387149
0.426144	0.375343	0.397791	0.419803	0.50564	0.495778	0.399444	0.425516	0.434694	0.461747
0.439943	0.440581	0.458764	0.466809	0.451132	0.444539	0.417286	0.462445	0.506474	0.532463
0.428229	0.439644	0.485965	0.386681	0.385643	0.482407	0.463052	0.482223	0.519009	0.533047
0.431026	0.412166	0.426983	0.413788	0.456632	0.445968	0.457567	0.44186	0.383434	0.457549
0.498902	0.417414	0.410892	0.507232	0.462263	0.369293	0.445209	0.409766	0.365752	0.480379
0.508367	0.437951	0.504487	0.449133	0.385076	0.384918	0.462623	0.404003	0.453969	0.521648
0.424471	0.438943	0.527583	0.392537	0.432961	0.474692	0.493467	0.451787	0.444403	0.412591
0.408141	0.390482	0.461196	0.455065	0.469032	0.458801	0.510641	0.532769	0.394538	0.40884
0.422288	0.380773	0.475635	0.486775	0.453118	0.406539	0.465265	0.54136	0.425197	0.519376
0.451492	0.478531	0.476708	0.44299	0.425651	0.420881	0.408112	0.550812	0.502306	0.561598
0.471363	0.575607	0.423896	0.434705	0.452455	0.47712	0.475367	0.597749	0.49623	0.524076
0.452719	0.594655	0.454362	0.50676	0.490783	0.549318	0.588774	0.518487	0.449009	0.6031
0.444201	0.61871	0.593818	0.575502	0.438934	0.466174	0.573403	0.461075	0.461145	0.62036
0.459282	0.555293	0.539024	0.500217	0.42176	0.382128	0.463113	0.489662	0.509228	0.495868
0.603399	0.554226	0.403678	0.458242	0.478074	0.423252	0.457931	0.530137	0.478365	0.443108
0.531535	0.546453	0.433568	0.47605	0.501574	0.526328	0.461521	0.428217	0.428684	0.495131
0.376495	0.517801	0.504151	0.500482	0.422322	0.518505	0.464341	0.409379	0.447988	0.534732
0.403728	0.555217	0.520608	0.503743	0.407244	0.445372	0.455332	0.55388	0.50668	0.466926
0.517543	0.498024	0.497672	0.539954	0.465293	0.451914	0.502372	0.578101	0.493889	0.457058
0.59394	0.404871	0.508003	0.555554	0.519546	0.518152	0.499695	0.452518	0.479589	0.571308
0.573748	0.442873	0.586924	0.504011	0.465603	0.555798	0.467738	0.448875	0.544397	0.672127
0.525608	0.50565	0.628234	0.516902	0.458399	0.522043	0.494785	0.495142	0.531918	0.506121
0.454999	0.433143	0.486417	0.499952	0.431064	0.478468	0.572613	0.572118	0.533887	0.427639
0.432783	0.423231	0.425016	0.463143	0.441041	0.490328	0.599723	0.520478	0.491694	0.482586
0.466325	0.503409	0.486159	0.442642	0.493555	0.468743	0.495842	0.459833	0.518303	0.491196
0.59013	0.566896	0.494765	0.439749	0.462818	0.462007	0.428864	0.463069	0.538297	0.46274
0.642583	0.549757	0.485771	0.522935	0.438992	0.491982	0.50365	0.464007	0.438082	0.517679

0.530358	0.504426	0.60015	0.591231	0.485421	0.568976	0.530451	0.460826	0.396399	0.517961
0.446133	0.567446	0.625556	0.517523	0.546967	0.534076	0.43017	0.495814	0.475288	0.505023
0.497673	0.560824	0.56579	0.453812	0.528495	0.485793	0.460484	0.564163	0.538223	0.510541
0.545079	0.467916	0.53208	0.4571	0.529645	0.569928	0.577135	0.580877	0.489576	0.501406
0.461032	0.481806	0.595891	0.465522	0.582287	0.636791	0.569154	0.545418	0.458309	0.541462
0.422059	0.535304	0.53323	0.457941	0.533403	0.494776	0.515388	0.575099	0.523912	0.543928
0.494076	0.546902	0.474754	0.480207	0.484771	0.428491	0.508389	0.614682	0.592596	0.579772
0.502677	0.471174	0.497275	0.474611	0.483605	0.449742	0.512561	0.473627	0.564089	0.55532
0.439407	0.468979	0.571253	0.511496	0.569955	0.467488	0.509684	0.415381	0.499325	0.45461
0.520406	0.545557	0.593983	0.5447	0.550803	0.455252	0.508661	0.557591	0.504487	0.430747
0.619787	0.592322	0.453104	0.489482	0.436604	0.467676	0.54133	0.597323	0.505445	0.537456
0.480176	0.583354	0.427152	0.464057	0.423504	0.501366	0.473981	0.491525	0.544846	0.50195
0.45667	0.499364	0.42704	0.567304	0.522013	0.533492	0.442393	0.435541	0.56229	0.42942
0.538067	0.50893	0.529148	0.669167	0.616409	0.530728	0.448874	0.402806	0.588846	0.529263
0.626886	0.566113	0.622099	0.552628	0.523856	0.494643	0.473416	0.445563	0.654764	0.676276
0.666541	0.548628	0.531148	0.471312	0.500429	0.495578	0.514904	0.548829	0.564167	0.532463
0.622413	0.544364	0.437186	0.471188	0.518002	0.493111	0.473919	0.569477	0.486418	0.402462
0.634664	0.552251	0.441242	0.467546	0.457362	0.515064	0.430511	0.515799	0.49865	0.500931
0.591227	0.526143	0.580539	0.448309	0.468157	0.578259	0.489148	0.51089	0.57432	0.67445
0.582441	0.502462	0.66993	0.540535	0.556966	0.613107	0.623995	0.582108	0.566289	0.614236
0.535978	0.515427	0.681719	0.670931	0.647172	0.574715	0.577614	0.6499	0.579406	0.604907
0.562447	0.55537	0.639482	0.550242	0.562286	0.507371	0.461155	0.710391	0.705742	0.770096
0.546831	0.531457	0.507528	0.4427	0.508852	0.539073	0.53038	0.730614	0.714077	0.664838
0.455369	0.514454	0.454662	0.513063	0.554673	0.58593	0.693292	0.614417	0.537043	0.575479
0.483857	0.524007	0.529504	0.652948	0.566808	0.471834	0.641673	0.527594	0.491561	0.625666
0.561499	0.53305	0.632192	0.609082	0.491441	0.39898	0.542138	0.513548	0.576492	0.624672
0.653859	0.628808	0.544675	0.530899	0.587106	0.453489	0.654633	0.592837	0.596464	0.532755
0.641728	0.640537	0.438746	0.611301	0.798397	0.672361	0.707162	0.558602	0.511722	0.52919
0.444683	0.559435	0.479877	0.686321	0.699958	0.712757	0.622665	0.484316	0.528293	0.724844
0.362394	0.616859	0.642432	0.603414	0.527205	0.5332	0.546501	0.521406	0.625268	0.6818
0.476655	0.571072	0.578938	0.487096	0.49382	0.459539	0.546352	0.636939	0.633099	0.506259
0.635786	0.402395	0.418172	0.592377	0.633433	0.562064	0.617121	0.583424	0.538149	0.470203
0.605578	0.480712	0.494173	0.60182	0.664686	0.635959	0.553242	0.477871	0.553786	0.563711
0.508157	0.571864	0.5779	0.491751	0.533475	0.564957	0.481083	0.532256	0.622389	0.62848
0.487636	0.45573	0.497076	0.577477	0.530077	0.525038	0.494389	0.577125	0.55142	0.541835
0.495769	0.494824	0.526377	0.657208	0.49528	0.45635	0.512974	0.491859	0.476631	0.476318
0.427997	0.558896	0.490375	0.475048	0.461217	0.376959	0.400611	0.423573	0.510058	0.483237
0.503574	0.492969	0.410729	0.317011	0.492166	0.454826	0.427619	0.428217	0.505308	0.508394
0.521485	0.412496	0.387074	0.314109	0.522296	0.598966	0.526175	0.463381	0.457879	0.525367
0.428055	0.464558	0.481982	0.411566	0.565165	0.558495	0.483969	0.490393	0.435626	0.525151
0.424125	0.474901	0.477403	0.489417	0.483799	0.412904	0.495842	0.549743	0.471978	0.610114
0.502539	0.467105	0.392452	0.471933	0.417238	0.377111	0.532317	0.661382	0.577542	0.554397
0.52772	0.468979	0.419776	0.446607	0.559888	0.550303	0.582027	0.557902	0.628529	0.493259
0.442577	0.501651	0.528578	0.466748	0.68954	0.670057	0.564947	0.450511	0.530174	0.525798
0.448865	0.554302	0.527867	0.506828	0.520743	0.459477	0.520398	0.419091	0.44673	0.594426
0.568743	0.520541	0.480769	0.581214	0.473308	0.410754	0.58616	0.509289	0.53911	0.59679
0.600022	0.519274	0.481727	0.615256	0.498148	0.507027	0.555816	0.545645	0.651588	0.515708

0.583768	0.583925	0.541144	0.732539	0.573363	0.519563	0.456478	0.467337	0.544247	0.477089
0.612802	0.547651	0.562314	0.632434	0.520179	0.453064	0.441225	0.438364	0.475735	0.541387
0.634757	0.477254	0.530576	0.479133	0.471794	0.524323	0.598214	0.556738	0.56401	0.540048
0.625421	0.48187	0.498269	0.484404	0.58245	0.557337	0.584048	0.664847	0.640326	0.50229
0.636724	0.489019	0.520049	0.613876	0.621091	0.516535	0.44041	0.543009	0.620868	0.659915
0.585851	0.558819	0.585786	0.545214	0.501305	0.544951	0.476504	0.642851	0.662561	0.715286
0.526918	0.57234	0.572117	0.457581	0.532823	0.594073	0.52483	0.712938	0.64777	0.520439
0.530358	0.481548	0.522991	0.53569	0.628165	0.519422	0.54799	0.583095	0.499257	0.479861
0.565464	0.465613	0.525245	0.547721	0.519546	0.454461	0.553997	0.515587	0.502238	0.531224
0.562685	0.468228	0.544527	0.491101	0.48354	0.446088	0.510709	0.549209	0.697032	0.625485
0.496177	0.514245	0.528151	0.482428	0.546518	0.507096	0.578413	0.660496	0.646536	0.590904
0.47672	0.580999	0.519282	0.534972	0.592811	0.653009	0.703733	0.553342	0.463937	0.586665
0.500614	0.566505	0.557951	0.588543	0.562208	0.636328	0.677433	0.457607	0.455004	0.617332
0.591396	0.618268	0.57488	0.593608	0.549973	0.489865	0.591733	0.506381	0.600707	0.65148
0.630943	0.518082	0.543568	0.569942	0.589495	0.501502	0.619488	0.603925	0.710987	0.631129
0.562843	0.426283	0.482622	0.519874	0.57408	0.621871	0.654824	0.578182	0.624636	0.580343
0.622595	0.507014	0.536624	0.515802	0.539543	0.655225	0.568059	0.597153	0.606372	0.548525
0.655817	0.662444	0.671807	0.501677	0.461033	0.541222	0.491957	0.599114	0.521134	0.476767
0.5673	0.526072	0.578219	0.525878	0.429805	0.542114	0.569232	0.568839	0.447149	0.459828
0.507669	0.452525	0.543495	0.682069	0.547042	0.554035	0.517747	0.485104	0.451542	0.45327
0.496109	0.549832	0.611374	0.607806	0.627533	0.499608	0.419555	0.442395	0.53119	0.510124
0.515125	0.620657	0.636551	0.464117	0.551181	0.4596	0.49406	0.497637	0.520425	0.600787
0.443238	0.543472	0.545933	0.423009	0.507346	0.511304	0.624974	0.544362	0.433184	0.513536
0.400828	0.468728	0.484869	0.455124	0.489206	0.579474	0.660101	0.554574	0.51472	0.503996
0.501713	0.572816	0.474125	0.502343	0.498952	0.461327	0.52724	0.5925	0.561899	0.52695
0.52271	0.541027	0.461196	0.534828	0.543611	0.455191	0.535784	0.546779	0.497304	0.564339
0.429859	0.485755	0.474628	0.486711	0.572886	0.5648	0.522784	0.404003	0.486484	0.641514
0.45395	0.590166	0.573536	0.528134	0.604364	0.513668	0.480252	0.401665	0.486222	0.582222
0.547594	0.539111	0.592909	0.663822	0.562674	0.487628	0.561548	0.570836	0.5432	0.635271
0.565623	0.46049	0.539608	0.680561	0.570903	0.542337	0.587792	0.684571	0.669	0.651768
0.537469	0.484521	0.49286	0.636043	0.612647	0.605118	0.576737	0.63083	0.6689	0.542581
0.551897	0.503341	0.488943	0.605604	0.609695	0.552279	0.531455	0.545116	0.621494	0.537308
0.544851	0.568546	0.634366	0.569631	0.484706	0.475266	0.532461	0.474011	0.598495	0.600958
0.550817	0.583436	0.672699	0.550912	0.509814	0.511027	0.586975	0.495478	0.576977	0.527455
0.559373	0.53218	0.558866	0.508108	0.634989	0.541891	0.518165	0.564005	0.501016	0.46486
0.62051	0.523085	0.535755	0.552254	0.566495	0.520766	0.448815	0.62982	0.509159	0.571228
0.616998	0.581567	0.507121	0.467731	0.475399	0.523182	0.443682	0.673075	0.637068	0.644243
0.547212	0.613966	0.524539	0.415256	0.447067	0.541147	0.54561	0.570756	0.526564	0.512837
0.463419	0.534212	0.528934	0.51766	0.519827	0.549621	0.675029	0.502055	0.453786	0.500523
0.494414	0.58835	0.591508	0.62187	0.574718	0.528775	0.54001	0.505279	0.583321	0.673337
0.601058	0.638406	0.625289	0.583215	0.588834	0.490989	0.478025	0.555964	0.604218	0.642735
0.565703	0.480262	0.535032	0.598899	0.633798	0.578421	0.572455	0.547765	0.509712	0.637776
0.50392	0.49277	0.611977	0.674084	0.609695	0.630633	0.66194	0.516363	0.513812	0.744733
0.496856	0.632439	0.723688	0.649103	0.592644	0.548713	0.639182	0.574857	0.578514	0.682831
0.564033	0.58564	0.544601	0.599065	0.662922	0.53576	0.574749	0.615214	0.56763	0.562614
0.575538	0.504766	0.497473	0.619335	0.671216	0.532472	0.607864	0.530867	0.513812	0.553094
0.544244	0.50845	0.545859	0.608401	0.525135	0.548033	0.527738	0.477742	0.545146	0.62036

0.574805	0.591325	0.609826	0.597902	0.460542	0.556105	0.461155	0.487146	0.554093	0.615383
0.624872	0.540953	0.57259	0.552254	0.464116	0.559191	0.517469	0.553496	0.580707	0.497684
0.60488	0.48517	0.496944	0.566454	0.473941	0.576967	0.544499	0.589482	0.549672	0.454793
0.531093	0.555981	0.553707	0.545509	0.509882	0.570404	0.442569	0.543986	0.565738	0.510194
0.528671	0.520118	0.546674	0.534541	0.587928	0.59265	0.417066	0.490393	0.615453	0.535099
0.560868	0.449343	0.515605	0.582013	0.578808	0.613282	0.423568	0.46879	0.515911	0.533633
0.53124	0.505242	0.540777	0.561618	0.529142	0.623215	0.531814	0.520336	0.457205	0.492726
0.521269	0.597422	0.59448	0.587164	0.587353	0.521333	0.569938	0.547385	0.556628	0.475101
0.521197	0.640351	0.57782	0.630998	0.618964	0.438166	0.518234	0.607046	0.686619	0.577175
0.571884	0.599953	0.580058	0.583295	0.511881	0.434374	0.622311	0.625441	0.608625	0.732644
0.555385	0.590662	0.677787	0.553002	0.498282	0.561675	0.68966	0.552727	0.536601	0.695821
0.52772	0.607118	0.613359	0.551806	0.564463	0.519987	0.506826	0.529846	0.530392	0.558099
0.546373	0.577611	0.500532	0.525527	0.553151	0.420937	0.476631	0.608789	0.593182	0.560351
0.52235	0.530303	0.475005	0.516765	0.494881	0.500351	0.544573	0.564321	0.737623	0.551032
0.506485	0.557436	0.505161	0.501212	0.508852	0.574795	0.566344	0.514953	0.584305	0.504681
0.591227	0.58368	0.498402	0.503944	0.430262	0.465487	0.5376	0.539271	0.462074	0.559184
0.5983	0.507082	0.430831	0.485556	0.402172	0.458126	0.570959	0.558602	0.4876	0.600958
0.501163	0.512098	0.438341	0.529904	0.510777	0.624922	0.581302	0.53734	0.556166	0.478376
0.46785	0.592737	0.529861	0.630282	0.606077	0.590897	0.5376	0.494201	0.594694	0.47166
0.45605	0.587691	0.539316	0.566377	0.503264	0.461883	0.566967	0.456437	0.624276	0.601043
0.583021	0.475281	0.499067	0.493509	0.432558	0.497521	0.604199	0.458657	0.605337	0.558176
0.685656	0.409539	0.465483	0.481665	0.538807	0.563547	0.453289	0.527087	0.570087	0.403437
0.591481	0.398814	0.520888	0.584662	0.592478	0.537597	0.396646	0.509637	0.521418	0.435451
0.572208	0.515776	0.525245	0.598234	0.505164	0.586259	0.472412	0.435717	0.51486	0.574111
0.504265	0.609187	0.512301	0.494555	0.544727	0.696527	0.537819	0.49447	0.631265	0.664442
0.470338	0.518713	0.524539	0.489741	0.618876	0.628358	0.57088	0.610628	0.566683	0.551184
0.556242	0.504902	0.577422	0.550019	0.618081	0.568818	0.601575	0.640871	0.497438	0.498966
0.655425	0.595659	0.614572	0.506155	0.514166	0.532035	0.539937	0.619222	0.542006	0.610114
0.534566	0.580837	0.58263	0.475111	0.476416	0.534149	0.554375	0.654922	0.593854	0.641795
0.48717	0.564707	0.591097	0.513404	0.446473	0.531817	0.649422	0.64219	0.480688	0.508671
0.481224	0.524149	0.604537	0.63073	0.479034	0.494709	0.573798	0.530356	0.422134	0.536276
0.515125	0.54429	0.570468	0.667411	0.558963	0.541891	0.456237	0.483661	0.582502	0.658352
0.49986	0.552251	0.503478	0.515321	0.601044	0.569848	0.496173	0.604357	0.615894	0.607329
0.474389	0.526786	0.495952	0.573614	0.641363	0.532108	0.577374	0.57965	0.498246	0.612916
0.486771	0.60686	0.548012	0.647519	0.589329	0.534588	0.580498	0.453983	0.449912	0.656891
0.516688	0.659426	0.573378	0.520221	0.495147	0.449802	0.558558	0.472285	0.48153	0.584273
0.644585	0.564707	0.531363	0.485684	0.507825	0.466299	0.597294	0.590569	0.602416	0.463674
0.596842	0.495223	0.563238	0.572048	0.565009	0.587331	0.592558	0.558913	0.556859	0.478118
0.503022	0.616507	0.689382	0.612501	0.507825	0.603829	0.534047	0.547613	0.56354	0.628753
0.543789	0.64756	0.644752	0.617855	0.456632	0.500013	0.544573	0.664748	0.6454	0.655048
0.592158	0.482709	0.515329	0.622572	0.456997	0.493177	0.648293	0.629179	0.551953	0.505435
0.596414	0.45853	0.466223	0.572048	0.565478	0.570086	0.594463	0.479555	0.44925	0.413534
0.637569	0.554988	0.510795	0.486775	0.549596	0.567475	0.465573	0.427756	0.513323	0.452844
0.712748	0.572419	0.570468	0.5263	0.465852	0.558417	0.451076	0.483399	0.628983	0.6013
0.640684	0.526143	0.554537	0.55941	0.472929	0.622856	0.531527	0.585489	0.601817	0.589986
0.495769	0.472055	0.527654	0.563761	0.500631	0.588406	0.615985	0.557048	0.52916	0.454183
0.542502	0.517242	0.511753	0.50381	0.51278	0.496984	0.512149	0.533136	0.581441	0.47915

0.654641	0.59	0.553104	0.53033	0.517022	0.464614	0.507301	0.583836	0.602673	0.580832
0.511662	0.495755	0.61762	0.643813	0.53493	0.528847	0.520818	0.664251	0.513951	0.615472
0.428346	0.500035	0.667767	0.592131	0.6172	0.522114	0.44834	0.599199	0.489378	0.547541
0.447224	0.566505	0.54764	0.509325	0.593144	0.427976	0.464587	0.590653	0.449009	0.487166
0.596842	0.621101	0.463825	0.51007	0.560892	0.456167	0.554073	0.620028	0.471091	0.566386
0.602704	0.514871	0.536045	0.528841	0.605134	0.563391	0.648011	0.532183	0.529016	0.642359
0.464933	0.484716	0.605896	0.486197	0.643509	0.620978	0.574749	0.477484	0.49892	0.608893
0.479064	0.540732	0.508479	0.495209	0.57416	0.548109	0.516844	0.540016	0.464373	0.625394
0.588699	0.57226	0.438341	0.534613	0.465852	0.444123	0.596793	0.65814	0.539258	0.64396
0.594111	0.50307	0.431798	0.526089	0.516533	0.48612	0.609236	0.560865	0.597478	0.591405
0.46855	0.496488	0.49031	0.614738	0.659803	0.473992	0.545536	0.475872	0.587851	0.55663
0.513143	0.540511	0.504083	0.672505	0.53275	0.414898	0.513249	0.430123	0.485109	0.547239
0.623413	0.482644	0.441184	0.579143	0.404916	0.450646	0.606667	0.473243	0.44943	0.471597
0.496584	0.42776	0.392608	0.494228	0.39806	0.508334	0.60242	0.619312	0.555935	0.426894
0.501644	0.449164	0.448048	0.593525	0.497479	0.579312	0.490256	0.581861	0.612901	0.513745
0.643345	0.580595	0.549055	0.634596	0.582287	0.557568	0.49406	0.454534	0.547932	0.571707
0.61637	0.590745	0.581343	0.532395	0.51507	0.554724	0.549409	0.438069	0.606891	0.631587
0.503781	0.457128	0.52278	0.508784	0.509401	0.614072	0.573719	0.435248	0.581114	0.511653
0.465312	0.403955	0.514294	0.551135	0.592977	0.56535	0.525396	0.503013	0.545672	0.427238
0.504196	0.47174	0.535466	0.57385	0.53822	0.487168	0.456116	0.487146	0.548536	0.525726
0.513002	0.503206	0.496084	0.475424	0.441746	0.556875	0.529093	0.498314	0.607064	0.563554
0.434194	0.434065	0.439209	0.422455	0.488028	0.6436	0.612424	0.655117	0.615894	0.502018
0.466009	0.443817	0.493319	0.443804	0.507756	0.503132	0.554602	0.622185	0.499392	0.481416
0.563794	0.506195	0.536407	0.467178	0.446473	0.432346	0.422059	0.490061	0.437555	0.509362
0.523578	0.558896	0.463763	0.478817	0.444044	0.549318	0.365721	0.451665	0.432373	0.517326
0.455122	0.521175	0.45042	0.464606	0.467657	0.588655	0.443623	0.481962	0.44667	0.524004
0.409697	0.517522	0.552652	0.536338	0.497546	0.463309	0.508593	0.479814	0.449611	0.491728
0.391496	0.493895	0.568513	0.569708	0.581719	0.43125	0.483905	0.573244	0.556166	0.504475
0.410421	0.480647	0.457796	0.475549	0.551332	0.423138	0.465142	0.683221	0.698419	0.582877
0.454505	0.531457	0.465483	0.475862	0.505777	0.511374	0.498429	0.551424	0.550279	0.604132
0.474712	0.591491	0.589046	0.559486	0.495479	0.597019	0.565179	0.460267	0.466559	0.616002
0.496177	0.611352	0.665908	0.574951	0.517512	0.499204	0.527382	0.474909	0.572718	0.62368
0.545307	0.579948	0.517544	0.526089	0.556353	0.449261	0.503178	0.569557	0.610714	0.549131
0.587272	0.486732	0.409266	0.509934	0.570745	0.55129	0.529807	0.509359	0.518444	0.506121
0.531682	0.463198	0.462722	0.514841	0.496345	0.532108	0.515043	0.409489	0.550811	0.565992
0.495362	0.53823	0.579018	0.545435	0.402494	0.450766	0.523418	0.485762	0.665224	0.589236
0.545763	0.495622	0.570703	0.56017	0.3979	0.472848	0.611388	0.608527	0.666115	0.564732
0.578811	0.465861	0.500666	0.554877	0.424632	0.501163	0.604199	0.562432	0.665917	0.546786
0.544092	0.481806	0.499466	0.513951	0.485551	0.52183	0.438435	0.428505	0.628983	0.523003
0.568983	0.514732	0.541657	0.496587	0.53275	0.539739	0.394913	0.431573	0.551268	0.557789
0.510889	0.498024	0.532511	0.503276	0.448677	0.486972	0.428354	0.495343	0.510889	0.473505
0.441258	0.48491	0.537859	0.548535	0.478778	0.524252	0.49406	0.524705	0.567947	0.417661
0.490911	0.573771	0.566955	0.575344	0.580746	0.526831	0.571116	0.570596	0.687243	0.468751
0.550971	0.577772	0.568123	0.484468	0.51271	0.51075	0.57602	0.659611	0.631723	0.468751
0.470787	0.484197	0.602338	0.436532	0.474701	0.635312	0.607778	0.637685	0.455248	0.474143
0.453026	0.460183	0.653489	0.463082	0.509333	0.639763	0.567279	0.541585	0.435918	0.467555
0.587356	0.540068	0.557418	0.548091	0.564229	0.480659	0.496702	0.55442	0.461021	0.468814

0.587775	0.540068	0.463579	0.554576	0.562907	0.494976	0.519629	0.577694	0.496498	0.57961
0.440541	0.487058	0.416574	0.512653	0.562441	0.651092	0.602166	0.489928	0.555628	0.602842
0.47497	0.527	0.542391	0.538794	0.562751	0.653201	0.587792	0.533209	0.529595	0.574111
0.606453	0.549832	0.609654	0.569397	0.498684	0.448421	0.504931	0.597664	0.525774	0.659426
0.607943	0.551115	0.5078	0.530259	0.477117	0.396897	0.522995	0.61177	0.677567	0.729185
0.458223	0.563305	0.487322	0.47674	0.518493	0.503064	0.597712	0.529409	0.643796	0.602756
0.419547	0.557896	0.5197	0.531041	0.592395	0.52112	0.563476	0.455208	0.498044	0.548071
0.552283	0.555675	0.538295	0.638587	0.506322	0.430904	0.49604	0.47523	0.554629	0.679336
0.606803	0.494625	0.51595	0.629836	0.459194	0.45788	0.512218	0.497096	0.56151	0.621344
0.494617	0.486471	0.46882	0.580895	0.532243	0.519917	0.510504	0.493129	0.51472	0.487231
0.49004	0.578174	0.49391	0.585064	0.552014	0.516957	0.535204	0.447849	0.470838	0.489606
0.549049	0.544662	0.564087	0.53641	0.437302	0.472404	0.610009	0.431457	0.512418	0.618309
0.553754	0.448507	0.528222	0.525386	0.45651	0.504699	0.598214	0.518203	0.634111	0.656405
0.566581	0.433777	0.473184	0.593115	0.566416	0.576967	0.524194	0.562982	0.600536	0.488813
0.625787	0.482386	0.46969	0.626277	0.649252	0.669158	0.560012	0.495276	0.499933	0.481546
0.58021	0.497823	0.495094	0.633333	0.581881	0.60788	0.575225	0.482353	0.552106	0.566386
0.524302	0.483485	0.563855	0.579381	0.462325	0.548562	0.598214	0.533136	0.634019	0.508394
0.537021	0.459509	0.554084	0.497047	0.461648	0.517589	0.515734	0.592837	0.587934	0.455649
0.624872	0.514523	0.552351	0.526089	0.523572	0.532035	0.429829	0.562982	0.560576	0.514095
0.695538	0.554912	0.548459	0.553751	0.478906	0.552965	0.434111	0.519481	0.700024	0.607329
0.602704	0.559358	0.554008	0.471312	0.428492	0.568423	0.450897	0.495545	0.676957	0.570989
0.537992	0.54938	0.575673	0.492531	0.476225	0.532326	0.515665	0.508041	0.468064	0.472423
0.465376	0.496154	0.662794	0.599981	0.515627	0.439104	0.532749	0.533577	0.406205	0.457303
0.498697	0.555064	0.714526	0.583938	0.532171	0.475713	0.485775	0.488402	0.495827	0.595522
0.603139	0.614665	0.556127	0.466932	0.623496	0.641069	0.500764	0.536969	0.609407	0.639641
0.549126	0.504358	0.45167	0.464545	0.565556	0.543455	0.530595	0.5726	0.485763	0.527816
0.506068	0.477637	0.528507	0.514088	0.496478	0.420374	0.567825	0.582025	0.44476	0.574433
0.50316	0.526572	0.61017	0.476238	0.519546	0.470065	0.55377	0.61815	0.589178	0.698595
0.454135	0.518292	0.475698	0.394559	0.587764	0.55834	0.521239	0.684571	0.627167	0.671825
0.422403	0.497556	0.407377	0.393573	0.53756	0.531817	0.528664	0.642851	0.519787	0.568681
0.433841	0.471363	0.487905	0.451733	0.463683	0.40982	0.524335	0.500964	0.399017	0.536349
0.501025	0.52266	0.588719	0.504814	0.50947	0.401072	0.508593	0.455638	0.43191	0.514095
0.541974	0.526786	0.54831	0.494882	0.550501	0.463992	0.546947	0.533944	0.553022	0.484085
0.568021	0.533558	0.453283	0.493966	0.642575	0.536274	0.586649	0.549362	0.500068	0.483042
0.549663	0.578577	0.533806	0.561008	0.623585	0.510127	0.567513	0.418132	0.398321	0.503723
0.551125	0.665581	0.718587	0.648823	0.561433	0.510335	0.568685	0.443469	0.424742	0.498426
0.531461	0.672524	0.620073	0.611986	0.595817	0.487037	0.638263	0.600397	0.527068	0.485918
0.510117	0.542804	0.423113	0.547721	0.596572	0.491055	0.629628	0.609401	0.543274	0.577823
0.552824	0.457737	0.405819	0.521889	0.476544	0.500486	0.554905	0.467716	0.479912	0.71086
0.491784	0.450181	0.470935	0.503543	0.395094	0.481694	0.577374	0.435659	0.5036	0.660013
0.427533	0.46524	0.517058	0.509122	0.420695	0.474501	0.577295	0.527304	0.620689	0.523861
0.507948	0.444762	0.47734	0.550986	0.506799	0.500081	0.590497	0.64153	0.624726	0.532901
0.528964	0.478148	0.53735	0.586274	0.567043	0.538335	0.550608	0.539718	0.482698	0.522076
0.528086	0.535012	0.597723	0.565914	0.620736	0.627451	0.501031	0.415605	0.467813	0.525367
0.627437	0.55905	0.527086	0.533682	0.483799	0.646525	0.47373	0.501782	0.536896	0.52659
0.618075	0.493101	0.493122	0.590415	0.439051	0.592399	0.514214	0.616546	0.592512	0.508878
0.55593	0.464249	0.570468	0.646218	0.597328	0.592315	0.580096	0.516787	0.599175	0.501746

0.624051	0.538303	0.594232	0.549796	0.578969	0.526185	0.494719	0.488733	0.619797	0.524004
0.685971	0.621012	0.495556	0.456081	0.497546	0.487693	0.497299	0.542109	0.52916	0.494729
0.551203	0.530087	0.500532	0.516145	0.467595	0.529425	0.567045	0.524489	0.448168	0.456935
0.437089	0.419698	0.544675	0.54898	0.477627	0.507577	0.556195	0.507833	0.494824	0.389559
0.47053	0.508862	0.507121	0.455244	0.578647	0.49853	0.529164	0.526725	0.605164	0.409115
0.584267	0.543546	0.522569	0.499422	0.561975	0.50157	0.563708	0.55442	0.580626	0.583123
0.524954	0.503951	0.60276	0.526934	0.502114	0.497051	0.535494	0.553111	0.456899	0.564575
0.419376	0.487841	0.595641	0.501146	0.544205	0.542784	0.469601	0.517424	0.496766	0.463487
0.45667	0.46006	0.528151	0.437908	0.525848	0.479047	0.478978	0.529992	0.653896	0.492127
0.615833	0.531674	0.517613	0.42719	0.523217	0.459047	0.541403	0.541061	0.619708	0.53239
0.602704	0.496088	0.564087	0.479828	0.521025	0.585765	0.663299	0.542109	0.507986	0.567335
0.436793	0.413596	0.62157	0.558121	0.545025	0.605204	0.602166	0.497704	0.473566	0.505297
0.44414	0.440933	0.576229	0.501079	0.53844	0.425693	0.421669	0.521763	0.558481	0.531296
0.592836	0.569965	0.578618	0.45292	0.503535	0.347835	0.461399	0.578426	0.617752	0.555397
0.536499	0.551418	0.584327	0.451496	0.487244	0.466111	0.581141	0.565268	0.51082	0.53554
0.408974	0.457981	0.573852	0.422067	0.453239	0.541965	0.584778	0.540314	0.455248	0.505915
0.413722	0.542359	0.603098	0.489417	0.43585	0.418691	0.531599	0.547082	0.431794	0.515989
0.555074	0.622881	0.532654	0.511904	0.4775	0.411359	0.532461	0.545267	0.49176	0.562614
0.557961	0.535012	0.481599	0.419088	0.454629	0.445372	0.566812	0.482549	0.488455	0.515918
0.40903	0.506877	0.532583	0.423009	0.472677	0.548562	0.608206	0.455638	0.467186	0.472105
0.435669	0.618621	0.564551	0.486582	0.526776	0.593319	0.548363	0.586069	0.549218	0.546258
0.564033	0.598517	0.490832	0.532895	0.508304	0.466174	0.536219	0.669142	0.589261	0.617154
0.510257	0.502529	0.456648	0.49364	0.435386	0.476544	0.543981	0.538081	0.532573	0.594594
0.420003	0.538083	0.479051	0.463082	0.441628	0.528126	0.604963	0.462819	0.474394	0.566386
0.452596	0.578174	0.499	0.479954	0.431638	0.474119	0.578813	0.42966	0.450455	0.607676
0.489638	0.523227	0.499133	0.537347	0.413973	0.454278	0.571746	0.459585	0.481919	0.621703
0.495634	0.475853	0.461928	0.596741	0.485356	0.540554	0.611215	0.540912	0.579649	0.514585
0.460656	0.483485	0.434599	0.611301	0.559579	0.558959	0.557718	0.527159	0.587355	0.450903
0.451798	0.483097	0.442233	0.510884	0.464983	0.477441	0.526033	0.475358	0.512905	0.46831
0.460719	0.41758	0.479115	0.40577	0.373221	0.432173	0.587547	0.482288	0.554859	0.541164
0.476071	0.40883	0.480259	0.408497	0.390265	0.462007	0.59696	0.521263	0.554783	0.507015
0.475164	0.443521	0.455985	0.503343	0.495546	0.509782	0.504121	0.559303	0.483088	0.461871
0.47724	0.484391	0.472934	0.614738	0.530942	0.491386	0.465697	0.473307	0.500068	0.514655
0.510257	0.510236	0.516712	0.559638	0.416683	0.462007	0.45467	0.427871	0.601988	0.579772
0.503091	0.510649	0.554764	0.462839	0.358709	0.478918	0.453769	0.493464	0.618107	0.590904
0.464743	0.475281	0.469131	0.459085	0.464549	0.493909	0.453529	0.498043	0.500001	0.540792
0.46938	0.418805	0.432539	0.548757	0.502317	0.476288	0.470411	0.467652	0.437028	0.528394
0.493199	0.498827	0.525316	0.483192	0.399817	0.532763	0.506487	0.452945	0.494958	0.551795
0.469252	0.625027	0.617533	0.39001	0.399231	0.534369	0.520958	0.477096	0.545747	0.502359
0.478412	0.526786	0.531793	0.413136	0.449993	0.42167	0.507776	0.58582	0.503941	0.49226
0.533677	0.47376	0.533661	0.498431	0.485096	0.379664	0.437682	0.516999	0.485371	0.522646
0.530799	0.489412	0.564396	0.512381	0.525848	0.500486	0.421223	0.495276	0.523127	0.550271
0.52955	0.553465	0.478797	0.527146	0.632793	0.669258	0.480891	0.54489	0.496095	0.531224
0.53732	0.524576	0.4427	0.565529	0.663803	0.596935	0.557718	0.523842	0.450576	0.521292
0.582192	0.497088	0.561162	0.574479	0.593977	0.486775	0.552412	0.519837	0.49469	0.565834
0.554685	0.539185	0.584246	0.532609	0.605734	0.46108	0.499495	0.593596	0.576492	0.552176
0.547289	0.556134	0.556051	0.54935	0.695192	0.502045	0.551058	0.653371	0.533157	0.496271

0.517472	0.558665	0.554235	0.564759	0.679671	0.618309	0.641858	0.543986	0.422077	0.538121
0.451124	0.532253	0.581423	0.639134	0.572251	0.558572	0.634789	0.472157	0.447029	0.613268
0.44917	0.522377	0.563855	0.567382	0.508784	0.450103	0.604963	0.553111	0.570485	0.588322
0.525753	0.447255	0.466099	0.514019	0.555894	0.494576	0.63288	0.642379	0.599175	0.598401
0.555308	0.465551	0.523483	0.595502	0.635907	0.57729	0.581624	0.558291	0.508331	0.601129
0.638983	0.573055	0.678289	0.667996	0.559579	0.624382	0.547766	0.552343	0.546575	0.613356
0.680642	0.60686	0.629579	0.596245	0.470725	0.55091	0.515527	0.64598	0.623466	0.575963
0.551203	0.481419	0.536262	0.615948	0.475462	0.500486	0.509889	0.548373	0.581849	0.563868
0.510397	0.43673	0.521938	0.690306	0.532026	0.540183	0.579374	0.526147	0.594273	0.557867
0.581365	0.46178	0.506783	0.540608	0.546219	0.561909	0.522784	0.566138	0.635957	0.532755
0.696398	0.59058	0.577103	0.475236	0.542942	0.587001	0.535349	0.587481	0.517387	0.621523
0.620329	0.631801	0.604198	0.51491	0.521307	0.64473	0.579214	0.612738	0.462632	0.612214
0.546068	0.547576	0.582711	0.645662	0.578406	0.636791	0.49571	0.592753	0.518233	0.483759
0.597871	0.604887	0.625556	0.695782	0.683448	0.549091	0.461521	0.580713	0.579406	0.514375
0.659659	0.688098	0.728286	0.624156	0.664784	0.51921	0.520678	0.624806	0.733782	0.703546
0.615833	0.68428	0.809226	0.619945	0.61448	0.615391	0.708023	0.706654	0.622748	0.712957
0.481815	0.577611	0.796377	0.625569	0.676935	0.760241	0.78935	0.731772	0.500677	0.619824
0.55593	0.572102	0.653489	0.690204	0.724834	0.652145	0.704694	0.833043	0.625719	0.715954
0.74057	0.644831	0.606321	0.672603	0.646136	0.533419	0.663785	0.721573	0.849231	0.674348
0.57914	0.683459	0.642895	0.539809	0.646418	0.672261	0.696534	0.563927	0.781108	0.584931
0.457974	0.645582	0.602676	0.460353	0.630791	0.780121	0.69885	0.544136	0.569611	0.618665
0.558588	0.599614	0.633097	0.565144	0.574798	0.624922	0.686263	0.654146	0.604734	0.733919
0.714878	0.629984	0.673791	0.765435	0.634073	0.552813	0.683809	0.663656	0.683512	0.65972
0.653762	0.684486	0.609654	0.855135	0.788099	0.670957	0.651499	0.545343	0.700131	0.59174
0.594792	0.7492	0.691656	0.866229	0.796797	0.718975	0.616771	0.536303	0.673615	0.633057
0.559216	0.73976	0.755983	0.71502	0.578728	0.542635	0.663688	0.647983	0.674726	0.723708
0.651231	0.645582	0.638106	0.613446	0.450772	0.515134	0.703199	0.702732	0.76351	0.741413
0.748511	0.652019	0.544158	0.611301	0.559348	0.675486	0.616247	0.690857	0.733667	0.6109
0.64344	0.693311	0.572353	0.677959	0.760182	0.719199	0.559629	0.595455	0.615276	0.622241
0.594111	0.702854	0.70684	0.705454	0.676834	0.641163	0.567825	0.523555	0.628347	0.748558
0.675891	0.608841	0.69876	0.577952	0.61923	0.69083	0.663299	0.600568	0.709561	0.699774
0.748268	0.541101	0.61017	0.590415	0.710741	0.670257	0.677534	0.849606	0.619886	0.586004
0.64727	0.566975	0.643822	0.703439	0.65584	0.535833	0.587057	0.853119	0.693428	0.729071
0.704991	0.677856	0.702994	0.596576	0.490717	0.526328	0.558558	0.735616	1.036386	1.001556
0.758583	0.727447	0.760573	0.539011	0.549219	0.713861	0.677936	0.776046	0.96139	0.836056
0.615833	0.631165	0.744481	0.70291	0.717342	0.753287	0.801879	0.71999	0.596379	0.671524
0.54928	0.483744	0.772266	0.83706	0.743971	0.651379	0.621603	0.570276	0.512418	0.636661
0.664135	0.513482	0.713981	0.66151	0.649821	0.745015	0.517817	0.553726	0.576896	0.613884
0.692325	0.628627	0.608797	0.506223	0.630428	0.80163	0.624618	0.622907	0.611938	0.539306
0.535011	0.640258	0.585867	0.507232	0.639413	0.637903	0.678741	0.600226	0.618463	0.61822
0.476071	0.563694	0.688456	0.714585	0.721799	0.512068	0.574828	0.547993	0.598326	0.660994
0.651134	0.7089	0.857448	0.731861	0.695297	0.527982	0.592972	0.687075	0.664038	0.621972
0.946595	0.777288	0.704699	0.565144	0.760182	0.645013	0.661649	0.812177	0.661676	0.665929
0.668153	0.707273	0.593901	0.649383	0.715021	0.675486	0.650648	0.637218	0.608104	0.876832
0.501644	0.77869	0.705661	0.794717	0.571775	0.580855	0.686776	0.64827	0.754425	0.954531
0.538067	0.792438	0.667179	0.701643	0.6317	0.557954	0.675429	0.720781	0.728028	0.655629
0.677434	0.684794	0.531148	0.711233	0.785368	0.60814	0.706195	0.6853	0.625358	0.629939

0.750458	0.712722	0.657206	0.748324	0.617641	0.683554	0.768413	0.616279	0.704224	0.692748
0.749484	0.792307	0.783642	0.677261	0.528352	0.784911	0.737804	0.61133	0.750313	0.71473
0.805104	0.766851	0.621306	0.656353	0.56626	0.755107	0.657215	0.684363	0.652548	0.630854
0.687024	0.571388	0.612927	0.803554	0.58107	0.631181	0.670457	0.662073	0.635402	0.513186
0.550355	0.496621	0.635639	0.691129	0.619938	0.618486	0.672737	0.652114	0.696394	0.53334
0.594366	0.604716	0.651784	0.474423	0.600789	0.617423	0.641488	0.700677	0.717634	0.581567
0.783124	0.699969	0.693629	0.506559	0.588752	0.640136	0.673433	0.731309	0.6151	0.598316
0.755611	0.576568	0.74836	0.676166	0.588175	0.725284	0.737342	0.667739	0.540296	0.567255
0.607504	0.494758	0.760816	0.763852	0.668929	0.617954	0.592476	0.691174	0.615982	0.539974
0.531977	0.51369	0.694463	0.662857	0.702093	0.475521	0.499762	0.742811	0.682275	0.647181
0.642202	0.698693	0.744949	0.501278	0.578003	0.517589	0.48681	0.589732	0.622479	0.778119
0.609616	0.68019	0.706947	0.486326	0.666457	0.621782	0.596293	0.588814	0.50992	0.6433
0.579058	0.673024	0.74895	0.632973	0.733031	0.671057	0.723049	0.615214	0.4803	0.538565
0.661345	0.742453	0.640218	0.682271	0.581881	0.530801	0.646231	0.674496	0.558946	0.616091
0.627897	0.616771	0.57039	0.533896	0.501305	0.480143	0.670358	0.611067	0.662364	0.741531
0.59013	0.616771	0.54195	0.533324	0.604877	0.698657	0.733553	0.518771	0.727228	0.708773
0.51117	0.654698	0.554084	0.64873	0.861251	0.676702	0.679548	0.549209	0.601134	0.622151
0.541898	0.602498	0.600067	0.754349	0.65864	0.494309	0.71454	0.593427	0.578109	0.793157
0.594962	0.514315	0.632554	0.797993	0.523217	0.562844	0.752361	0.664549	0.631356	0.63177
0.562052	0.518993	0.58086	0.70291	0.658834	0.744066	0.715636	0.587814	0.654089	0.499913
0.563398	0.656525	0.579178	0.602406	0.721463	0.814258	0.666912	0.517565	0.645306	0.625937
0.550509	0.708357	0.654629	0.516145	0.559271	0.583058	0.640934	0.573646	0.737506	0.765952
0.631592	0.550662	0.642803	0.524124	0.544131	0.557568	0.720712	0.750128	0.705091	0.669717
0.652787	0.543397	0.606407	0.608061	0.702736	0.667963	0.577534	0.649996	0.56401	0.667221
0.731486	0.655274	0.584651	0.608061	0.580989	0.60443	0.493402	0.526725	0.576089	0.728039
0.859089	0.714481	0.647832	0.561847	0.502249	0.607274	0.475304	0.618775	0.684235	0.609242
0.696076	0.652974	0.649145	0.566918	0.557196	0.660275	0.592393	0.615125	0.583403	0.527599
0.556945	0.465923	0.549503	0.617508	0.631245	0.589567	0.659619	0.568919	0.517387	0.613356
0.540994	0.437951	0.520818	0.608571	0.590404	0.475202	0.569389	0.683948	0.662659	0.74724
0.616012	0.577611	0.600318	0.532752	0.486006	0.446326	0.528308	0.808011	0.705851	0.729645
0.525753	0.679987	0.610771	0.477557	0.511743	0.54743	0.600985	0.635821	0.539629	0.73195
0.513991	0.608065	0.586761	0.593279	0.602148	0.625914	0.67643	0.549362	0.483609	0.767204
0.54974	0.54496	0.585624	0.671521	0.658349	0.568264	0.608206	0.581615	0.593015	0.684278
0.551974	0.560901	0.600991	0.530757	0.629521	0.510266	0.563012	0.717402	0.733203	0.675869
0.56698	0.658167	0.543495	0.512381	0.614567	0.554877	0.599304	0.584331	0.527284	0.61055
0.495837	0.716357	0.583518	0.630104	0.583507	0.576886	0.633788	0.46614	0.588099	0.657767
0.497469	0.740344	0.658165	0.60645	0.498416	0.532035	0.663591	0.579895	0.733782	0.563946
0.654055	0.704466	0.592909	0.568311	0.543165	0.514995	0.70086	0.764892	0.631723	0.413423
0.731719	0.602243	0.472683	0.635952	0.641643	0.523752	0.651783	0.712605	0.561665	0.540197
0.583187	0.495356	0.504555	0.595254	0.602573	0.594493	0.521519	0.468158	0.542453	0.742951
0.539415	0.579706	0.636734	0.62012	0.472361	0.561987	0.484549	0.542484	0.63494	0.705716
0.655229	0.681005	0.554991	0.625304	0.473435	0.609615	0.691524	0.694035	0.683409	0.600616
0.682202	0.525145	0.474125	0.724024	0.608745	0.611357	0.688525	0.540912	0.696607	0.546108
0.641063	0.453731	0.538514	0.68419	0.606334	0.623843	0.580417	0.531378	0.804191	0.66573
0.750214	0.686546	0.809906	0.595502	0.637657	0.713419	0.659812	0.690752	0.807748	0.840633
0.807045	0.91094	0.788925	0.604929	0.583019	0.664793	0.737342	0.712494	0.687659	0.585674
0.624051	0.634908	0.605896	0.722916	0.571299	0.621603	0.560549	0.557126	0.651876	0.491994

0.568743	0.551418	0.594812	0.656258	0.723033	0.714193	0.460605	0.572681	0.770388	0.797839
0.688502	0.709662	0.701613	0.544627	0.729369	0.794785	0.535566	0.682703	0.646726	0.840633
0.758956	0.723269	0.659125	0.556911	0.636367	0.841857	0.684319	0.733515	0.581604	0.576528
0.576272	0.552327	0.711587	0.716326	0.658737	0.789886	0.700013	0.635821	0.71264	0.586086
0.699316	0.719688	0.725813	0.671128	0.720457	0.593403	0.624173	0.703927	0.898302	0.765078
1.09632	0.923587	0.729302	0.58903	0.77297	0.593319	0.748439	0.87449	0.924457	0.940111
0.974895	0.730064	0.866497	0.664692	0.667543	0.800549	0.960869	0.873846	0.618551	0.734849
0.666541	0.638776	0.986599	0.718402	0.758473	0.914547	0.79524	0.784998	0.5499	0.750725
0.692539	0.860955	0.91724	0.810268	0.981649	0.885536	0.755116	1.000486	0.82958	0.885467
0.807184	1.044231	0.797963	0.835193	1.004444	0.749312	0.82285	0.883769	1.178123	0.98593
0.946212	0.885229	0.778549	0.76862	0.955748	0.892484	0.994559	0.81582	0.934272	1.067858
0.973874	1.006828	0.906232	0.909407	1.171854	0.962154	0.884291	0.972556	0.788666	1.104691
0.903408	0.972991	0.917938	1.057732	0.988425	0.785432	0.708023	0.915684	0.791436	0.899006
0.888406	0.854979	0.739941	0.882381	0.716899	0.748233	0.70256	0.709399	0.763386	0.633149
0.67661	0.740929	0.630749	0.714477	0.683243	0.817052	0.730023	0.64741	0.664631	0.597891
0.605491	0.905093	0.820092	0.730394	0.781367	0.690516	0.757525	0.615391	0.655054	0.705716
0.715441	0.852853	0.811132	0.659019	0.608486	0.584861	0.910977	0.683325	0.697032	0.694971
0.681057	0.699224	0.611805	0.634957	0.497747	0.598119	0.665933	0.686134	0.754182	0.563632
0.707967	0.637944	0.519073	0.750441	0.607452	0.713309	0.602758	0.560318	0.693322	0.604649
0.635318	0.727447	0.540924	0.818878	0.632064	0.579312	0.609407	0.527231	0.654474	0.71097
0.694464	0.717243	0.625289	0.670342	0.576718	0.52554	0.7281	0.723844	0.7286	0.874098
0.823758	0.60446	0.732591	0.721259	0.558424	0.552432	0.680559	0.77438	0.707157	0.71119
0.712748	0.610225	0.691656	0.739152	0.642202	0.758278	0.626133	0.628904	0.764628	0.549283
0.645447	0.568389	0.529076	0.796811	0.741738	0.839636	0.733439	0.544287	0.629712	0.55663
0.577909	0.576408	0.567499	0.660551	0.633615	0.60641	0.757646	0.596643	0.582666	0.722576
0.549433	0.558819	0.603014	0.568388	0.597664	0.597019	0.678137	0.824777	0.685063	0.558796
0.610675	0.503477	0.503075	0.568001	0.584486	0.647852	0.549185	0.612562	0.576815	0.425865
0.535532	0.546678	0.490506	0.648357	0.605391	0.644259	0.55536	0.467274	0.510266	0.554782
0.522061	0.515079	0.425858	0.506155	0.448498	0.528054	0.514835	0.44809	0.590759	0.642923
0.53964	0.404009	0.499133	0.476176	0.389118	0.501773	0.567825	0.458904	0.490501	0.42036
0.408252	0.326813	0.361045	0.485236	0.442216	0.500284	0.419833	0.467716	0.404899	0.393517
0.318882	0.314145	0.317559	0.437449	0.473435	0.46449	0.38712	0.368631	0.346618	0.487495
0.296788	0.384466	0.344194	0.362371	0.342604	0.399569	0.370849	0.334574	0.435918	0.438733
0.219655	0.37772	0.352372	0.295516	0.282505	0.361907	0.342857	0.355953	0.407952	0.328726
0.201156	0.278056	0.252909	0.282357	0.284997	0.261983	0.310216	0.34028	0.31453	0.277848
0.245524	0.292275	0.256622	0.248702	0.293268	0.261788	0.274581	0.296647	0.274272	0.288623
0.460656	0.560747	0.47715	0.392744	0.457545	0.390814	0.410604	0.445263	0.438375	0.488549
1.623701	0.230328	0.311536	1.51508	1.997179	1.314601	1.730309	2.782556	2.323376	0.219188
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0	0
0	0	0	0	0	0.344231	1.157829	0.760734	0.848831	1.039559
0	0	0	0	1.866992	0.95669	0.688462	0.45404	0.631722	0.684415
0.524584	0	0	0	1.779558	0.928311	0.53419	0.384864	0.439306	0.40061
1.049168	1.558	0.571953	1.063177	1.127949	1.192722	0.658527	0.507797	0.440116	0.399067
0.77391	1.143907	2.682579	1.7172	1.554401	1.032062	0.879157	0.965609	0.762407	0.669902
0.81214	0.864179	0.896362	1.133997	0.812176	0.773363	1.314534	1.023712	1.315425	1.457492
0.784549	0.714512	0.607579	0.7544	0.651596	0.774243	1.081814	2.461917	1.169569	1.09552
0.62777	0.642183	0.578421	0.675645	0.703689	0.849094	1.703169	1.41569	1.021471	1.036041
0.653	0.593347	0.537086	0.631321	0.621373	0.703621	0.75798	0.80348	0.992331	1.050611
0.728047	0.619406	0.601658	0.536413	0.455215	0.539678	0.534262	0.607935	0.732775	0.801179
0.639876	0.580197	0.58453	0.542717	0.533393	0.513482	0.499235	0.674696	0.783858	0.636618
0.490629	0.47763	0.446402	0.586123	0.558451	0.496613	0.456897	0.531152	0.676561	0.580542
0.488523	0.41784	0.438668	0.499319	0.389143	0.517228	0.505857	0.3731	0.425924	0.502001
0.489575	0.480051	0.49371	0.3889	0.402177	0.662401	0.611804	0.449544	0.367021	0.446868
0.522364	0.496522	0.504777	0.37477	0.427944	0.541737	0.484745	0.579552	0.470717	0.39489
0.507576	0.364755	0.435648	0.458203	0.498258	0.455618	0.365039	0.533198	0.515055	0.375844
0.484278	0.416127	0.461418	0.502984	0.484962	0.465339	0.397981	0.463298	0.475971	0.41536
0.513305	0.549602	0.499892	0.408632	0.451779	0.617938	0.525079	0.520561	0.596696	0.568762
0.437667	0.511302	0.49015	0.446316	0.564559	0.608723	0.594851	0.614601	0.550174	0.525166
0.383198	0.436388	0.487415	0.564309	0.523293	0.434321	0.491082	0.501348	0.410013	0.494259
0.398396	0.428999	0.467916	0.451976	0.423026	0.43663	0.416398	0.518218	0.45365	0.533484
0.541808	0.496522	0.404018	0.43161	0.520541	0.541516	0.475032	0.562524	0.526637	0.503485
0.534451	0.528956	0.417333	0.4674	0.539523	0.497877	0.518923	0.51985	0.481098	0.470888

0.37116	0.479476	0.520774	0.516766	0.598724	0.420552	0.581733	0.508142	0.555582	0.548211
0.380733	0.480179	0.614471	0.61735	0.651501	0.466454	0.530252	0.471039	0.622984	0.579736
0.555145	0.502805	0.535895	0.561025	0.685622	0.513689	0.4346	0.503738	0.503707	0.585819
0.716578	0.526603	0.382922	0.432421	0.492613	0.469564	0.429596	0.418076	0.448777	0.593232
0.574229	0.490264	0.432063	0.485089	0.420616	0.479735	0.551059	0.440868	0.558616	0.571519
0.561155	0.559077	0.575806	0.563212	0.550766	0.582277	0.658719	0.599659	0.642113	0.599002
0.563645	0.526035	0.518697	0.58128	0.5932	0.572197	0.727296	0.607413	0.504109	0.531029
0.555758	0.447566	0.510909	0.54324	0.511283	0.516323	0.618391	0.462861	0.405442	0.538142
0.607882	0.550728	0.622835	0.516344	0.462417	0.538286	0.523953	0.509875	0.466141	0.531389
0.637372	0.587499	0.557223	0.544288	0.436497	0.526027	0.514845	0.611343	0.516503	0.489588
0.578165	0.465292	0.492565	0.696211	0.444809	0.486628	0.493499	0.490521	0.553922	0.44127
0.528006	0.395822	0.543165	0.672512	0.626371	0.566852	0.443265	0.469644	0.6165	0.512359
0.51876	0.425942	0.547037	0.48437	0.529641	0.53537	0.444843	0.452394	0.557855	0.619164
0.578811	0.594343	0.573692	0.481442	0.406376	0.600796	0.484039	0.462176	0.512926	0.44209
0.487867	0.496987	0.557379	0.573032	0.41911	0.612351	0.569468	0.575252	0.493629	0.371485
0.442127	0.514541	0.587366	0.530709	0.457035	0.556662	0.425936	0.457842	0.540576	0.475361
0.587626	0.667891	0.645386	0.466898	0.549786	0.523545	0.407119	0.434633	0.539993	0.599508
0.518268	0.506863	0.622291	0.45808	0.466809	0.488581	0.508832	0.488996	0.519832	0.4622
0.40387	0.428488	0.629884	0.448174	0.42971	0.519534	0.558603	0.470278	0.506938	0.356153
0.401984	0.438647	0.544376	0.435853	0.482377	0.457861	0.455995	0.398297	0.499701	0.450381
0.43621	0.478393	0.461794	0.392426	0.470367	0.358113	0.420587	0.473778	0.445421	0.525237
0.47943	0.416183	0.427059	0.413375	0.401909	0.348984	0.46168	0.494256	0.400337	0.469824
0.478916	0.415521	0.512949	0.396728	0.400626	0.392844	0.457379	0.397599	0.384301	0.432346
0.407069	0.395927	0.461543	0.463773	0.474017	0.397685	0.373702	0.373455	0.380396	0.388362
0.41073	0.389864	0.352255	0.45925	0.410615	0.341993	0.37845	0.397706	0.375975	0.374537
0.433542	0.365785	0.295627	0.345487	0.349854	0.346484	0.42689	0.407196	0.343344	0.357068
0.363464	0.336038	0.330133	0.362809	0.409252	0.446109	0.433857	0.406101	0.351062	0.346068
0.392253	0.320987	0.317319	0.349394	0.37067	0.375156	0.356785	0.394926	0.426485	0.366183
0.483174	0.322896	0.296825	0.317743	0.314569	0.3169	0.354401	0.325389	0.395292	0.340275
0.426429	0.350302	0.331478	0.31908	0.333588	0.346061	0.313584	0.296705	0.289638	0.28731
0.340789	0.367507	0.39976	0.38932	0.383154	0.373352	0.280949	0.323667	0.304008	0.344566
0.351476	0.355306	0.434469	0.421097	0.369377	0.394206	0.300201	0.348039	0.401343	0.385726
0.365586	0.446204	0.398512	0.382758	0.426752	0.441871	0.349766	0.322583	0.407964	0.347858
0.380323	0.573808	0.452554	0.37849	0.467244	0.549398	0.450265	0.352995	0.357864	0.421638
0.459641	0.549377	0.500988	0.469162	0.385416	0.463365	0.486739	0.447254	0.408879	0.487434
0.529734	0.464921	0.41082	0.4889	0.456367	0.485331	0.515258	0.497686	0.480462	0.427214
0.49828	0.442673	0.380317	0.516696	0.552807	0.529883	0.526419	0.426304	0.505522	0.45092
0.552399	0.534497	0.491087	0.625678	0.453705	0.502972	0.533615	0.403158	0.509718	0.572706
0.560225	0.490787	0.553801	0.599706	0.389559	0.510521	0.574648	0.488269	0.555053	0.524953
0.59327	0.451975	0.568854	0.545715	0.434588	0.510796	0.503035	0.514412	0.493433	0.363091
0.609093	0.459952	0.515211	0.60692	0.615118	0.568653	0.466885	0.48321	0.448836	0.417849
0.620327	0.475286	0.487216	0.553149	0.487498	0.547227	0.480974	0.464422	0.548832	0.543518
0.576474	0.583022	0.52315	0.414597	0.408002	0.522204	0.486804	0.481906	0.565675	0.434243
0.477634	0.504897	0.501812	0.435094	0.515992	0.505949	0.439373	0.50026	0.453411	0.422478
0.448725	0.389552	0.537011	0.53922	0.514116	0.402366	0.396617	0.531662	0.422072	0.482771
0.504092	0.430193	0.570783	0.526587	0.449025	0.407315	0.40728	0.521701	0.5389	0.586554
0.501515	0.525964	0.5837	0.461536	0.498124	0.552485	0.533903	0.530641	0.545496	0.548136

0.421902	0.513574	0.555275	0.498509	0.529067	0.560648	0.655093	0.4987	0.410608	0.489653
0.392726	0.407988	0.525176	0.489759	0.486326	0.459078	0.523251	0.448337	0.43117	0.494722
0.514001	0.497652	0.585446	0.432537	0.452019	0.393053	0.401041	0.504355	0.465588	0.501328
0.591436	0.584726	0.489748	0.424497	0.507307	0.453928	0.393692	0.496271	0.390355	0.508924
0.486428	0.573254	0.417899	0.466459	0.536374	0.542992	0.49672	0.415889	0.378984	0.531678
0.447529	0.556556	0.489682	0.570317	0.545443	0.463673	0.569936	0.437387	0.476412	0.559516
0.495737	0.5296	0.570944	0.582342	0.562772	0.462381	0.593694	0.499378	0.535567	0.532833
0.572952	0.503816	0.525321	0.522361	0.565806	0.521359	0.661507	0.495464	0.495995	0.513533
0.618553	0.489023	0.551021	0.552843	0.536885	0.612785	0.60761	0.410663	0.536724	0.606561
0.49195	0.545869	0.584198	0.546091	0.449145	0.556357	0.496259	0.468506	0.623337	0.624487
0.531832	0.553746	0.422226	0.500876	0.442099	0.484038	0.52529	0.644319	0.564208	0.484384
0.583931	0.464428	0.396351	0.607961	0.550916	0.494161	0.604808	0.5391	0.432706	0.401838
0.566778	0.429396	0.495264	0.579976	0.563859	0.567478	0.533184	0.435159	0.478685	0.433494
0.565443	0.527457	0.592671	0.45765	0.514185	0.551504	0.506396	0.531516	0.569951	0.529377
0.542774	0.61686	0.548489	0.471438	0.474144	0.532402	0.558451	0.648026	0.571046	0.565632
0.496606	0.487981	0.498116	0.552461	0.507444	0.65287	0.575755	0.553525	0.522205	0.512152
0.521301	0.579795	0.577275	0.563133	0.653026	0.693466	0.550163	0.523274	0.545349	0.491556
0.671605	0.778652	0.564148	0.53885	0.693408	0.614351	0.58439	0.584059	0.608658	0.605534
0.697049	0.576034	0.550714	0.545565	0.575039	0.537628	0.635581	0.619757	0.519762	0.692901
0.517144	0.58709	0.718551	0.619127	0.608779	0.611658	0.569858	0.574929	0.465895	0.555918
0.575831	0.707985	0.769666	0.780592	0.76032	0.575531	0.546151	0.589364	0.53391	0.537338
0.699283	0.634457	0.572397	0.635463	0.700803	0.55865	0.677518	0.633754	0.585379	0.647777
0.589941	0.529386	0.492969	0.439254	0.626282	0.792635	0.877251	0.598806	0.603986	0.729745
0.563099	0.683732	0.586447	0.488438	0.699845	0.787022	0.691655	0.556375	0.518095	0.663604
0.558988	0.740368	0.647976	0.627218	0.600074	0.539091	0.572443	0.466617	0.477926	0.663116
0.648518	0.685164	0.572235	0.69124	0.517526	0.512723	0.677018	0.600172	0.577835	0.590251
0.657625	0.643949	0.557535	0.673621	0.644519	0.669368	0.701694	0.711426	0.70525	0.510363
0.541957	0.657386	0.525538	0.664133	0.689446	0.602404	0.58755	0.540439	0.586513	0.512428
0.573191	0.699537	0.524017	0.611622	0.517526	0.4756	0.655758	0.473906	0.517749	0.627713
0.649468	0.574602	0.584032	0.626584	0.483862	0.562191	0.754501	0.552068	0.549652	0.581997
0.771384	0.549152	0.616704	0.578351	0.577439	0.667887	0.611632	0.648599	0.61711	0.503552
0.721152	0.679869	0.529109	0.624324	0.690069	0.641684	0.581572	0.581677	0.606188	0.64468
0.648992	0.738279	0.522429	0.605106	0.585207	0.573226	0.608122	0.457966	0.597028	0.694262
0.667126	0.616685	0.594964	0.5318	0.432515	0.560032	0.585036	0.542007	0.600954	0.537777
0.677346	0.522146	0.575073	0.545039	0.541365	0.593343	0.518576	0.659242	0.570577	0.45859
0.567092	0.461419	0.55056	0.620466	0.650456	0.604784	0.51258	0.635883	0.579349	0.575409
0.580917	0.484869	0.607228	0.594121	0.506898	0.619611	0.533975	0.526004	0.65059	0.723196
0.60866	0.636284	0.627308	0.45722	0.476045	0.650212	0.498042	0.555371	0.694607	0.561906
0.568352	0.584076	0.559728	0.441911	0.496191	0.539604	0.577182	0.668248	0.570498	0.45622
0.494005	0.456732	0.529109	0.470299	0.512042	0.432426	0.552183	0.642053	0.531186	0.550313
0.481362	0.438473	0.552486	0.566829	0.551445	0.400605	0.467317	0.545536	0.551071	0.635976
0.540401	0.518781	0.479902	0.515782	0.634526	0.454953	0.48829	0.497889	0.487448	0.535807
0.547109	0.497984	0.467471	0.499116	0.711045	0.628702	0.60889	0.491385	0.404641	0.492213
0.508262	0.428999	0.585113	0.616995	0.642372	0.588554	0.577977	0.460623	0.453411	0.541153
0.620772	0.502468	0.671197	0.623514	0.548209	0.486109	0.498042	0.455814	0.599279	0.612686
0.68719	0.604774	0.527648	0.577217	0.577599	0.464536	0.528118	0.551074	0.638073	0.706381
0.557986	0.689592	0.442967	0.535531	0.652168	0.592845	0.576944	0.511614	0.529546	0.737319

0.480911	0.677447	0.559964	0.554759	0.543288	0.617587	0.573072	0.436447	0.514986	0.706813
0.520523	0.618439	0.575236	0.540556	0.477062	0.455497	0.531608	0.527882	0.592973	0.531101
0.639783	0.559384	0.48167	0.566592	0.596372	0.502029	0.579332	0.660222	0.607379	0.501462
0.667423	0.534063	0.53109	0.64775	0.652644	0.657754	0.574885	0.495061	0.578631	0.630058
0.582544	0.585051	0.741324	0.612235	0.5054	0.610447	0.520175	0.49486	0.581671	0.587619
0.621128	0.635827	0.63705	0.496691	0.439056	0.535733	0.588446	0.713419	0.550323	0.462261
0.601365	0.559154	0.508041	0.592443	0.498191	0.629063	0.740396	0.646977	0.50931	0.433264
0.509638	0.45042	0.49243	0.69685	0.525352	0.699467	0.572286	0.463485	0.538101	0.44871
0.507576	0.459282	0.543316	0.567461	0.62093	0.62262	0.411598	0.519282	0.678262	0.635885
0.603241	0.562231	0.589631	0.506475	0.594783	0.528666	0.481483	0.698584	0.719235	0.641326
0.529951	0.53161	0.600104	0.543389	0.516201	0.539091	0.637676	0.674899	0.549726	0.535152
0.449204	0.546167	0.674457	0.714348	0.636635	0.562887	0.555797	0.518502	0.465404	0.517981
0.575109	0.629202	0.631363	0.66226	0.569492	0.479991	0.469791	0.513291	0.575455	0.578128
0.577117	0.52004	0.537309	0.469414	0.472692	0.461155	0.49193	0.568921	0.56583	0.589098
0.489246	0.506659	0.608456	0.475578	0.575678	0.506492	0.539474	0.573882	0.436654	0.500723
0.525354	0.567356	0.670588	0.559702	0.71466	0.554607	0.560739	0.613982	0.485	0.48419
0.579538	0.605541	0.544376	0.653689	0.666107	0.513206	0.594851	0.684862	0.596115	0.486588
0.537232	0.620729	0.42729	0.554759	0.556536	0.525884	0.620404	0.588448	0.672585	0.571282
0.434352	0.60316	0.43612	0.416325	0.606029	0.659975	0.525008	0.5006	0.597278	0.627623
0.426259	0.632365	0.507136	0.482351	0.619956	0.579775	0.5229	0.473906	0.523607	0.624845
0.492744	0.538644	0.557379	0.599281	0.440458	0.448065	0.60744	0.508419	0.533766	0.615126
0.545909	0.529028	0.471169	0.478597	0.407296	0.476297	0.548598	0.509805	0.629656	0.547911
0.506138	0.497386	0.34645	0.390318	0.449264	0.553469	0.48091	0.353624	0.571517	0.466274
0.439774	0.46332	0.371472	0.37482	0.435339	0.471692	0.452047	0.330597	0.459851	0.447937
0.489838	0.438473	0.420399	0.366378	0.383513	0.39901	0.447487	0.335729	0.472399	0.470262
0.48571	0.430763	0.432766	0.456546	0.433839	0.463119	0.504041	0.42682	0.531329	0.443854
0.453663	0.409452	0.455448	0.595637	0.541512	0.507922	0.445723	0.437563	0.522906	0.47139
0.484278	0.405667	0.455942	0.569125	0.451839	0.483716	0.384727	0.406101	0.51423	0.557522
0.47343	0.488632	0.471169	0.394439	0.414842	0.567791	0.461315	0.476342	0.55953	0.594897
0.446932	0.446027	0.458174	0.394386	0.456853	0.595257	0.544454	0.516946	0.48706	0.467268
0.449504	0.39809	0.48888	0.479048	0.485676	0.516184	0.52234	0.510639	0.42135	0.434243
0.52564	0.502132	0.608984	0.464458	0.483797	0.522063	0.434428	0.45735	0.450079	0.523323
0.552399	0.572226	0.568934	0.411383	0.486977	0.565838	0.440531	0.507727	0.548163	0.580381
0.488983	0.555111	0.502362	0.435386	0.535791	0.540853	0.526066	0.560179	0.553697	0.523394
0.419767	0.480307	0.507832	0.518387	0.535427	0.465525	0.57064	0.501825	0.455027	0.447165
0.411169	0.464182	0.543543	0.563682	0.492086	0.414295	0.482504	0.468065	0.463198	0.432518
0.492678	0.479285	0.473031	0.480858	0.450101	0.418216	0.491799	0.553064	0.56645	0.511257
0.523927	0.500656	0.346882	0.398225	0.473891	0.575451	0.54704	0.571155	0.589527	0.532977
0.480266	0.506999	0.408319	0.480988	0.464391	0.571407	0.574885	0.49843	0.436079	0.491884
0.452635	0.538571	0.571589	0.592526	0.469365	0.445518	0.549194	0.493319	0.419688	0.520784
0.54952	0.495859	0.527211	0.500537	0.482377	0.444927	0.523041	0.54373	0.51761	0.49459
0.564661	0.492691	0.462672	0.481247	0.550012	0.448006	0.56327	0.562524	0.556641	0.440802
0.504841	0.470572	0.498253	0.571353	0.600581	0.486758	0.53592	0.545913	0.55953	0.413653
0.449264	0.485904	0.530796	0.53231	0.472377	0.519884	0.46455	0.465048	0.641652	0.498781
0.41876	0.521935	0.531605	0.498036	0.452921	0.503174	0.414373	0.462114	0.650214	0.555385
0.46483	0.405237	0.443087	0.574235	0.503773	0.506696	0.452882	0.516523	0.574664	0.433839
0.574469	0.415356	0.459793	0.568807	0.472188	0.514381	0.448194	0.429351	0.485836	0.399651

0.54166	0.472012	0.536788	0.526443	0.425789	0.551052	0.409812	0.380357	0.46271	0.45713
0.503005	0.490787	0.521996	0.512425	0.423758	0.525813	0.463265	0.524062	0.471153	0.509609
0.505046	0.436966	0.489147	0.515922	0.427092	0.47617	0.4956	0.590282	0.432023	0.50749
0.456581	0.39619	0.515991	0.55048	0.441512	0.497677	0.538238	0.509736	0.402404	0.38914
0.467323	0.460624	0.513372	0.492745	0.502624	0.509357	0.578216	0.555217	0.482885	0.377863
0.567171	0.549902	0.492834	0.476989	0.547609	0.493369	0.554362	0.548107	0.510807	0.433782
0.599327	0.568059	0.48888	0.439961	0.498191	0.604103	0.588283	0.517794	0.393779	0.455736
0.45427	0.509658	0.524089	0.402639	0.477125	0.579856	0.530323	0.498633	0.394352	0.462938
0.422071	0.527956	0.542259	0.487188	0.482893	0.40478	0.457861	0.501893	0.473211	0.51945
0.473683	0.571673	0.462421	0.563603	0.479231	0.356281	0.474217	0.539175	0.523186	0.607161
0.456093	0.473394	0.445858	0.499184	0.483345	0.433286	0.571031	0.474482	0.499767	0.550162
0.468826	0.481138	0.489214	0.460175	0.586352	0.57283	0.607781	0.445633	0.448777	0.476884
0.490761	0.561228	0.515849	0.492612	0.613634	0.5069	0.531537	0.461927	0.441392	0.520363
0.548162	0.503748	0.513372	0.605623	0.57784	0.421669	0.546447	0.537617	0.522415	0.560286
0.633781	0.466776	0.505261	0.646705	0.588321	0.546034	0.658815	0.635976	0.61364	0.541965
0.549293	0.528528	0.513019	0.623424	0.67465	0.697774	0.810397	0.584884	0.578153	0.560902
0.515325	0.578191	0.640819	0.676865	0.616871	0.613133	0.802987	0.551609	0.63398	0.626187
0.573111	0.513436	0.672518	0.656592	0.489327	0.550375	0.713382	0.609068	0.744877	0.694577
0.60009	0.509316	0.546352	0.528896	0.516758	0.569045	0.588528	0.637651	0.625463	0.568448
0.580024	0.620376	0.509437	0.586949	0.688202	0.601134	0.529326	0.612133	0.522625	0.542112
0.621485	0.754197	0.645099	0.664627	0.630611	0.603253	0.531251	0.586787	0.579509	0.769882
0.696731	0.709824	0.69616	0.537814	0.5054	0.662986	0.602781	0.601627	0.716599	0.821494
0.691463	0.55231	0.645864	0.535164	0.544922	0.694722	0.638407	0.645266	0.592314	0.562602
0.61935	0.531107	0.756003	0.666014	0.676459	0.553545	0.602866	0.746853	0.486802	0.538508
0.668217	0.559154	0.713935	0.632146	0.667289	0.561033	0.569468	0.795498	0.656557	0.677703
0.619616	0.566108	0.566534	0.469983	0.618367	0.66494	0.621019	0.739603	0.778143	0.694682
0.503956	0.57795	0.525756	0.515291	0.613024	0.664157	0.60194	0.613894	0.524169	0.555157
0.501988	0.582294	0.514007	0.625046	0.595285	0.565449	0.636673	0.543205	0.425307	0.509472
0.590688	0.606053	0.575317	0.586288	0.53209	0.51688	0.589671	0.533785	0.520808	0.582078
0.652808	0.600707	0.556053	0.512774	0.62763	0.602235	0.57378	0.652921	0.676361	0.629426
0.64653	0.635644	0.555431	0.577298	0.690693	0.651065	0.60354	0.677343	0.560599	0.530957
0.557986	0.662121	0.670183	0.636296	0.533176	0.619876	0.612407	0.552911	0.474652	0.546268
0.557601	0.687115	0.670892	0.596989	0.465257	0.519674	0.57449	0.524781	0.590918	0.616175
0.630401	0.608966	0.518626	0.580464	0.462848	0.43191	0.563116	0.542755	0.664157	0.528588
0.648139	0.446618	0.423257	0.625498	0.531224	0.48449	0.597756	0.552527	0.591	0.475171
0.522364	0.411193	0.480294	0.592945	0.541586	0.519744	0.504578	0.491851	0.613036	0.493334
0.475272	0.493744	0.53813	0.516203	0.469803	0.566228	0.525995	0.51057	0.554073	0.584758
0.522293	0.491508	0.485624	0.506544	0.470555	0.713471	0.69581	0.583236	0.449368	0.494855
0.46266	0.461847	0.566455	0.60883	0.503637	0.713471	0.590489	0.521416	0.463994	0.414478
0.452333	0.525893	0.62795	0.571194	0.564247	0.49968	0.443849	0.497889	0.551669	0.447461
0.635435	0.543793	0.552563	0.435094	0.543362	0.42072	0.44678	0.570196	0.564285	0.522404
0.597299	0.456066	0.533522	0.420363	0.570201	0.474715	0.558908	0.618329	0.548832	0.658844
0.401715	0.456429	0.562881	0.492212	0.618807	0.618202	0.635672	0.602658	0.479319	0.625113
0.408814	0.549827	0.539552	0.587777	0.592868	0.543436	0.524094	0.54373	0.407372	0.564775
0.517214	0.58799	0.454399	0.531145	0.535572	0.461033	0.536788	0.601542	0.479319	0.532977
0.518197	0.591857	0.43553	0.433291	0.54716	0.553015	0.570561	0.534446	0.593138	0.492213
0.448964	0.605626	0.47938	0.439136	0.584881	0.584386	0.536498	0.453307	0.480398	0.503417

0.49976	0.547433	0.546199	0.522717	0.505536	0.46036	0.604216	0.514904	0.455928	0.626187
0.634975	0.586927	0.609072	0.620376	0.457461	0.422173	0.620755	0.554909	0.513955	0.677602
0.558063	0.541505	0.511892	0.597413	0.480769	0.568653	0.558299	0.584801	0.629208	0.529233
0.547861	0.511371	0.486618	0.647465	0.53769	0.604529	0.491082	0.540291	0.608146	0.514779
0.695567	0.608107	0.596414	0.597159	0.463897	0.499948	0.505654	0.480996	0.602215	0.613556
0.607968	0.633092	0.685016	0.557146	0.510045	0.559648	0.611977	0.492585	0.568625	0.53785
0.498213	0.554124	0.569014	0.568807	0.67767	0.67907	0.62278	0.538062	0.44854	0.453923
0.599751	0.542832	0.531531	0.569919	0.573129	0.628162	0.601352	0.601627	0.457794	0.545374
0.65444	0.624454	0.566455	0.531581	0.468178	0.612785	0.597922	0.546366	0.542259	0.587701
0.544563	0.643205	0.531899	0.470109	0.490573	0.687135	0.650461	0.572356	0.587977	0.457069
0.52657	0.547209	0.48569	0.508541	0.526634	0.549173	0.600932	0.605159	0.530116	0.459749
0.540179	0.509795	0.522068	0.595047	0.59654	0.512929	0.570796	0.530714	0.553847	0.614514
0.576233	0.586845	0.556053	0.575281	0.571702	0.579132	0.57017	0.529042	0.559073	0.59749
0.635527	0.693543	0.505816	0.564074	0.564481	0.557043	0.517121	0.611343	0.55122	0.57869
0.571043	0.627943	0.492834	0.561804	0.55069	0.535952	0.516707	0.522701	0.544906	0.569155
0.525926	0.572542	0.54719	0.587363	0.475981	0.538067	0.537947	0.416953	0.489715	0.566491
0.516654	0.623031	0.608456	0.616198	0.490573	0.512654	0.584632	0.52263	0.531186	0.593398
0.619262	0.583184	0.554111	0.526515	0.594867	0.523333	0.605316	0.665357	0.593468	0.549486
0.62193	0.529457	0.618498	0.587694	0.607488	0.594424	0.575913	0.51737	0.558692	0.541006
0.537967	0.533918	0.656723	0.666809	0.535645	0.607006	0.564348	0.440217	0.530544	0.630239
0.540623	0.526745	0.535004	0.595806	0.526349	0.609757	0.571658	0.595157	0.622631	0.583782
0.586145	0.500991	0.468488	0.59002	0.492943	0.604443	0.617693	0.684135	0.704078	0.451159
0.518549	0.497652	0.492363	0.517611	0.543436	0.566384	0.496127	0.575495	0.725449	0.476185
0.518478	0.659312	0.582457	0.435036	0.525352	0.495418	0.422529	0.590032	0.784242	0.57231
0.612573	0.731045	0.622472	0.431379	0.451719	0.572197	0.627213	0.622179	0.572773	0.657975
0.536865	0.547582	0.638365	0.476796	0.525779	0.768862	0.75786	0.573158	0.464729	0.67159
0.476675	0.500589	0.641292	0.639925	0.656572	0.643731	0.548598	0.519282	0.435219	0.515056
0.478723	0.558924	0.521565	0.593701	0.633613	0.430824	0.431409	0.514974	0.426822	0.457859
0.549067	0.538644	0.440037	0.449317	0.558989	0.41744	0.452166	0.474162	0.501166	0.549035
0.608228	0.562231	0.499003	0.46671	0.545443	0.526027	0.544601	0.469644	0.585136	0.685441
0.617668	0.683732	0.627859	0.51396	0.558835	0.610188	0.60001	0.54358	0.550846	0.665661
0.623271	0.668088	0.593094	0.606315	0.550389	0.537482	0.609317	0.660124	0.507344	0.592568
0.627499	0.585866	0.511963	0.576813	0.547534	0.554834	0.603203	0.650802	0.576643	0.560594
0.578326	0.606053	0.486685	0.532529	0.648752	0.700209	0.661314	0.563074	0.627599	0.539241
0.556678	0.625435	0.513442	0.590104	0.687065	0.636335	0.669291	0.483733	0.540795	0.491293
0.580754	0.515857	0.573935	0.596989	0.503841	0.505745	0.594107	0.438858	0.517264	0.567272
0.540845	0.461909	0.544073	0.560013	0.466622	0.514658	0.627213	0.574768	0.548907	0.509403
0.500097	0.446441	0.503947	0.511034	0.583252	0.606835	0.603287	0.694634	0.523186	0.441211
0.595112	0.517874	0.574666	0.526083	0.590878	0.59268	0.529682	0.585876	0.468671	0.509266
0.63424	0.704543	0.616167	0.569045	0.509291	0.591851	0.52234	0.616283	0.500832	0.553713
0.523571	0.640238	0.553646	0.602783	0.533683	0.626367	0.57742	0.664762	0.616414	0.558211
0.508606	0.495859	0.591655	0.751129	0.628351	0.568731	0.630882	0.631083	0.57293	0.562834
0.56427	0.535004	0.694443	0.681981	0.622528	0.568888	0.621019	0.590617	0.47022	0.568448
0.610134	0.662412	0.568693	0.46502	0.614768	0.551957	0.552933	0.655341	0.534558	0.545746
0.555911	0.657098	0.487482	0.489362	0.658888	0.563739	0.538892	0.656216	0.632443	0.53537
0.500839	0.624811	0.561144	0.559081	0.61775	0.593011	0.587388	0.52586	0.569093	0.529664
0.539957	0.710367	0.644049	0.568728	0.53108	0.570933	0.588691	0.483733	0.565675	0.611211

0.599666	0.636559	0.51422	0.525293	0.548809	0.48378	0.532897	0.568285	0.710401	0.645522
0.598819	0.508565	0.405172	0.518176	0.664242	0.517437	0.537077	0.612133	0.732207	0.534281
0.506411	0.477059	0.4633	0.500063	0.534118	0.551957	0.492779	0.409504	0.540503	0.522475
0.509845	0.545721	0.601658	0.547902	0.413795	0.468691	0.448667	0.369868	0.437517	0.547612
0.585488	0.617824	0.671095	0.553609	0.387534	0.468317	0.542616	0.53086	0.514024	0.537411
0.587132	0.528885	0.586029	0.571353	0.459962	0.548648	0.68043	0.584224	0.589037	0.526375
0.515116	0.540109	0.583782	0.648607	0.636819	0.598438	0.556326	0.542082	0.54913	0.495385
0.566856	0.663873	0.615363	0.633801	0.610161	0.516184	0.426834	0.493253	0.577915	0.558365
0.637372	0.557089	0.533227	0.56376	0.432745	0.443632	0.41111	0.531152	0.609855	0.587783
0.592519	0.489872	0.508878	0.528534	0.394373	0.496613	0.508425	0.540961	0.562746	0.545672
0.511918	0.525538	0.593349	0.565882	0.547759	0.594258	0.493695	0.475507	0.582957	0.525095
0.519253	0.601551	0.58478	0.545489	0.683364	0.670457	0.51217	0.544707	0.596364	0.536098
0.617845	0.658155	0.548948	0.495818	0.577278	0.671549	0.722719	0.698262	0.577437	0.598918
0.589941	0.58554	0.608632	0.506681	0.598724	0.661818	0.653102	0.63793	0.586189	0.616964
0.543593	0.542242	0.595305	0.52839	0.606115	0.550751	0.481101	0.569319	0.553471	0.523606
0.570012	0.584401	0.542712	0.509647	0.530072	0.432999	0.503303	0.622179	0.519554	0.481099
0.580105	0.609138	0.516915	0.469983	0.513147	0.486563	0.533831	0.598465	0.515055	0.54226
0.535546	0.578511	0.517841	0.451976	0.587664	0.656312	0.605316	0.554909	0.458882	0.541374
0.547861	0.589385	0.525103	0.480664	0.569256	0.569909	0.605231	0.535255	0.42235	0.547238
0.693984	0.541873	0.476907	0.571194	0.539082	0.434321	0.559441	0.605418	0.555582	0.678511
0.676334	0.503007	0.445858	0.58464	0.578483	0.533196	0.60574	0.540961	0.675663	0.575967
0.533139	0.626956	0.458174	0.589105	0.625295	0.673043	0.594355	0.470722	0.619643	0.48529
0.530312	0.708201	0.575724	0.709824	0.670158	0.622976	0.581412	0.458397	0.598945	0.543221
0.579296	0.53269	0.68178	0.68695	0.542177	0.510041	0.620931	0.480346	0.609342	0.625739
0.53782	0.442966	0.573206	0.641985	0.51641	0.551278	0.539401	0.535402	0.617633	0.516655
0.503752	0.493415	0.508739	0.635186	0.650741	0.600205	0.513883	0.599574	0.575771	0.458651
0.571917	0.544385	0.535672	0.551927	0.5054	0.537409	0.495403	0.533565	0.529048	0.593814
0.646058	0.594842	0.642716	0.466271	0.42196	0.589623	0.454555	0.489592	0.564439	0.617755
0.585242	0.631369	0.553104	0.474492	0.485287	0.607435	0.463388	0.498159	0.519414	0.466584
0.572474	0.514333	0.528597	0.502576	0.544327	0.52738	0.505924	0.558778	0.511558	0.506264
0.612922	0.483193	0.602957	0.542866	0.536228	0.47744	0.532969	0.595157	0.576247	0.579897
0.566071	0.545944	0.547419	0.460237	0.455942	0.521007	0.49897	0.655438	0.591739	0.590251
0.483369	0.540183	0.573125	0.493878	0.547684	0.638909	0.559746	0.623981	0.49056	0.531822
0.465017	0.546688	0.730021	0.743353	0.630611	0.517926	0.601604	0.550083	0.416165	0.474728
0.513167	0.601044	0.720821	0.728436	0.58309	0.432655	0.527906	0.575737	0.487706	0.510569
0.594693	0.614503	0.505816	0.550708	0.640884	0.514658	0.499501	0.621011	0.519554	0.552577
0.584177	0.606737	0.48868	0.557842	0.642651	0.56881	0.531966	0.50621	0.409095	0.50749
0.476994	0.575317	0.599071	0.601926	0.53	0.491395	0.567521	0.405991	0.457493	0.500388
0.551033	0.580439	0.597526	0.53715	0.495393	0.465216	0.586657	0.497619	0.537956	0.506468
0.720703	0.661053	0.496756	0.483653	0.559143	0.493303	0.640515	0.550083	0.539337	0.531389
0.651469	0.694588	0.475805	0.576975	0.579529	0.553015	0.640332	0.521059	0.535928	0.588029
0.560303	0.613372	0.504846	0.600986	0.47872	0.566072	0.526278	0.466428	0.509922	0.630782
0.567249	0.585295	0.554964	0.574557	0.487172	0.540265	0.474091	0.49072	0.50965	0.599845
0.63802	0.534063	0.571508	0.621987	0.523789	0.476678	0.510259	0.600856	0.56498	0.547836
0.530384	0.46591	0.588371	0.738519	0.543584	0.491789	0.551583	0.604381	0.577994	0.523677
0.441656	0.54055	0.65584	0.599281	0.515088	0.497477	0.462045	0.548334	0.567381	0.504161
0.547485	0.629022	0.555897	0.451431	0.481798	0.495683	0.455634	0.556066	0.54705	0.562525

0.622466	0.544459	0.459045	0.468784	0.48212	0.520656	0.507951	0.572035	0.566217	0.56939
0.539883	0.44585	0.457118	0.554375	0.486781	0.529525	0.518993	0.549626	0.570655	0.513187
0.515675	0.48961	0.521709	0.482026	0.552201	0.515351	0.489132	0.498295	0.630194	0.487499
0.680909	0.601044	0.528159	0.445658	0.557991	0.494558	0.468366	0.559867	0.662704	0.52723
0.664756	0.607079	0.563831	0.577379	0.565806	0.581307	0.531751	0.576303	0.530187	0.580623
0.512056	0.493415	0.643001	0.602526	0.603637	0.693048	0.597673	0.499988	0.451742	0.50824
0.50382	0.454979	0.565817	0.493078	0.590961	0.564515	0.526348	0.557768	0.573324	0.514502
0.633689	0.604434	0.52743	0.468406	0.562229	0.497344	0.54741	0.668548	0.587895	0.647777
0.611091	0.634548	0.545591	0.428556	0.553869	0.562268	0.656044	0.560491	0.469228	0.601197
0.430602	0.533051	0.619579	0.45765	0.581144	0.602574	0.563809	0.490322	0.438728	0.541743
0.429971	0.506455	0.5813	0.525078	0.573765	0.578329	0.481738	0.55437	0.530615	0.580461
0.561854	0.535077	0.436889	0.517611	0.495792	0.547975	0.508357	0.506072	0.535856	0.626994
0.541141	0.621259	0.454461	0.482416	0.537763	0.555519	0.569546	0.439803	0.511012	0.532905
0.484863	0.695847	0.571186	0.523074	0.625743	0.606236	0.641988	0.540142	0.501833	0.445565
0.592686	0.678354	0.535078	0.554836	0.530144	0.512654	0.583583	0.53784	0.446713	0.521206
0.745483	0.648069	0.493305	0.591522	0.476935	0.482106	0.6043	0.520988	0.474464	0.609915
0.649848	0.551104	0.468615	0.589271	0.567057	0.584468	0.598923	0.552987	0.538319	0.556911
0.536792	0.550803	0.46023	0.646231	0.638016	0.551504	0.54979	0.553601	0.558236	0.535589
0.498616	0.57795	0.539852	0.741224	0.56161	0.475917	0.589834	0.538729	0.511626	0.613208
0.54952	0.489088	0.64529	0.741814	0.438124	0.484103	0.669291	0.515537	0.517264	0.611818
0.546809	0.457337	0.552177	0.584804	0.432745	0.552637	0.557387	0.513851	0.5892	0.505924
0.49547	0.467148	0.449863	0.5141	0.505468	0.595257	0.48603	0.506416	0.558997	0.431887
0.620861	0.545944	0.461042	0.53304	0.547534	0.544399	0.569936	0.496473	0.556641	0.472647
0.676738	0.641904	0.514502	0.458757	0.5002	0.538286	0.647369	0.546441	0.677861	0.556834
0.537085	0.534207	0.522717	0.431668	0.502624	0.575212	0.575122	0.616017	0.607975	0.52609
0.599581	0.478584	0.52641	0.464084	0.504382	0.600374	0.458768	0.628703	0.532833	0.506468
0.632225	0.532618	0.555275	0.486268	0.489851	0.566306	0.406368	0.529332	0.515813	0.578369
0.533649	0.567512	0.54309	0.422057	0.44475	0.552561	0.457741	0.499378	0.563977	0.631598
0.517285	0.59285	0.523728	0.414319	0.49739	0.532835	0.539474	0.485896	0.537013	0.526517
0.517495	0.552234	0.60916	0.560402	0.62709	0.474146	0.501898	0.483602	0.458398	0.487694
0.539072	0.499184	0.671095	0.639738	0.609988	0.470877	0.434714	0.519353	0.478939	0.503688
0.534597	0.545498	0.514432	0.485941	0.545965	0.560263	0.434085	0.568683	0.539701	0.5547
0.466886	0.558082	0.443147	0.398868	0.476871	0.611398	0.516292	0.594903	0.565598	0.578851
0.441008	0.484223	0.486486	0.505925	0.489327	0.481592	0.555948	0.573802	0.500632	0.494127
0.488786	0.469262	0.557301	0.639178	0.543807	0.396522	0.489976	0.485043	0.464422	0.461954
0.525568	0.465786	0.469125	0.459681	0.47068	0.371704	0.445195	0.455385	0.56037	0.540049
0.594777	0.49223	0.360663	0.371031	0.432975	0.379803	0.496061	0.510918	0.553621	0.562447
0.55868	0.492756	0.375204	0.444465	0.412422	0.446938	0.544159	0.435452	0.464238	0.540343
0.501582	0.545944	0.501331	0.503189	0.420113	0.473327	0.493433	0.390366	0.47078	0.520011
0.535181	0.537476	0.488614	0.500741	0.441747	0.400605	0.472591	0.441224	0.477484	0.462016
0.552475	0.442087	0.395435	0.559624	0.470179	0.3893	0.472778	0.458767	0.492648	0.446453
0.539662	0.433509	0.463804	0.607007	0.535937	0.456829	0.405565	0.453429	0.441451	0.452599
0.562009	0.523415	0.634804	0.593365	0.50141	0.477376	0.377597	0.421292	0.397912	0.458225
0.586062	0.589221	0.599243	0.544588	0.460514	0.469315	0.437699	0.467309	0.452993	0.426987
0.572872	0.508838	0.522068	0.547146	0.558605	0.524111	0.61422	0.605851	0.507818	0.425347
0.537159	0.49414	0.494452	0.531581	0.638293	0.602404	0.565893	0.505659	0.501032	0.407597
0.644739	0.575317	0.552872	0.453251	0.496656	0.573067	0.4334	0.447614	0.513886	0.454165

0.74241	0.630013	0.591993	0.483783	0.40282	0.504728	0.478056	0.498227	0.530615	0.568919
0.544862	0.558694	0.616346	0.544138	0.471748	0.59086	0.639322	0.531735	0.477231	0.507081
0.520593	0.548629	0.567573	0.547373	0.599314	0.635785	0.618653	0.582169	0.499767	0.485031
0.635435	0.598435	0.463174	0.508403	0.610247	0.628792	0.554438	0.627973	0.62493	0.651466
0.670606	0.54077	0.506718	0.483522	0.556689	0.607006	0.639597	0.642807	0.542479	0.685441
0.556909	0.480243	0.612871	0.558384	0.587007	0.593592	0.597922	0.531516	0.445831	0.496115
0.547259	0.475792	0.505816	0.516414	0.596288	0.533558	0.494154	0.501689	0.48939	0.481998
0.7168	0.575635	0.436416	0.45459	0.54941	0.487734	0.465164	0.57687	0.566682	0.539168
0.636818	0.672543	0.534929	0.466772	0.511077	0.508605	0.515947	0.577519	0.573324	0.528875
0.496338	0.642461	0.592332	0.457834	0.552125	0.552939	0.561964	0.487345	0.567536	0.547238
0.539145	0.621613	0.566136	0.581852	0.594033	0.532257	0.511077	0.521059	0.549801	0.562602
0.66103	0.572068	0.561775	0.619038	0.533031	0.528237	0.492583	0.59668	0.527133	0.568134
0.579458	0.596176	0.557926	0.547826	0.567214	0.625382	0.556175	0.56276	0.613554	0.548885
0.465203	0.629202	0.601225	0.595047	0.657632	0.557578	0.601436	0.478533	0.600367	0.52723
0.516164	0.554655	0.579324	0.674126	0.584799	0.436283	0.646064	0.535034	0.531973	0.653371
0.552628	0.571515	0.516062	0.649848	0.473133	0.453266	0.704134	0.689248	0.594458	0.725331
0.483628	0.585133	0.452248	0.566434	0.50683	0.524607	0.618479	0.550693	0.596613	0.576766
0.507164	0.564708	0.47951	0.619751	0.585044	0.62342	0.603794	0.429582	0.554374	0.477775
0.611178	0.564941	0.545743	0.648417	0.611286	0.578811	0.590161	0.430854	0.482757	0.454406
0.562321	0.478139	0.553182	0.501759	0.462479	0.470002	0.59709	0.498497	0.50364	0.52723
0.517916	0.432248	0.473095	0.447514	0.445756	0.512447	0.5726	0.506899	0.53033	0.467081
0.57543	0.406853	0.369542	0.536929	0.534118	0.565293	0.490561	0.480087	0.528125	0.443265
0.594106	0.466714	0.410876	0.567698	0.478209	0.536097	0.500565	0.473651	0.57042	0.636802
0.526069	0.52703	0.539103	0.520228	0.438706	0.560263	0.592212	0.461182	0.598528	0.684313
0.520664	0.466528	0.617152	0.580872	0.531729	0.631322	0.585441	0.523489	0.593715	0.489326
0.56662	0.445083	0.600104	0.674632	0.718527	0.608551	0.482695	0.603174	0.596447	0.440743
0.691882	0.624365	0.616257	0.583654	0.641348	0.529955	0.440821	0.52781	0.597028	0.564853
0.66515	0.748589	0.581382	0.413875	0.456428	0.530817	0.484937	0.482493	0.646191	0.624666
0.503277	0.56603	0.549025	0.432827	0.443511	0.564049	0.570483	0.534079	0.509038	0.453502
0.428482	0.443788	0.630993	0.544888	0.554021	0.526667	0.544159	0.530496	0.407104	0.418738
0.504705	0.450122	0.61057	0.550936	0.508948	0.487929	0.443791	0.488533	0.490625	0.550313
0.578165	0.503951	0.495264	0.456975	0.432113	0.571328	0.468305	0.4987	0.556111	0.538142
0.476419	0.465292	0.402813	0.378183	0.43505	0.568888	0.609831	0.510779	0.440174	0.454406
0.425406	0.423524	0.430894	0.429073	0.493736	0.460421	0.585684	0.543655	0.404854	0.51002
0.452212	0.4506	0.544528	0.508818	0.556995	0.436978	0.484167	0.534152	0.503506	0.566256
0.493872	0.468017	0.461167	0.430397	0.551672	0.512929	0.47755	0.549246	0.605933	0.584514
0.456093	0.499719	0.380109	0.428211	0.497857	0.573464	0.497579	0.531808	0.529617	0.541965
0.491421	0.482036	0.457366	0.544438	0.48802	0.501356	0.583986	0.509805	0.495929	0.537046
0.616168	0.505032	0.600707	0.613376	0.526777	0.474083	0.613183	0.571475	0.599029	0.537119
0.613622	0.527885	0.563672	0.535017	0.512939	0.475284	0.561275	0.694528	0.714632	0.576047
0.499356	0.568372	0.440037	0.490023	0.576317	0.578489	0.600178	0.673581	0.668351	0.605278
0.462846	0.624543	0.471618	0.58128	0.656476	0.653538	0.633135	0.429986	0.432421	0.601366
0.498952	0.710041	0.621475	0.658733	0.609556	0.631503	0.609916	0.393968	0.421128	0.589345
0.544488	0.676743	0.628686	0.568887	0.515505	0.507309	0.542616	0.631635	0.601542	0.562215
0.610743	0.544607	0.500782	0.494546	0.572098	0.47744	0.542396	0.650226	0.655224	0.521488
0.551412	0.502266	0.529915	0.511451	0.61916	0.53719	0.6043	0.444676	0.5119	0.49965
0.487016	0.579474	0.669475	0.60347	0.500401	0.509083	0.577977	0.445753	0.4621	0.520925

0.509845	0.594926	0.56534	0.595468	0.479679	0.461216	0.571736	0.495665	0.476916	0.454044
0.523216	0.464983	0.427117	0.552232	0.537616	0.478841	0.596177	0.514763	0.465281	0.376802
0.535254	0.428771	0.411768	0.518105	0.561687	0.532835	0.535631	0.3945	0.425644	0.444679
0.475336	0.468328	0.475093	0.452037	0.445637	0.568261	0.467132	0.337593	0.462161	0.616614
0.501447	0.526603	0.461606	0.451552	0.42056	0.540045	0.545412	0.52586	0.536796	0.598329
0.561466	0.448931	0.441948	0.547524	0.48154	0.565293	0.691552	0.670052	0.546902	0.486653
0.536498	0.489219	0.515565	0.597582	0.56957	0.571486	0.560357	0.488004	0.499635	0.533556
0.560225	0.668581	0.562722	0.488966	0.531008	0.546183	0.451809	0.429005	0.505387	0.599676
0.637835	0.671847	0.548565	0.479564	0.453403	0.518974	0.505385	0.559478	0.565753	0.489195
0.567171	0.465971	0.516133	0.567461	0.496856	0.569045	0.640699	0.703328	0.644704	0.488999
0.476803	0.420116	0.537757	0.524791	0.53769	0.617236	0.572521	0.605072	0.695858	0.557905
0.554457	0.546241	0.615899	0.436145	0.559989	0.568339	0.490366	0.560569	0.659427	0.542186
0.689373	0.663288	0.619398	0.457098	0.546189	0.586752	0.557236	0.581267	0.53183	0.504161
0.568826	0.554428	0.559728	0.559391	0.5054	0.610016	0.578057	0.566778	0.480208	0.466957
0.463217	0.47497	0.573692	0.633341	0.484509	0.510521	0.538601	0.528316	0.47134	0.455675
0.497744	0.572068	0.634804	0.603556	0.547085	0.481656	0.48513	0.489924	0.542846	0.517562
0.519323	0.532979	0.636393	0.572792	0.610247	0.534499	0.471095	0.509875	0.538609	0.588111
0.491685	0.406583	0.580311	0.545264	0.512594	0.592763	0.54247	0.533712	0.468361	0.534789
0.411499	0.404485	0.560671	0.501759	0.47522	0.632138	0.610002	0.536435	0.494811	0.447937
0.47559	0.531394	0.562485	0.490619	0.519066	0.500417	0.485387	0.574929	0.546976	0.473276
0.584996	0.537987	0.449498	0.442859	0.515227	0.422061	0.440763	0.574526	0.562899	0.571677
0.579619	0.464428	0.460417	0.398976	0.489327	0.424699	0.479005	0.527665	0.464238	0.573579
0.49354	0.501729	0.680948	0.440374	0.51377	0.505135	0.490171	0.499853	0.409959	0.533339
0.469328	0.575317	0.64865	0.507094	0.507444	0.536607	0.442391	0.486883	0.434418	0.578851
0.579619	0.600622	0.485558	0.474236	0.47541	0.442809	0.42476	0.518502	0.442149	0.538362
0.568195	0.541211	0.43956	0.422737	0.522657	0.481015	0.483591	0.497551	0.445186	0.502203
0.431926	0.52398	0.497164	0.435736	0.592702	0.641499	0.57017	0.4439	0.479319	0.566569
0.435106	0.579072	0.607579	0.547222	0.569728	0.586833	0.551209	0.538729	0.506466	0.674686
0.554304	0.588892	0.600794	0.599791	0.559373	0.500484	0.576706	0.672468	0.465527	0.586882
0.597636	0.617736	0.495603	0.550175	0.602107	0.558114	0.575201	0.52687	0.494679	0.538362
0.562243	0.624276	0.49696	0.567777	0.704441	0.564826	0.516845	0.427279	0.536362	0.540932
0.513236	0.577151	0.515991	0.569601	0.599652	0.462075	0.471655	0.427911	0.488742	0.546417
0.5502	0.504491	0.468361	0.51445	0.397859	0.413471	0.537802	0.524421	0.533264	0.576686
0.492148	0.459221	0.475999	0.516977	0.395163	0.471692	0.576072	0.60077	0.599447	0.516655
0.444019	0.509863	0.465317	0.587529	0.462417	0.540706	0.567366	0.536361	0.559378	0.504093
0.521584	0.626687	0.529109	0.662949	0.544848	0.482428	0.519479	0.46857	0.571203	0.573896
0.496873	0.553065	0.589379	0.611885	0.494067	0.488515	0.506396	0.46461	0.673972	0.571835
0.517355	0.438705	0.506857	0.570078	0.521456	0.635602	0.604047	0.507037	0.564439	0.482899
0.567564	0.452874	0.461543	0.580709	0.614506	0.6244	0.597839	0.536139	0.450019	0.484837
0.584013	0.47903	0.476064	0.596059	0.559066	0.526881	0.448076	0.513992	0.487642	0.588276
0.52123	0.456671	0.515281	0.484044	0.504654	0.542475	0.436491	0.518714	0.564594	0.532038
0.460871	0.47308	0.529109	0.398761	0.503841	0.596844	0.535271	0.557691	0.545792	0.495385
0.460624	0.477948	0.48305	0.464895	0.528278	0.550074	0.57742	0.628612	0.506668	0.602553
0.475718	0.462706	0.525248	0.560013	0.517806	0.512516	0.50552	0.593133	0.576961	0.672587
0.536425	0.465106	0.522068	0.459743	0.458374	0.47069	0.458647	0.584224	0.531687	0.583051
0.555222	0.484998	0.419943	0.407481	0.439348	0.494425	0.515878	0.563074	0.454668	0.523606
0.51876	0.472828	0.418807	0.532821	0.529282	0.52305	0.5869	0.50278	0.47484	0.58224

0.570091	0.497918	0.531163	0.598516	0.542769	0.489953	0.556024	0.502029	0.542332	0.596987
0.61301	0.576592	0.501194	0.459311	0.533393	0.432483	0.53068	0.573802	0.531472	0.516447
0.587297	0.606053	0.436711	0.474875	0.607746	0.465525	0.553234	0.585379	0.485964	0.516655
0.491751	0.567356	0.504984	0.54324	0.595535	0.572276	0.595348	0.463859	0.526849	0.648531
0.477314	0.589221	0.621204	0.599621	0.601852	0.545737	0.555192	0.450088	0.587895	0.682472
0.523429	0.585947	0.530355	0.565725	0.678175	0.549023	0.575755	0.532247	0.633075	0.51868
0.578003	0.511371	0.424521	0.597497	0.672448	0.620759	0.706695	0.62344	0.561748	0.517701
0.649658	0.587745	0.544452	0.582998	0.566666	0.630869	0.60447	0.593722	0.521226	0.675388
0.61705	0.674838	0.615899	0.523431	0.52528	0.615747	0.536065	0.614954	0.583279	0.607934
0.575992	0.593845	0.542108	0.51041	0.47408	0.617851	0.672643	0.665059	0.615892	0.470199
0.597889	0.4551	0.555897	0.639738	0.477763	0.558344	0.620492	0.540887	0.525014	0.459688
0.636356	0.515926	0.657903	0.670603	0.526919	0.52298	0.477361	0.507037	0.568236	0.51868
0.709097	0.659602	0.661064	0.544513	0.546114	0.558574	0.529682	0.608806	0.670216	0.629697
0.706812	0.653368	0.605654	0.589022	0.532524	0.641406	0.652157	0.705284	0.541673	0.618987
0.555758	0.469449	0.535449	0.654268	0.532886	0.765023	0.731468	0.62137	0.462222	0.503688
0.539662	0.505303	0.590305	0.613728	0.567136	0.627623	0.536498	0.633016	0.573009	0.513671
0.685121	0.764404	0.67069	0.531654	0.659275	0.549398	0.546003	0.74256	0.620168	0.610865
0.724868	0.782097	0.621747	0.49696	0.604575	0.618026	0.834565	0.644508	0.508699	0.643559
0.592936	0.596009	0.567732	0.569442	0.616257	0.750238	0.793474	0.559867	0.50532	0.562138
0.525068	0.536238	0.588707	0.737816	0.744129	0.636793	0.591637	0.629251	0.583521	0.555309
0.604526	0.629472	0.602177	0.717017	0.728747	0.604188	0.616387	0.75131	0.645726	0.621285
0.637465	0.783122	0.68376	0.61806	0.689965	0.799521	0.754382	0.689458	0.719015	0.671989
0.5797	0.717813	0.736815	0.582342	0.71975	0.862773	0.70106	0.600599	0.697112	0.715643
0.610743	0.65633	0.79876	0.669001	0.638478	0.594258	0.561045	0.59821	0.582394	0.768885
0.677752	0.626419	0.713711	0.729354	0.528995	0.488059	0.571501	0.623169	0.533838	0.689985
0.671305	0.58996	0.537086	0.642643	0.548659	0.566462	0.68043	0.566699	0.570342	0.573102
0.591436	0.574443	0.44968	0.571114	0.645456	0.712159	0.796622	0.560569	0.579829	0.594897
0.622109	0.690006	0.554731	0.582261	0.608952	0.607692	0.760274	0.54343	0.491016	0.708651
0.730103	0.699855	0.647976	0.625317	0.479872	0.572671	0.810125	0.557691	0.508767	0.624041
0.795855	0.569862	0.540302	0.687993	0.553869	0.635419	0.675123	0.605072	0.656462	0.524172
0.72295	0.579715	0.483181	0.700487	0.682342	0.731351	0.589752	0.568762	0.638256	0.567664
0.630765	0.710584	0.629331	0.732002	0.682648	0.685181	0.606929	0.491186	0.594045	0.667727
0.664953	0.700067	0.76435	0.645	0.666599	0.643451	0.603794	0.539175	0.727241	0.684825
0.673009	0.59978	0.7117	0.587694	0.703904	0.649078	0.606164	0.704305	0.777638	0.651087
0.658207	0.566653	0.655253	0.655913	0.770708	0.593011	0.560433	0.719115	0.656652	0.576606
0.851027	0.640331	0.612694	0.61806	0.683876	0.552863	0.528189	0.542681	0.728027	0.676997
0.793729	0.703687	0.564704	0.583079	0.664437	0.645787	0.561428	0.510987	0.811709	0.727023
0.543742	0.671251	0.571993	0.5839	0.683364	0.756237	0.73568	0.622179	0.682493	0.625739
0.553999	0.617298	0.676507	0.658636	0.689965	0.574973	0.704454	0.664167	0.590099	0.549711
0.675121	0.616685	0.689969	0.512007	0.593284	0.509357	0.500698	0.585958	0.547569	0.598918
0.71008	0.789328	0.630623	0.455567	0.599736	0.654015	0.476415	0.619936	0.541746	0.596819
0.594609	0.822464	0.628962	0.597921	0.675152	0.709005	0.628284	0.675407	0.491342	0.616789
0.566071	0.794305	0.81091	0.883124	0.612502	0.594258	0.875037	0.659144	0.485257	0.673785
0.698431	0.906731	0.914462	0.883124	0.630702	0.524182	0.748804	0.665954	0.635431	0.605448
0.836161	0.71506	0.577111	0.640392	0.773596	0.567087	0.651402	0.732009	0.786037	0.593647
0.65061	0.602905	0.472709	0.60167	0.79902	0.700103	0.711538	0.700303	0.642944	0.670696
0.579862	0.628122	0.638836	0.711584	0.642186	0.651634	0.708948	0.518006	0.545275	0.762336

0.582544	0.720361	0.788533	0.673419	0.521598	0.531825	0.615692	0.56583	0.623072	0.664387
0.673109	0.710367	0.550022	0.56048	0.534118	0.52974	0.638133	0.679492	0.670216	0.537484
0.674013	0.536238	0.442248	0.568887	0.663361	0.674042	0.673733	0.613277	0.580308	0.562138
0.542774	0.482742	0.519985	0.546016	0.61407	0.780841	0.659486	0.604209	0.533048	0.649571
0.69525	0.645069	0.716068	0.655235	0.533538	0.637988	0.769327	0.751915	0.591739	0.684825
0.757508	0.682508	0.702549	0.794372	0.554629	0.58333	0.888978	0.685902	0.623426	0.544928
0.648328	0.567981	0.744557	0.884762	0.77663	0.6859	0.673633	0.545762	0.617807	0.512083
0.674114	0.6249	0.774789	0.64086	0.800894	0.734213	0.506464	0.605245	0.783858	0.703052
0.82292	0.716159	0.70059	0.51159	0.573288	0.646443	0.569936	0.720579	0.778143	0.802791
0.931733	0.640608	0.637989	0.565095	0.540774	0.709005	0.656997	0.758144	0.572301	0.658844
0.701957	0.505235	0.60261	0.660591	0.597295	0.700209	0.627035	0.772651	0.542259	0.541227
0.550351	0.473268	0.561854	0.553838	0.628712	0.534789	0.581894	0.866241	0.659812	0.565398
0.606157	0.645256	0.591993	0.481182	0.612763	0.503714	0.617693	0.734099	0.686051	0.666545
0.668813	0.632728	0.587952	0.466459	0.678378	0.701166	0.684682	0.634308	0.560294	0.684518
0.566778	0.556099	0.647303	0.580627	0.784052	0.727942	0.641251	0.680417	0.614765	0.642162
0.531397	0.565796	0.664149	0.717464	0.692675	0.558191	0.71797	0.797244	0.720891	0.649855
0.654921	0.591774	0.552177	0.714459	0.594116	0.519324	0.713382	0.719677	0.683304	0.699112
0.77429	0.65394	0.523655	0.623244	0.702832	0.661235	0.68245	0.59347	0.645633	0.719959
0.628585	0.74095	0.542486	0.562899	0.821641	0.664548	0.683564	0.59702	0.562208	0.708976
0.569775	0.736315	0.681052	0.619306	0.636819	0.5479	0.681641	0.57356	0.560905	0.753716
0.660834	0.591196	0.63443	0.670402	0.562927	0.565838	0.695184	0.606979	0.63853	0.613208
0.702172	0.526603	0.432356	0.528101	0.575518	0.647288	0.615953	0.585627	0.671992	0.483286
0.634515	0.499518	0.49196	0.607354	0.622974	0.699997	0.574569	0.579307	0.645075	0.599002
0.723851	0.639316	0.666553	0.725354	0.646395	0.69138	0.717641	0.528534	0.588221	0.806305
0.741704	0.598351	0.666653	0.580872	0.552655	0.777657	0.909483	0.565277	0.54336	0.577727
0.691777	0.573729	0.644621	0.575442	0.608434	0.810058	0.72161	0.725571	0.574427	0.486588
0.845318	0.763913	0.63471	0.751854	0.682036	0.674342	0.535993	0.596935	0.65059	0.709627
0.830499	0.814802	0.712704	0.678189	0.626012	0.611312	0.535487	0.592293	0.874363	0.691128
0.578891	0.732757	0.795369	0.548583	0.595703	0.742561	0.793736	0.78035	0.738726	0.51464
0.523999	0.58709	0.706495	0.667605	0.742132	0.731465	0.845475	0.765212	0.590099	0.647401
0.691882	0.594842	0.791603	0.970327	0.763386	0.675343	0.616127	0.747212	0.705998	0.907971
0.950528	0.708309	0.7908	0.702532	0.669068	0.666705	0.541737	0.809114	0.733685	0.779087
0.729416	0.597932	0.533153	0.516133	0.704548	0.641777	0.512991	0.645836	0.541161	0.64571
0.530095	0.469386	0.504154	0.612937	0.765235	0.663083	0.64532	0.592461	0.47215	0.600014
0.507919	0.564786	0.733287	0.704479	0.765483	0.620052	0.771434	0.804984	0.721334	0.620488
0.653479	0.649293	0.657607	0.627854	0.810664	0.64429	0.736367	0.814822	0.748987	0.602468
0.735865	0.638487	0.478662	0.650709	0.713561	0.657369	0.68397	0.55514	0.556793	0.647589
0.60077	0.662412	0.577602	0.677781	0.50799	0.66838	0.723275	0.515959	0.657034	0.702517
0.5693	0.689075	0.678154	0.625498	0.535136	0.662012	0.613614	0.575091	0.877524	0.775407
0.649087	0.674338	0.57548	0.577865	0.711919	0.636518	0.627213	0.678775	0.795389	0.884604
0.735169	0.627135	0.59098	0.646895	0.759221	0.759754	0.729884	0.744343	0.611142	0.903026
0.620594	0.690006	0.751584	0.808465	0.607918	0.78302	0.727408	0.634586	0.594458	0.79268
0.663085	0.869941	0.651745	0.719704	0.572812	0.664548	0.786602	0.853034	0.755765	0.578771
0.794525	0.624633	0.480883	0.701132	0.777011	0.688993	0.84636	0.843947	0.721555	0.553713
0.822495	0.480562	0.597184	0.818638	0.923114	0.74988	0.724499	0.617438	0.737461	0.646648
0.695461	0.651089	0.931128	0.774817	0.657632	0.714897	0.646623	0.64309	0.827393	0.735125
0.767499	0.837042	0.918569	0.689561	0.489196	0.694094	0.828289	0.978695	0.863939	0.801045

0.826193	0.726853	0.706715	0.638991	0.602786	0.822122	1.013964	0.777768	0.764725	0.724768
0.653192	0.55231	0.627767	0.684977	0.904667	0.871506	0.647183	0.563309	0.690153	0.688637
0.645022	0.706583	0.634804	0.691346	1.026155	0.79527	0.548524	0.597529	0.725896	0.820651
0.871463	0.935112	0.696698	0.703613	0.696456	0.740692	0.752119	0.798052	0.712674	0.910896
0.828484	0.667202	0.764728	0.792642	0.629434	0.911926	1.052066	0.881166	0.781055	0.800509
0.705837	0.586518	0.974192	1.186279	0.869028	0.790146	0.787375	0.797513	0.948725	0.678107
0.714806	0.807138	0.942163	1.029347	1.013715	0.602828	0.650085	0.803616	0.86656	0.749886
0.947307	1.012688	0.848168	0.732002	0.818277	0.736516	0.731581	0.772906	0.683811	0.808345
0.899622	0.793778	0.817115	0.64718	0.7249	0.948902	1.068246	0.745297	0.636795	0.703694
0.637557	0.669173	0.981596	0.8209	0.771334	0.771983	0.839041	0.880025	0.671399	0.738014
0.740061	0.781841	0.885088	1.032566	0.829451	0.677757	0.830846	0.901557	0.790558	0.808345
1.020538	1.056897	0.914285	0.820475	0.810389	0.717541	0.883476	0.763341	0.790298	0.759525
0.917932	0.898952	0.798623	0.674733	0.852702	0.815563	0.843858	0.845599	0.714088	0.730314
0.618553	0.677648	0.751584	0.687471	0.771083	0.672644	0.621546	0.856259	0.671103	0.723084
0.59302	0.733901	0.683029	0.816669	0.750413	0.57196	0.585846	0.684654	0.617371	0.673585
0.792406	0.820501	0.621928	0.780721	0.735157	0.764408	0.743297	0.593385	0.659908	0.679321
0.787936	0.728887	0.688171	0.725923	0.672448	0.63808	0.726735	0.587201	0.579429	0.649193
0.667423	0.83098	0.741802	0.719143	0.742953	0.580258	0.710673	0.667049	0.525366	0.721184
0.647665	0.71561	0.660371	0.661867	0.611286	0.690029	0.839767	0.86561	0.596696	0.600436
0.664658	0.57803	0.517342	0.573032	0.525423	0.593676	0.741323	0.637092	0.699843	0.605448
0.57343	0.552159	0.478727	0.637038	0.56347	0.544993	0.668507	0.501416	0.630283	0.678916
0.530529	0.7323	0.734577	0.763122	0.605858	0.555823	0.702224	0.513081	0.507344	0.659134
0.549444	0.654894	0.668162	0.657078	0.506693	0.56034	0.648959	0.587201	0.5416	0.483673
0.697474	0.730476	0.537011	0.587943	0.664339	0.721761	0.62384	0.636906	0.667372	0.488542
0.761059	0.781201	0.511752	0.734551	0.84625	0.704692	0.643373	0.575899	0.617023	0.613034
0.55164	0.804163	0.596927	0.63806	0.598724	0.540706	0.670176	0.578087	0.625729	0.724993
0.480524	0.54055	0.526483	0.542194	0.411764	0.45021	0.768339	0.612925	0.63407	0.659521
0.703139	0.532114	0.5172	0.529185	0.478592	0.473957	0.588528	0.526942	0.640456	0.496049
0.641834	0.625614	0.454029	0.558926	0.550313	0.567165	0.529468	0.422029	0.488418	0.448472
0.458169	0.578832	0.39976	0.484828	0.534118	0.480823	0.504847	0.379173	0.515675	0.508651
0.465452	0.507543	0.414233	0.457773	0.448369	0.454109	0.509987	0.428487	0.458459	0.453803
0.504228	0.444317	0.442008	0.435503	0.376488	0.402152	0.476793	0.417514	0.361281	0.318246
0.401715	0.389916	0.394629	0.39962	0.370571	0.416942	0.35203	0.359872	0.341909	0.294432
0.323976	0.280098	0.294005	0.335546	0.334366	0.234914	0.293826	0.331794	0.290622	0.306799
0.332553	0.288565	0.279309	0.265998	0.257882	0.15241	0.26981	0.257858	0.249812	0.285752
0.308136	0.350776	0.29256	0.308324	0.295175	0.290482	0.330262	0.352463	0.315335	0.372933
0.511641	0.628482	0.46817	0.559624	0.718972	0.761096	0.808634	0.916707	0.853908	1.074349
0.109594	0.288882	2.472046	0.234085	0.117042	0.058521	0.029261	0.01463	0.007315	0.003658
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0.393591
0	0	0.465012	2.101089	1.437082	1.348384	1.309157	1.02117	0.90001	0.991971
0.870306	1.017618	1.294378	0.930023	1.023304	0.875369	0.720596	0.606649	0.673452	0.770036
0.576495	0.716731	0.74629	0.69682	0.863179	0.732774	0.570252	0.55839	0.520324	0.533977
0.441123	0.566936	0.586628	0.561966	0.571792	0.519011	0.495667	0.52497	0.489437	0.401719
0.448971	0.481946	0.636864	0.52509	0.43342	0.504629	0.4962	0.415275	0.388754	0.375337
0.836758	0.640236	0.836357	0.586805	0.480685	0.539862	0.457013	0.332083	0.293772	0.294406
0.966139	1.377643	0.871018	0.630591	0.580157	0.541259	0.404508	0.391086	0.308077	0.326763
1.656503	0.814916	0.647989	0.632401	0.597302	0.520482	0.525151	0.512095	0.573011	0.498776
0.933889	0.662069	0.535789	0.667037	0.732989	0.632545	0.634297	0.634658	0.862695	0.664803
0.88635	0.914266	0.652941	0.581286	0.829368	0.684613	0.570806	0.856444	0.844202	0.793138
0.623934	0.713402	0.608722	0.503124	0.574772	0.5938	0.556782	0.959187	0.690548	0.670103
0.493046	0.504512	0.540791	0.470688	0.474082	0.584264	0.535903	0.618598	0.521746	0.636481
0.447086	0.55304	0.712381	0.591072	0.474082	0.519641	0.519837	0.539647	0.557813	0.661692
0.449947	0.54697	0.633188	0.600915	0.485015	0.445315	0.497469	0.559789	0.569261	0.543684
0.5161	0.532157	0.528249	0.430819	0.475895	0.459173	0.547679	0.515102	0.478793	0.525826
0.537897	0.463593	0.441437	0.386202	0.574143	0.573107	0.571837	0.481224	0.457826	0.493879
0.409683	0.467278	0.514594	0.463558	0.524169	0.542956	0.507687	0.53148	0.46834	0.541109
0.44648	0.477237	0.526456	0.552431	0.470291	0.528131	0.534008	0.605957	0.510916	0.542947
0.49143	0.439642	0.446052	0.600915	0.51557	0.609282	0.565377	0.462296	0.524819	0.549405
0.466562	0.478265	0.498863	0.648009	0.501384	0.478493	0.540605	0.421907	0.499536	0.51209
0.51674	0.550146	0.538357	0.59655	0.426877	0.425634	0.543718	0.469187	0.530741	0.589082
0.520171	0.451634	0.530917	0.479146	0.45599	0.494858	0.476961	0.458644	0.543504	0.515466
0.5462	0.412056	0.535132	0.467884	0.587468	0.528917	0.432378	0.590322	0.608565	0.445006
0.61554	0.469857	0.57144	0.505556	0.523749	0.558842	0.46569	0.514892	0.582407	0.567658

0.556923	0.516005	0.520273	0.453349	0.462201	0.591892	0.455249	0.463416	0.616996	0.61639
0.40846	0.466776	0.471466	0.491035	0.528321	0.597221	0.558318	0.576764	0.532562	0.566645
0.440585	0.421321	0.52467	0.622448	0.638299	0.544438	0.539425	0.630152	0.457457	0.546127
0.491028	0.44088	0.572394	0.597889	0.590558	0.52949	0.474671	0.610479	0.47328	0.540449
0.44642	0.544416	0.470836	0.419784	0.510789	0.57287	0.519767	0.627871	0.481575	0.498178
0.414158	0.530631	0.453733	0.479082	0.49913	0.514764	0.559783	0.485596	0.423619	0.452061
0.43066	0.525796	0.570885	0.623779	0.51557	0.424057	0.490766	0.425547	0.458811	0.478047
0.440226	0.536107	0.55946	0.508683	0.515707	0.399625	0.429624	0.493137	0.531905	0.60231
0.483377	0.519456	0.405803	0.428658	0.609916	0.490971	0.481708	0.519689	0.532416	0.567736
0.525152	0.492119	0.466574	0.509434	0.510246	0.490577	0.588997	0.442968	0.446062	0.501447
0.411244	0.506429	0.526385	0.525586	0.422699	0.462846	0.578878	0.451735	0.549688	0.494603
0.428098	0.527234	0.483682	0.482859	0.42643	0.412353	0.507687	0.553456	0.712635	0.483924
0.580929	0.471753	0.390882	0.498301	0.521098	0.467481	0.497536	0.523966	0.479891	0.474948
0.511502	0.462352	0.491668	0.52779	0.63179	0.646487	0.55039	0.39618	0.396157	0.473188
0.50591	0.48292	0.575268	0.505827	0.436729	0.525993	0.584889	0.409128	0.427959	0.49204
0.556611	0.499891	0.439616	0.399314	0.399016	0.407455	0.474671	0.40803	0.480279	0.493353
0.561635	0.423584	0.393614	0.428431	0.486939	0.429374	0.467621	0.44398	0.48242	0.437023
0.550796	0.373001	0.390306	0.457149	0.454855	0.485172	0.489189	0.407646	0.385985	0.442602
0.497382	0.41767	0.434373	0.435117	0.405309	0.471351	0.410159	0.383607	0.4032	0.4856
0.49711	0.475124	0.547051	0.431047	0.396242	0.399625	0.419391	0.449859	0.478406	0.394592
0.428505	0.395106	0.417731	0.455094	0.455751	0.404542	0.449343	0.422304	0.483006	0.397535
0.410184	0.355878	0.374383	0.453709	0.463782	0.418581	0.364511	0.381383	0.460353	0.42288
0.416526	0.347802	0.359024	0.438413	0.399488	0.41115	0.358982	0.443087	0.424359	0.426527
0.406301	0.402012	0.326806	0.422125	0.366845	0.408864	0.459518	0.478248	0.414846	0.330046
0.334078	0.38946	0.312533	0.428147	0.369437	0.407293	0.429452	0.410119	0.403688	0.304841
0.334453	0.369031	0.360829	0.352739	0.353451	0.394395	0.314914	0.353898	0.403417	0.362067
0.356236	0.380022	0.371418	0.303049	0.347255	0.355734	0.317823	0.357252	0.35246	0.405408
0.29204	0.339266	0.349252	0.30719	0.324203	0.368012	0.40586	0.359797	0.360983	0.463569
0.263977	0.349233	0.389992	0.351502	0.369829	0.390891	0.404238	0.358034	0.47379	0.456507
0.301263	0.400396	0.40445	0.371132	0.485271	0.391725	0.392369	0.40781	0.45568	0.427826
0.359992	0.394469	0.394089	0.382972	0.48572	0.421143	0.514797	0.436419	0.369074	0.478301
0.352854	0.343301	0.396099	0.453349	0.428729	0.423607	0.541788	0.438826	0.373405	0.416775
0.353343	0.359239	0.394511	0.461167	0.393071	0.343794	0.408249	0.520541	0.412791	0.378656
0.52931	0.481298	0.419629	0.410053	0.422145	0.35353	0.378725	0.510286	0.518978	0.442602
0.578788	0.463656	0.452162	0.375227	0.450754	0.45541	0.477791	0.41561	0.450875	0.520195
0.404373	0.402174	0.484006	0.443726	0.510518	0.569085	0.514658	0.445651	0.439118	0.557406
0.410797	0.458033	0.501761	0.523675	0.497283	0.525566	0.446717	0.461551	0.383025	0.505349
0.506466	0.481492	0.448617	0.46516	0.416806	0.4512	0.457745	0.469819	0.482225	0.50949
0.411914	0.450245	0.402724	0.472504	0.447161	0.469974	0.451082	0.425604	0.533585	0.525897
0.375709	0.513975	0.430167	0.490446	0.540293	0.496449	0.499816	0.433152	0.493088	0.533112
0.519526	0.54697	0.476796	0.471126	0.405043	0.464817	0.592229	0.492803	0.517353	0.482961
0.53336	0.522579	0.476924	0.487772	0.372538	0.453661	0.560478	0.487567	0.442428	0.373288
0.468916	0.525653	0.464273	0.549048	0.494985	0.495653	0.496334	0.436536	0.426927	0.326987
0.478916	0.516285	0.472286	0.507116	0.435014	0.439508	0.458416	0.358132	0.4472	0.41683
0.438082	0.480328	0.543537	0.451311	0.36592	0.465188	0.492614	0.406333	0.54855	0.559927
0.43832	0.398626	0.525384	0.44267	0.376607	0.557617	0.515633	0.535876	0.515454	0.42743
0.4646	0.318386	0.411753	0.453409	0.527614	0.629467	0.458355	0.519051	0.447981	0.425177

0.499567	0.39072	0.460629	0.447087	0.559616	0.579011	0.454643	0.478699	0.516438	0.47081
0.460828	0.485463	0.505428	0.376685	0.491658	0.573028	0.511055	0.488623	0.566963	0.446538
0.459765	0.491455	0.473996	0.481383	0.593753	0.517614	0.575423	0.556225	0.441421	0.450748
0.481141	0.461484	0.493257	0.671977	0.600213	0.432458	0.534371	0.588489	0.451056	0.535858
0.538271	0.494983	0.580181	0.593139	0.491138	0.410823	0.466561	0.549943	0.496098	0.57426
0.550642	0.565597	0.534329	0.422684	0.459537	0.472229	0.457684	0.560567	0.48575	0.450689
0.418622	0.489273	0.468074	0.491494	0.479167	0.499515	0.563738	0.55246	0.475643	0.399225
0.332491	0.440821	0.548253	0.528861	0.450695	0.432115	0.54164	0.51105	0.562481	0.506634
0.395881	0.473277	0.559924	0.385637	0.423587	0.391673	0.468121	0.519973	0.601919	0.555961
0.483773	0.481557	0.422324	0.386048	0.477843	0.460394	0.486376	0.541433	0.455008	0.450867
0.538645	0.535006	0.377572	0.418507	0.482717	0.512277	0.579039	0.504562	0.433038	0.49047
0.502658	0.522081	0.443029	0.507592	0.45599	0.455228	0.531831	0.405568	0.445345	0.560848
0.451905	0.52422	0.486154	0.539496	0.496494	0.453721	0.465069	0.429102	0.536228	0.536148
0.506884	0.439583	0.466824	0.583712	0.610941	0.542883	0.535246	0.537351	0.560141	0.514085
0.569283	0.431828	0.489231	0.566463	0.54955	0.530351	0.597755	0.506347	0.460415	0.520265
0.549489	0.530413	0.551426	0.511558	0.427493	0.501124	0.529305	0.451674	0.484572	0.502856
0.517025	0.581944	0.494851	0.565451	0.444821	0.474497	0.579281	0.568987	0.579388	0.486311
0.586161	0.57691	0.493456	0.706071	0.570309	0.537885	0.748886	0.659479	0.651592	0.495725
0.637449	0.502535	0.489231	0.672375	0.597551	0.525851	0.594983	0.537646	0.717972	0.604427
0.711042	0.533616	0.597534	0.616286	0.495181	0.57287	0.481321	0.532429	0.748084	0.69825
0.717664	0.573613	0.648178	0.590413	0.477968	0.763969	0.603863	0.655678	0.636307	0.595354
0.606166	0.456256	0.5649	0.601337	0.534373	0.824861	0.790949	0.693039	0.542159	0.539498
0.611358	0.503625	0.582944	0.657131	0.646761	0.691532	0.617401	0.627053	0.55266	0.530025
0.67035	0.649677	0.570647	0.55115	0.71317	0.539642	0.465503	0.638371	0.666241	0.661208
0.659829	0.621054	0.551881	0.477365	0.623084	0.527274	0.587843	0.695478	0.608652	0.778318
0.482258	0.535153	0.591257	0.470126	0.599963	0.65282	0.689121	0.604057	0.496838	0.735637
0.383446	0.527018	0.680215	0.498634	0.561825	0.623285	0.638719	0.562285	0.524819	0.717973
0.472052	0.614491	0.60322	0.571716	0.524309	0.553129	0.691833	0.639772	0.538961	0.68671
0.676272	0.669597	0.52275	0.546808	0.55007	0.588267	0.655808	0.480251	0.472453	0.604257
0.514538	0.549918	0.504338	0.517087	0.552904	0.554038	0.612319	0.452281	0.495294	0.525401
0.501832	0.539871	0.537475	0.565684	0.539059	0.510764	0.589824	0.569783	0.513563	0.564627
0.780856	0.569705	0.51767	0.575042	0.459175	0.530783	0.682005	0.678893	0.590007	0.61326
0.635853	0.488482	0.498997	0.583712	0.453662	0.530711	0.674904	0.592665	0.643694	0.509149
0.444969	0.50342	0.490151	0.495314	0.61214	0.609023	0.624959	0.508831	0.619843	0.503595
0.457212	0.538243	0.528897	0.480998	0.561901	0.617366	0.535976	0.462109	0.603722	0.634566
0.520746	0.494316	0.59745	0.542214	0.424031	0.498513	0.55778	0.472801	0.573813	0.629951
0.589095	0.44808	0.572076	0.574089	0.453722	0.489399	0.578394	0.576037	0.54553	0.468942
0.571377	0.483571	0.510366	0.571716	0.546811	0.540377	0.479521	0.581482	0.574456	0.444536
0.628515	0.574656	0.524813	0.556677	0.594246	0.571367	0.466748	0.524826	0.594278	0.556189
0.641985	0.573693	0.59602	0.529147	0.513309	0.542439	0.49268	0.515945	0.619219	0.707515
0.540747	0.452967	0.591506	0.496175	0.575244	0.518032	0.537074	0.529517	0.525106	0.578318
0.482192	0.441293	0.580019	0.491035	0.661787	0.496848	0.49024	0.591492	0.482355	0.474256
0.496838	0.44814	0.634562	0.524594	0.548586	0.448396	0.434803	0.544201	0.503069	0.567814
0.458206	0.455706	0.547051	0.498435	0.491983	0.440734	0.467621	0.469124	0.5672	0.515674
0.456591	0.543369	0.440379	0.462698	0.561062	0.597304	0.665153	0.507449	0.527121	0.492171
0.473404	0.484092	0.438562	0.533604	0.581273	0.51629	0.73307	0.552001	0.422088	0.589164
0.437845	0.418454	0.558997	0.651407	0.512832	0.36393	0.490964	0.517636	0.446421	0.592867

0.528871	0.48266	0.547952	0.498568	0.515982	0.391673	0.429967	0.566452	0.521248	0.5084
0.48682	0.478908	0.418065	0.401441	0.59573	0.462047	0.465566	0.566215	0.485488	0.488645
0.387816	0.433217	0.427936	0.512796	0.617491	0.653773	0.580656	0.425661	0.43759	0.60324
0.513618	0.532157	0.597366	0.649799	0.596474	0.63748	0.611796	0.431701	0.499874	0.624315
0.594598	0.575782	0.615434	0.599988	0.609916	0.484461	0.588008	0.572017	0.564048	0.533616
0.603723	0.558576	0.530194	0.596467	0.634039	0.508026	0.611274	0.544802	0.472135	0.471872
0.572104	0.500499	0.609414	0.570141	0.488679	0.593301	0.55986	0.422871	0.4899	0.589491
0.561162	0.513626	0.587204	0.55228	0.423143	0.560456	0.586692	0.565269	0.659148	0.649845
0.709375	0.543369	0.521191	0.605325	0.461594	0.499515	0.672596	0.676749	0.630231	0.531602
0.7043	0.476339	0.550971	0.62771	0.550367	0.607906	0.722276	0.506967	0.590007	0.495791
0.610562	0.535226	0.717796	0.602521	0.618882	0.723937	0.581223	0.487963	0.696684	0.55188
0.612156	0.665619	0.69759	0.564364	0.536242	0.615702	0.521107	0.571697	0.623338	0.668821
0.652467	0.563165	0.594008	0.562816	0.510925	0.568143	0.585461	0.626418	0.562169	0.602141
0.506188	0.444673	0.572314	0.582094	0.597054	0.631366	0.569304	0.557538	0.531541	0.422377
0.433473	0.460002	0.546001	0.643798	0.666913	0.591644	0.43573	0.521181	0.575986	0.491516
0.503555	0.492318	0.563807	0.563744	0.657291	0.549136	0.473024	0.604316	0.610658	0.616216
0.542784	0.459386	0.603135	0.458667	0.571167	0.633819	0.638626	0.615049	0.548626	0.665193
0.470769	0.493116	0.655053	0.490839	0.560452	0.688834	0.587514	0.522678	0.483723	0.51602
0.480355	0.570103	0.574228	0.594052	0.551932	0.492679	0.519626	0.653839	0.486538	0.425233
0.569042	0.584072	0.482322	0.574089	0.600463	0.493207	0.54164	0.694947	0.559364	0.533688
0.500664	0.552505	0.551653	0.533965	0.645833	0.579333	0.559243	0.545705	0.548929	0.578878
0.508278	0.600121	0.654188	0.561735	0.639668	0.507209	0.565846	0.498913	0.405592	0.489166
0.533879	0.540538	0.528177	0.550774	0.515226	0.49985	0.559243	0.449315	0.399369	0.521035
0.465359	0.426714	0.396895	0.455637	0.392812	0.441552	0.505365	0.485137	0.522816	0.530598
0.403933	0.40706	0.370117	0.397251	0.377256	0.467543	0.511538	0.491671	0.534318	0.432486
0.385757	0.480392	0.377064	0.452329	0.485079	0.577328	0.528442	0.361223	0.461964	0.422154
0.409571	0.508493	0.417285	0.468692	0.526768	0.504968	0.460009	0.341911	0.523244	0.452599
0.45215	0.405153	0.47134	0.515906	0.398176	0.457773	0.525222	0.481809	0.589258	0.527743
0.509397	0.38337	0.478459	0.484662	0.399016	0.51922	0.559783	0.519051	0.539109	0.545163
0.550411	0.449582	0.436056	0.53058	0.51605	0.534609	0.473024	0.565347	0.527409	0.423663
0.640942	0.553269	0.510297	0.627979	0.485399	0.471915	0.441336	0.484351	0.518483	0.448134
0.594939	0.508631	0.560775	0.519878	0.417244	0.523441	0.454461	0.445831	0.566331	0.646934
0.478786	0.421321	0.59644	0.448095	0.434786	0.548312	0.455007	0.458767	0.501366	0.558627
0.457087	0.440113	0.564431	0.468133	0.507879	0.499181	0.4741	0.459384	0.361032	0.431915
0.545134	0.433101	0.525598	0.512451	0.566587	0.476268	0.47353	0.460435	0.412292	0.508536
0.495276	0.422791	0.507479	0.436733	0.472711	0.512277	0.471825	0.536097	0.483006	0.530383
0.427866	0.474168	0.482645	0.397409	0.454914	0.564244	0.510296	0.596712	0.537629	0.504404
0.397014	0.437412	0.504066	0.511214	0.540075	0.47248	0.479392	0.459137	0.553042	0.514016
0.431596	0.468345	0.595936	0.587459	0.530163	0.411205	0.461176	0.421341	0.48503	0.514706
0.487618	0.510705	0.578161	0.508069	0.454735	0.403147	0.472266	0.542105	0.499874	0.551504
0.448788	0.528171	0.463529	0.46442	0.491723	0.48272	0.485855	0.564718	0.479374	0.537383
0.475018	0.540613	0.448737	0.529719	0.496691	0.57121	0.527509	0.438297	0.425555	0.583788
0.459141	0.605174	0.522892	0.533676	0.448512	0.463769	0.506115	0.39172	0.465829	0.584031
0.448119	0.551971	0.479165	0.445964	0.463539	0.417472	0.519345	0.424122	0.462274	0.50806
0.493991	0.438643	0.397959	0.433393	0.589417	0.486339	0.604633	0.489813	0.459983	0.475201
0.501763	0.413107	0.434315	0.46553	0.518256	0.49552	0.526507	0.44607	0.459859	0.487671
0.481929	0.460063	0.506794	0.51314	0.465798	0.480409	0.419056	0.400687	0.492955	0.511747

0.480093	0.503148	0.504611	0.483695	0.430249	0.417583	0.401602	0.409568	0.460168	0.424615
0.491162	0.410403	0.439265	0.46233	0.370124	0.445492	0.530674	0.601909	0.530595	0.391774
0.475277	0.404936	0.446706	0.517504	0.403926	0.509051	0.502446	0.599857	0.500348	0.438006
0.473082	0.532303	0.547576	0.517296	0.47822	0.559303	0.366732	0.422531	0.477054	0.517407
0.53336	0.600547	0.569302	0.475338	0.487583	0.489792	0.401119	0.495613	0.508837	0.483025
0.488218	0.468408	0.478651	0.417621	0.435928	0.493207	0.485335	0.554992	0.452086	0.398802
0.440644	0.417894	0.48746	0.51094	0.475394	0.513656	0.45434	0.455941	0.380137	0.378404
0.473275	0.468722	0.471655	0.473258	0.47904	0.441318	0.438699	0.481874	0.451965	0.466463
0.536702	0.45534	0.418121	0.385328	0.493742	0.484526	0.550239	0.548046	0.537851	0.587854
0.487352	0.452118	0.503659	0.490511	0.600714	0.635097	0.684879	0.52988	0.451965	0.536075
0.451169	0.524006	0.694206	0.605325	0.664584	0.699091	0.718254	0.619044	0.454824	0.502385
0.5201	0.61116	0.631179	0.608404	0.568444	0.528131	0.61389	0.785151	0.548171	0.585247
0.485294	0.533397	0.484851	0.477238	0.465248	0.431657	0.561717	0.673401	0.641531	0.641075
0.441422	0.521512	0.503251	0.408859	0.525853	0.485626	0.56663	0.498981	0.588925	0.613693
0.496974	0.704757	0.625387	0.497436	0.679248	0.610748	0.60318	0.500675	0.51036	0.546944
0.61832	0.727557	0.590261	0.585989	0.583516	0.669414	0.614415	0.660655	0.545681	0.612135
0.686256	0.584483	0.565292	0.646226	0.465125	0.581024	0.610059	0.754862	0.664259	0.590066
0.623479	0.524578	0.580424	0.689103	0.525291	0.572395	0.579201	0.621099	0.664259	0.467391
0.588423	0.580232	0.554545	0.814534	0.774441	0.646394	0.57287	0.49094	0.552125	0.543242
0.578296	0.620429	0.668145	0.756262	0.71382	0.590158	0.612319	0.431296	0.542756	0.650695
0.650428	0.555338	0.611064	0.506369	0.448218	0.55328	0.72509	0.448351	0.508422	0.599112
0.645132	0.49592	0.525955	0.491101	0.504921	0.615265	0.668313	0.527201	0.524031	0.485664
0.668124	0.519951	0.571599	0.642125	0.757214	0.691011	0.502311	0.5601	0.531032	0.482704
0.74533	0.531357	0.61176	0.671679	0.611969	0.616665	0.456952	0.503878	0.490363	0.506567
0.575108	0.490462	0.609761	0.494125	0.508824	0.616577	0.507071	0.507932	0.518341	0.466401
0.50397	0.495318	0.594761	0.500037	0.53423	0.655111	0.591482	0.593085	0.531978	0.45248
0.512912	0.463904	0.595852	0.540376	0.531799	0.527488	0.546105	0.658111	0.492688	0.49851
0.581342	0.475763	0.572792	0.512176	0.540802	0.509051	0.510296	0.548956	0.494022	0.562772
0.686993	0.618115	0.540643	0.548076	0.498734	0.605679	0.564205	0.504357	0.510916	0.504067
0.593322	0.586541	0.509884	0.545098	0.505323	0.553508	0.616697	0.575714	0.590174	0.468073
0.444004	0.513556	0.518723	0.569984	0.506061	0.464447	0.624511	0.571378	0.623068	0.5334
0.475147	0.513417	0.500613	0.558586	0.50072	0.388036	0.502108	0.481419	0.546887	0.579438
0.568801	0.514814	0.388791	0.522617	0.626173	0.421143	0.458539	0.534112	0.57736	0.584679
0.504524	0.483766	0.417062	0.558509	0.627326	0.605509	0.548355	0.539276	0.56641	0.596187
0.422159	0.470172	0.488968	0.501511	0.487004	0.648462	0.574783	0.487436	0.540371	0.685788
0.516598	0.611334	0.526957	0.508887	0.443714	0.544141	0.563271	0.519902	0.57205	0.585004
0.605466	0.518185	0.548253	0.599652	0.489583	0.470036	0.652069	0.592329	0.587183	0.463139
0.471988	0.379356	0.49712	0.653592	0.585931	0.565722	0.652833	0.552843	0.552048	0.517755
0.436777	0.465213	0.540939	0.563125	0.495181	0.668821	0.565299	0.458336	0.561856	0.59023
0.563773	0.590521	0.535351	0.466644	0.412777	0.60782	0.494271	0.468808	0.594363	0.549854
0.635479	0.505196	0.481546	0.488618	0.437646	0.544809	0.512853	0.526624	0.556731	0.468755
0.603984	0.435601	0.541087	0.637419	0.58448	0.566423	0.580656	0.528937	0.515735	0.406698
0.643032	0.464901	0.528897	0.558127	0.673876	0.638768	0.481063	0.557771	0.570693	0.461487
0.677405	0.550526	0.523673	0.408263	0.547771	0.66626	0.463582	0.599942	0.608826	0.545979
0.564964	0.503011	0.484396	0.43529	0.493938	0.589006	0.586363	0.595443	0.54538	0.550829
0.415678	0.455035	0.488968	0.464913	0.549179	0.611873	0.601818	0.580175	0.510777	0.511199
0.414551	0.490594	0.533455	0.524382	0.633318	0.493602	0.532845	0.641458	0.496703	0.537601

0.530852	0.595547	0.562872	0.651976	0.611969	0.448515	0.508509	0.647319	0.562951	0.603494
0.683111	0.611509	0.564119	0.582013	0.577377	0.553053	0.529593	0.514822	0.519615	0.591877
0.575108	0.482985	0.519427	0.499368	0.573907	0.57398	0.558318	0.479022	0.406246	0.520545
0.491498	0.518538	0.571281	0.54733	0.525431	0.463954	0.514032	0.480575	0.426241	0.631574
0.574457	0.577476	0.589102	0.588769	0.498403	0.489138	0.569936	0.552766	0.546057	0.693535
0.591796	0.533908	0.474631	0.52121	0.525572	0.588841	0.665645	0.646558	0.679247	0.557482
0.486222	0.559428	0.455492	0.567321	0.573672	0.565955	0.664464	0.553073	0.583884	0.498111
0.537225	0.594537	0.592422	0.587377	0.476272	0.458016	0.635307	0.491073	0.421522	0.567112
0.637449	0.485136	0.615434	0.533315	0.43845	0.468165	0.657932	0.546233	0.48177	0.555885
0.559037	0.479488	0.534621	0.519458	0.544676	0.581509	0.570489	0.628235	0.596641	0.442309
0.494802	0.466588	0.48746	0.62165	0.575717	0.579413	0.479392	0.576037	0.564677	0.40573
0.513618	0.433275	0.491074	0.548226	0.483673	0.505035	0.47677	0.505317	0.580447	0.489557
0.497314	0.528676	0.583924	0.437717	0.526486	0.551618	0.553118	0.523107	0.578008	0.543242
0.485758	0.554647	0.608981	0.541478	0.643523	0.53374	0.563037	0.572097	0.443735	0.477793
0.434355	0.52372	0.631817	0.661473	0.653124	0.522452	0.52245	0.628509	0.494825	0.560464
0.498747	0.53274	0.505087	0.484985	0.530803	0.551844	0.497803	0.598069	0.690443	0.709024
0.613044	0.557648	0.401917	0.44185	0.46684	0.61842	0.494005	0.59191	0.744144	0.691352
0.487418	0.581699	0.512371	0.555915	0.498998	0.521818	0.571599	0.514051	0.511124	0.51264
0.420558	0.608287	0.674742	0.577833	0.506801	0.446083	0.525578	0.432281	0.47017	0.519706
0.553345	0.571535	0.58466	0.510392	0.488227	0.432516	0.475624	0.48935	0.600637	0.677573
0.620756	0.480651	0.449335	0.539862	0.614721	0.501863	0.520683	0.602081	0.701936	0.588345
0.528871	0.451513	0.450175	0.592229	0.615498	0.619654	0.612667	0.526336	0.564755	0.562618
0.511714	0.56599	0.545627	0.574883	0.488679	0.687594	0.681801	0.512443	0.514613	0.692702
0.551104	0.55121	0.568434	0.517922	0.480241	0.606107	0.682312	0.671183	0.652939	0.621923
0.59862	0.424776	0.499333	0.594384	0.565199	0.509119	0.63092	0.650183	0.627952	0.519218
0.615629	0.446403	0.496451	0.689827	0.672396	0.514902	0.478111	0.491339	0.603378	0.549106
0.608622	0.52265	0.539831	0.635314	0.553353	0.577968	0.431976	0.471276	0.595374	0.501849
0.548875	0.528748	0.550139	0.541478	0.414896	0.589088	0.530241	0.545931	0.473089	0.433687
0.470577	0.454061	0.468387	0.466644	0.448336	0.652059	0.689433	0.603197	0.44762	0.462159
0.475083	0.45877	0.486219	0.514936	0.559464	0.644708	0.579928	0.601823	0.478277	0.477983
0.489353	0.539278	0.508439	0.501309	0.614549	0.557006	0.407487	0.563304	0.517283	0.528455
0.537972	0.617317	0.559151	0.532449	0.609064	0.587775	0.513893	0.553149	0.520751	0.56548
0.482455	0.539797	0.589433	0.555611	0.597468	0.667637	0.633931	0.563382	0.503888	0.577041
0.456839	0.458156	0.575108	0.541625	0.633678	0.647615	0.615642	0.547365	0.53859	0.519357
0.583496	0.503557	0.509608	0.626993	0.626705	0.484332	0.536342	0.585921	0.509806	0.470747
0.69723	0.586706	0.488115	0.578634	0.567128	0.559917	0.556017	0.546308	0.567912	0.517685
0.559666	0.525868	0.451378	0.453048	0.569531	0.634366	0.592396	0.470452	0.610396	0.527387
0.496023	0.543219	0.450416	0.448095	0.615325	0.517753	0.549334	0.459879	0.505874	0.552031
0.556611	0.540761	0.605103	0.54599	0.508351	0.464632	0.628291	0.499116	0.476156	0.605873
0.547115	0.508286	0.715246	0.607461	0.412723	0.491036	0.604376	0.578061	0.535272	0.602057
0.55794	0.451634	0.570172	0.654546	0.514746	0.556091	0.471951	0.571058	0.577684	0.516921
0.592473	0.431077	0.465889	0.609091	0.632778	0.595465	0.496267	0.503126	0.533805	0.52533
0.560216	0.44772	0.448557	0.438181	0.508824	0.58671	0.662504	0.493537	0.598677	0.623871
0.474178	0.524006	0.533528	0.382921	0.474207	0.610748	0.709667	0.560256	0.637793	0.572285
0.482455	0.568595	0.616314	0.472379	0.608979	0.647239	0.549183	0.62092	0.608304	0.475074
0.574782	0.48494	0.625207	0.578954	0.632868	0.617805	0.498674	0.59401	0.589009	0.446774
0.590275	0.466025	0.566075	0.533748	0.512354	0.5705	0.464449	0.557461	0.519686	0.485277

0.50487	0.487561	0.459953	0.435982	0.508621	0.598143	0.479008	0.546233	0.510777	0.570868
0.425205	0.471247	0.449335	0.459092	0.51557	0.480858	0.52019	0.507105	0.433735	0.50677
0.41197	0.449522	0.549233	0.562584	0.541385	0.450542	0.515703	0.512373	0.463705	0.493221
0.495751	0.527162	0.531134	0.601	0.604068	0.544289	0.445588	0.528792	0.600295	0.596603
0.545666	0.617051	0.471403	0.51667	0.560148	0.595799	0.439693	0.556533	0.661598	0.609808
0.442501	0.603112	0.512302	0.46442	0.510993	0.510078	0.457013	0.526264	0.553195	0.525826
0.394374	0.574495	0.628002	0.542509	0.560376	0.432344	0.541344	0.525042	0.536891	0.516436
0.425205	0.500499	0.555616	0.563512	0.625996	0.476522	0.566394	0.631802	0.763463	0.558856
0.567598	0.44844	0.423791	0.475591	0.676653	0.557541	0.555252	0.611004	0.615138	0.548658
0.619581	0.52882	0.500074	0.516114	0.611969	0.573345	0.609713	0.496822	0.452572	0.503124
0.575026	0.668002	0.610368	0.632039	0.525712	0.503345	0.578314	0.437415	0.476156	0.51706
0.54995	0.591354	0.460629	0.514521	0.45635	0.447921	0.533862	0.497024	0.54946	0.520195
0.51674	0.390983	0.38994	0.473007	0.482208	0.489465	0.61494	0.578142	0.559442	0.4856
0.505563	0.421999	0.502777	0.583226	0.648343	0.588431	0.573586	0.486383	0.550372	0.478936
0.608095	0.547196	0.601005	0.582983	0.691326	0.7056	0.495933	0.543976	0.71363	0.58024
0.588171	0.500296	0.518512	0.513554	0.546221	0.685536	0.497536	0.651527	0.696152	0.659953
0.463717	0.400988	0.488377	0.517783	0.455452	0.680129	0.570252	0.585013	0.513703	0.61041
0.479504	0.489933	0.548328	0.561196	0.501517	0.667736	0.579604	0.589405	0.510638	0.516505
0.513406	0.631911	0.622877	0.592642	0.612569	0.507345	0.495667	0.729412	0.645963	0.474885
0.536404	0.6102	0.682669	0.478636	0.552007	0.448455	0.47677	0.646273	0.583309	0.466154
0.472181	0.551514	0.70293	0.459884	0.589906	0.533885	0.520119	0.506623	0.421636	0.507109
0.498678	0.548858	0.654476	0.572743	0.64537	0.622486	0.492614	0.554146	0.455374	0.53884
0.601034	0.612384	0.54257	0.550098	0.581034	0.518941	0.558934	0.750374	0.590174	0.535061
0.576985	0.56387	0.505701	0.55805	0.605924	0.521255	0.599866	0.699645	0.637236	0.550904
0.506327	0.528748	0.545926	0.550323	0.644076	0.567361	0.513893	0.518697	0.54802	0.524764
0.499294	0.574656	0.59518	0.561042	0.661979	0.53107	0.495867	0.503946	0.562638	0.601297
0.593322	0.533105	0.601345	0.626366	0.549179	0.472418	0.650639	0.649035	0.57253	0.671389
0.58516	0.4978	0.523887	0.559505	0.49913	0.545849	0.704358	0.677972	0.54908	0.597688
0.498815	0.501313	0.464583	0.528076	0.5954	0.650541	0.537954	0.470388	0.54855	0.520615
0.535362	0.555722	0.551653	0.602521	0.667497	0.566033	0.470628	0.465102	0.598592	0.521176
0.584743	0.586046	0.727922	0.61211	0.547771	0.486923	0.521672	0.512164	0.585283	0.593612
0.570409	0.503148	0.736893	0.594634	0.529666	0.546594	0.598598	0.499522	0.578657	0.62104
0.57576	0.409523	0.519427	0.628878	0.64537	0.578931	0.549032	0.542927	0.527914	0.475264
0.656181	0.449522	0.430511	0.63041	0.611284	0.543993	0.475052	0.472165	0.480732	0.439165
0.594853	0.587367	0.513204	0.530221	0.480368	0.541849	0.525222	0.441484	0.573331	0.510036
0.504593	0.482271	0.505155	0.459397	0.492829	0.559917	0.647227	0.623165	0.660224	0.558856
0.460452	0.36066	0.506794	0.565684	0.679849	0.602276	0.58098	0.697289	0.502796	0.595521
0.460765	0.449883	0.609934	0.670489	0.664004	0.641357	0.482095	0.577493	0.517142	0.570632
0.560216	0.539352	0.554316	0.493993	0.515501	0.717701	0.463149	0.553686	0.62668	0.56797
0.519669	0.54307	0.50741	0.462085	0.545853	0.684716	0.500691	0.557848	0.549915	0.569691
0.447633	0.529109	0.532874	0.531082	0.584883	0.509598	0.55487	0.522393	0.456905	0.643948
0.511925	0.631819	0.542348	0.553261	0.568444	0.443253	0.530746	0.526552	0.471437	0.62574
0.558724	0.545316	0.486219	0.479784	0.496296	0.462231	0.497202	0.658501	0.604324	0.560694
0.542179	0.524506	0.474504	0.507661	0.549624	0.547415	0.587102	0.674818	0.625956	0.549256
0.571296	0.619537	0.624758	0.693779	0.630177	0.666555	0.616873	0.488029	0.469412	0.52689
0.526679	0.645025	0.638528	0.640458	0.608128	0.623908	0.534008	0.45994	0.474684	0.585166
0.546047	0.560359	0.526027	0.6466	0.629195	0.618333	0.629286	0.629421	0.59369	0.626722

0.61065	0.415939	0.444212	0.698296	0.664294	0.635463	0.718254	0.66549	0.636215	0.57728
0.543768	0.404881	0.488968	0.642496	0.618012	0.629106	0.561717	0.499997	0.59151	0.600035
0.519025	0.514045	0.585151	0.658188	0.544897	0.649689	0.473214	0.424691	0.559519	0.667641
0.51546	0.540538	0.536228	0.575439	0.511401	0.563468	0.494005	0.446489	0.590341	0.621481
0.498747	0.509944	0.520767	0.54089	0.515707	0.514279	0.565377	0.535434	0.601064	0.505754
0.460452	0.511052	0.584578	0.566697	0.594164	0.545849	0.456465	0.516086	0.566015	0.470935
0.526898	0.552429	0.591506	0.473825	0.555832	0.551618	0.402783	0.51898	0.559519	0.540302
0.666915	0.565282	0.51578	0.422069	0.46635	0.559303	0.495534	0.560489	0.534318	0.563389
0.565044	0.518397	0.547051	0.553715	0.495181	0.648557	0.66143	0.592581	0.531687	0.469563
0.522474	0.60742	0.638251	0.647821	0.598215	0.557923	0.56366	0.562755	0.626318	0.487606
0.51094	0.653801	0.571281	0.550173	0.621416	0.439334	0.49374	0.523966	0.677919	0.567658
0.52298	0.590354	0.563417	0.550323	0.669548	0.554569	0.643654	0.539424	0.567991	0.537965
0.536777	0.536769	0.694627	0.641106	0.719603	0.715496	0.684262	0.570659	0.514263	0.572679
0.502589	0.530631	0.670632	0.640828	0.586901	0.584427	0.547379	0.562051	0.520893	0.602057
0.54559	0.531066	0.551729	0.524736	0.50586	0.469037	0.483647	0.616465	0.614168	0.64006
0.510378	0.505675	0.526814	0.471313	0.565738	0.487964	0.523869	0.582137	0.571491	0.618577
0.408294	0.528893	0.566153	0.461534	0.586254	0.526348	0.506661	0.469945	0.463082	0.533688
0.496906	0.597236	0.560311	0.477937	0.526416	0.515318	0.488861	0.435424	0.442665	0.479763
0.619491	0.582434	0.504883	0.534616	0.500521	0.494329	0.521107	0.569624	0.492422	0.505146
0.559509	0.511121	0.468762	0.511214	0.574851	0.539129	0.550541	0.598664	0.618239	0.569691
0.435535	0.49935	0.462046	0.523887	0.619318	0.580379	0.508029	0.460497	0.564048	0.591135
0.446238	0.580151	0.524314	0.502922	0.492764	0.473172	0.419503	0.432629	0.466204	0.607067
0.558959	0.523863	0.500208	0.502787	0.438278	0.447683	0.487748	0.47696	0.584213	0.667543
0.56848	0.445567	0.481417	0.558586	0.524029	0.548462	0.564361	0.563539	0.667734	0.554672
0.514822	0.471437	0.476477	0.609349	0.595317	0.565099	0.4966	0.506072	0.571491	0.445653
0.554043	0.625094	0.533528	0.60652	0.541531	0.544512	0.498607	0.473247	0.562638	0.537892
0.614201	0.573213	0.561628	0.540523	0.421647	0.565254	0.681494	0.556379	0.538368	0.626543
0.551027	0.445925	0.481095	0.520789	0.38137	0.534319	0.607639	0.588656	0.509321	0.483539
0.447329	0.360611	0.412358	0.507661	0.41615	0.541923	0.433243	0.52872	0.491225	0.379363
0.453072	0.405969	0.469452	0.545024	0.500454	0.546296	0.457074	0.439592	0.52842	0.450689
0.506258	0.531648	0.54324	0.476477	0.485656	0.531574	0.596325	0.481939	0.638818	0.633385
0.489219	0.505812	0.528969	0.450714	0.515364	0.494395	0.615554	0.604833	0.589424	0.583302
0.448727	0.403255	0.505565	0.552959	0.592685	0.430457	0.513268	0.667778	0.497174	0.452599
0.483311	0.423074	0.57631	0.551903	0.534517	0.414657	0.444225	0.584189	0.495696	0.505484
0.490893	0.492119	0.516549	0.433623	0.461897	0.461189	0.42428	0.467422	0.560219	0.56308
0.471603	0.451876	0.454521	0.387078	0.439659	0.49025	0.417885	0.451796	0.503273	0.500577
0.505078	0.449642	0.540348	0.488683	0.528816	0.45547	0.454825	0.535802	0.433677	0.474004
0.490893	0.498002	0.61746	0.617073	0.592849	0.474686	0.515982	0.578223	0.500959	0.571261
0.439928	0.512302	0.49147	0.525657	0.528745	0.487248	0.464077	0.573219	0.602005	0.58024
0.408183	0.469226	0.404288	0.46184	0.554253	0.519571	0.458661	0.549487	0.469097	0.447779
0.405088	0.512998	0.418846	0.52128	0.629017	0.581509	0.633473	0.559711	0.428763	0.4419
0.416865	0.636146	0.52197	0.608833	0.625465	0.533234	0.662211	0.56748	0.592431	0.562309
0.466499	0.589273	0.519638	0.62059	0.560148	0.477157	0.556936	0.518838	0.621901	0.622807
0.513194	0.437119	0.411753	0.534616	0.564891	0.503345	0.541714	0.535214	0.493488	0.581366
0.434296	0.397022	0.462169	0.522265	0.597717	0.578851	0.529089	0.472229	0.487392	0.625205
0.380522	0.453514	0.502099	0.51848	0.5129	0.485561	0.495734	0.395647	0.48002	0.59469
0.443282	0.434262	0.445814	0.461411	0.445171	0.418915	0.518431	0.467045	0.511472	0.510994

0.453318	0.3729	0.437278	0.438935	0.490425	0.45132	0.547154	0.517636	0.524963	0.514292
0.435653	0.412167	0.520555	0.459336	0.473084	0.48953	0.488337	0.488623	0.522031	0.560694
0.533879	0.496792	0.542348	0.478955	0.44558	0.549136	0.481192	0.467989	0.533878	0.606555
0.658445	0.519385	0.460014	0.53411	0.511537	0.541701	0.520471	0.490078	0.515173	0.498045
0.566479	0.477237	0.481546	0.593803	0.579679	0.604485	0.589245	0.532721	0.547566	0.462404
0.487885	0.486511	0.545253	0.514798	0.622293	0.670603	0.4956	0.487436	0.579469	0.472937
0.582749	0.524578	0.536815	0.476984	0.641866	0.618245	0.365348	0.463541	0.559675	0.521947
0.612156	0.466839	0.478844	0.46807	0.563585	0.577088	0.442513	0.524754	0.48255	0.640983
0.479569	0.436885	0.502032	0.466334	0.486425	0.589993	0.547904	0.540316	0.443497	0.568908
0.420501	0.386899	0.520838	0.535704	0.594164	0.591396	0.48475	0.586251	0.498995	0.47413
0.500458	0.416497	0.535205	0.526509	0.584722	0.548986	0.454825	0.662228	0.607696	0.504808
0.571377	0.529254	0.553097	0.440682	0.510925	0.531286	0.545358	0.638464	0.577522	0.568283
0.499225	0.5522	0.560465	0.436617	0.5227	0.566501	0.61494	0.620026	0.50856	0.519916
0.500321	0.63292	0.587204	0.516253	0.62573	0.514902	0.538689	0.593589	0.495897	0.449974
0.585327	0.687758	0.578161	0.589837	0.735374	0.479834	0.49024	0.594936	0.53227	0.457111
0.558175	0.584319	0.60734	0.585012	0.667107	0.52706	0.514449	0.534773	0.533512	0.542652
0.43951	0.536475	0.66155	0.571243	0.694114	0.698033	0.64076	0.54121	0.541413	0.584679
0.401797	0.529254	0.642344	0.576874	0.694632	0.711772	0.550768	0.582628	0.550828	0.569299
0.497928	0.531648	0.506316	0.585989	0.617317	0.468975	0.445944	0.578142	0.526472	0.599028
0.621208	0.541728	0.452946	0.534979	0.572418	0.445374	0.541344	0.526048	0.542532	0.660918
0.547344	0.625003	0.528753	0.504744	0.637844	0.592555	0.632742	0.505866	0.514263	0.592867
0.514538	0.61847	0.590012	0.527577	0.603732	0.627936	0.636503	0.516508	0.47074	0.587038
0.573888	0.456012	0.546151	0.567399	0.475707	0.508914	0.505093	0.510911	0.50787	0.719408
0.58159	0.435251	0.473109	0.533387	0.483865	0.509461	0.464449	0.500336	0.555575	0.643483
0.525297	0.549994	0.470269	0.522546	0.537467	0.590653	0.508509	0.468052	0.556114	0.561155
0.530631	0.590687	0.538651	0.578954	0.546442	0.513518	0.570727	0.46944	0.47112	0.591053
0.56132	0.479166	0.522182	0.570692	0.491203	0.462477	0.680984	0.535949	0.47744	0.596187
0.562901	0.430558	0.474186	0.490708	0.452413	0.510078	0.617049	0.527346	0.615049	0.561847
0.464663	0.433565	0.424979	0.508069	0.522073	0.581994	0.528873	0.527851	0.690548	0.545237
0.514609	0.498406	0.455249	0.560811	0.628126	0.595632	0.559783	0.527057	0.625232	0.527174
0.532252	0.543518	0.58083	0.550248	0.546074	0.599236	0.628833	0.507174	0.63188	0.62104
0.460202	0.463407	0.551653	0.550999	0.508689	0.624443	0.550012	0.546761	0.611883	0.579438
0.523413	0.415995	0.496451	0.597637	0.528321	0.606791	0.443811	0.499319	0.515595	0.463999
0.627136	0.477943	0.562638	0.543617	0.455153	0.577488	0.490766	0.428469	0.547415	0.505619
0.537374	0.567172	0.576712	0.435521	0.458331	0.632	0.514867	0.480705	0.651881	0.573232
0.453379	0.468534	0.494186	0.435463	0.546147	0.69174	0.599866	0.624156	0.565779	0.501045
0.465359	0.421434	0.547802	0.576874	0.634761	0.592389	0.677528	0.671385	0.52253	0.490993
0.557392	0.481622	0.642718	0.634584	0.613945	0.513795	0.566316	0.550324	0.594952	0.62263
0.596904	0.541728	0.635574	0.527434	0.500322	0.606363	0.538101	0.539499	0.71098	0.736212
0.550719	0.652358	0.625567	0.501913	0.531016	0.744608	0.664956	0.55407	0.621274	0.610496
0.532104	0.617228	0.615698	0.570141	0.677251	0.735299	0.694457	0.666682	0.561778	0.634839
0.59188	0.494649	0.680419	0.714208	0.694528	0.560379	0.591398	0.637905	0.63705	0.653442
0.56856	0.485987	0.571758	0.616985	0.548882	0.566579	0.563426	0.614255	0.671839	0.553312
0.500527	0.558963	0.506316	0.451252	0.481382	0.61842	0.501163	0.554684	0.530813	0.484697
0.468406	0.51029	0.496852	0.427411	0.413265	0.3808	0.414944	0.419986	0.419604	0.458383
0.440824	0.398037	0.472982	0.538399	0.461412	0.297007	0.40413	0.373916	0.488908	0.487476
0.469746	0.370836	0.413405	0.469627	0.484759	0.394395	0.442218	0.513211	0.549308	0.519636

0.452212	0.39601	0.370617	0.378652	0.491073	0.524857	0.528155	0.549107	0.469475	0.458444
0.37299	0.437412	0.420414	0.48376	0.544236	0.592472	0.617049	0.465477	0.380652	0.46106
0.42717	0.54697	0.569697	0.569042	0.49781	0.478812	0.5671	0.456186	0.490165	0.525118
0.562663	0.591438	0.63493	0.556372	0.531586	0.438229	0.473277	0.502512	0.626137	0.59627
0.623661	0.420251	0.454217	0.536722	0.669058	0.502132	0.500826	0.592413	0.518554	0.514637
0.557705	0.394363	0.483487	0.601084	0.641224	0.559764	0.490635	0.494272	0.468025	0.520965
0.508208	0.561137	0.572394	0.588359	0.519432	0.532583	0.460991	0.398374	0.466894	0.61179
0.491028	0.539426	0.485958	0.541257	0.478409	0.464509	0.558934	0.478635	0.516719	0.59652
0.518238	0.443543	0.498863	0.637603	0.560757	0.511726	0.702638	0.608647	0.613639	0.54583
0.518738	0.484353	0.592922	0.635223	0.576823	0.58573	0.623526	0.515383	0.519332	0.515397
0.569926	0.644553	0.626467	0.545395	0.508892	0.664007	0.552814	0.528285	0.515384	0.571733
0.608886	0.648057	0.580019	0.512864	0.52825	0.560456	0.526507	0.560801	0.552813	0.528383
0.5717	0.534493	0.463839	0.555915	0.585367	0.512001	0.630465	0.579768	0.56641	0.451524
0.539245	0.453514	0.397001	0.576634	0.713495	0.646863	0.63092	0.515453	0.52871	0.503393
0.567118	0.509874	0.457808	0.561812	0.608808	0.592058	0.456221	0.478183	0.525537	0.580803
0.630176	0.631087	0.547576	0.557363	0.426933	0.556319	0.48087	0.497833	0.615226	0.534483
0.605117	0.502263	0.508233	0.524806	0.401596	0.612741	0.642251	0.640427	0.72168	0.553312
0.516526	0.412277	0.477627	0.587704	0.502982	0.540965	0.565064	0.638837	0.640874	0.596937
0.453133	0.418902	0.51795	0.530149	0.600296	0.538031	0.452648	0.487502	0.626499	0.593198
0.521321	0.566384	0.580668	0.477238	0.600296	0.556319	0.474163	0.499252	0.56397	0.593198
0.478655	0.612384	0.537255	0.525302	0.509162	0.574298	0.60301	0.564482	0.477247	0.447247
0.422904	0.462166	0.494984	0.546585	0.495968	0.56987	0.628652	0.51112	0.46215	0.395903
0.481338	0.488416	0.531062	0.498835	0.550814	0.448515	0.472519	0.485924	0.504435	0.472248
0.555831	0.508355	0.492528	0.450953	0.514746	0.411478	0.532918	0.569146	0.586852	0.647402
0.541802	0.469857	0.48103	0.456483	0.45743	0.448932	0.662993	0.662326	0.567437	0.654393
0.467324	0.506498	0.539314	0.483824	0.546442	0.520272	0.563504	0.633273	0.499062	0.496652
0.440047	0.571456	0.564353	0.53614	0.567128	0.526419	0.53744	0.608212	0.450754	0.476463
0.519669	0.590188	0.506452	0.537888	0.528816	0.490054	0.547079	0.623075	0.557195	0.567035
0.51546	0.536916	0.478011	0.483309	0.64797	0.576289	0.55289	0.526336	0.590758	0.560771
0.391162	0.516075	0.485632	0.511214	0.642694	0.569477	0.560014	0.495076	0.509459	0.544423
0.47321	0.569309	0.594008	0.598559	0.546147	0.411642	0.563816	0.531262	0.521319	0.630671
0.594513	0.613876	0.601515	0.623513	0.533013	0.420139	0.527581	0.590405	0.597828	0.630852
0.556533	0.615637	0.503048	0.5483	0.570076	0.570579	0.473657	0.555146	0.589508	0.513534
0.506884	0.630356	0.436405	0.517365	0.661979	0.575491	0.473277	0.439415	0.506355	0.475895
0.595877	0.686302	0.520273	0.560196	0.587874	0.438752	0.525935	0.459631	0.56131	0.57712
0.702549	0.567488	0.659309	0.60669	0.457009	0.407184	0.576786	0.496284	0.589341	0.625294
0.56856	0.489273	0.590676	0.513899	0.399962	0.46076	0.579524	0.519192	0.630963	0.50616
0.503141	0.555876	0.515501	0.523816	0.524239	0.575651	0.597586	0.495545	0.604238	0.497713
0.539395	0.548858	0.496318	0.524594	0.564891	0.657222	0.670001	0.488293	0.547944	0.593943
0.603114	0.44862	0.534621	0.469502	0.481319	0.721476	0.702424	0.535729	0.564755	0.538475
0.556065	0.466714	0.529689	0.520368	0.514746	0.637021	0.548806	0.551085	0.638631	0.463507
0.505355	0.430212	0.49967	0.612284	0.601717	0.551769	0.446241	0.533673	0.619665	0.45693
0.530631	0.448981	0.523034	0.560734	0.584964	0.525069	0.445944	0.498238	0.551667	0.52689
0.498747	0.56662	0.541087	0.4497	0.466595	0.557464	0.452829	0.501491	0.62208	0.558856
0.494532	0.507116	0.546675	0.522617	0.511469	0.563391	0.553042	0.572979	0.526472	0.438411
0.538121	0.484353	0.589598	0.618301	0.59064	0.475888	0.497737	0.612407	0.486406	0.444947
0.589516	0.60294	0.693574	0.56297	0.613773	0.492877	0.43307	0.583613	0.586026	0.634748

0.627503	0.654476	0.588028	0.505759	0.712413	0.644989	0.53994	0.687993	0.638911	0.636939
0.501282	0.573934	0.480708	0.540523	0.665068	0.622131	0.683645	0.651046	0.496367	0.512709
0.422674	0.531066	0.535643	0.56135	0.529454	0.475761	0.641971	0.545178	0.518766	0.568908
0.45301	0.47698	0.56741	0.480806	0.476774	0.449289	0.470628	0.61267	0.631972	0.717752
0.527263	0.476083	0.455492	0.450535	0.593178	0.541923	0.471132	0.638371	0.551743	0.661789
0.526097	0.470804	0.40224	0.515213	0.724241	0.58459	0.566394	0.503399	0.400229	0.505822
0.521034	0.507598	0.536521	0.643146	0.595317	0.493075	0.563037	0.475036	0.41329	0.494603
0.53373	0.614579	0.670333	0.606092	0.553054	0.476141	0.530746	0.55808	0.598082	0.499376
0.511291	0.636887	0.480901	0.521421	0.584561	0.504426	0.6111	0.631159	0.635937	0.54199
0.559587	0.57942	0.438913	0.607375	0.637844	0.627666	0.674803	0.526985	0.662976	0.745157
0.578788	0.546217	0.599901	0.635954	0.607788	0.711118	0.551525	0.472229	0.640312	0.737017
0.536628	0.567093	0.599055	0.58032	0.552156	0.57573	0.583337	0.593169	0.657782	0.613607
0.539095	0.507942	0.507822	0.605495	0.524799	0.500252	0.660163	0.62101	0.6453	0.551805
0.587416	0.505744	0.560311	0.624135	0.565892	0.529347	0.580737	0.487831	0.59218	0.504201
0.648302	0.611684	0.665574	0.54599	0.619056	0.564244	0.501095	0.47696	0.691074	0.571733
0.730869	0.619626	0.607944	0.489139	0.524589	0.575411	0.518291	0.572017	0.677613	0.588836
0.636885	0.494583	0.483811	0.464297	0.447513	0.649784	0.613453	0.631894	0.586191	0.472498
0.535586	0.506498	0.455553	0.496374	0.519709	0.649028	0.611622	0.551162	0.584048	0.429355
0.58159	0.651111	0.567017	0.495446	0.606432	0.649123	0.545881	0.570022	0.615403	0.581608
0.68332	0.602597	0.665673	0.494125	0.662364	0.649123	0.57041	0.654709	0.591594	0.762519
0.624755	0.516005	0.660964	0.561427	0.611626	0.610057	0.623348	0.726776	0.616199	0.620511
0.51674	0.595884	0.846857	0.685501	0.632958	0.597807	0.580575	0.62524	0.625503	0.49851
0.547421	0.664729	0.731924	0.746126	0.664681	0.552675	0.582686	0.603541	0.621453	0.564317
0.658544	0.624463	0.567174	0.623424	0.61697	0.542365	0.63641	0.648462	0.573973	0.688046
0.596476	0.677666	0.650458	0.545321	0.569609	0.678106	0.71262	0.622266	0.522459	0.663537
0.538047	0.827668	0.729976	0.656939	0.586578	0.632363	0.60489	0.58741	0.564755	0.642927
0.651786	0.791539	0.5956	0.688587	0.60222	0.501056	0.521672	0.663609	0.561778	0.607152
0.762291	0.652166	0.469076	0.532017	0.622996	0.580218	0.613278	0.719636	0.598847	0.641075
0.623297	0.615196	0.492197	0.52722	0.707258	0.718697	0.691624	0.596627	0.570454	0.709024
0.519096	0.654476	0.616754	0.71137	0.815587	0.582641	0.538689	0.524611	0.437063	0.713803
0.600602	0.587037	0.598041	0.78869	0.674371	0.508163	0.590569	0.600796	0.499333	0.735867
0.65884	0.546895	0.503591	0.64296	0.550591	0.604145	0.630465	0.615934	0.636307	0.577439
0.53715	0.513068	0.487853	0.605154	0.640308	0.663519	0.590652	0.533233	0.623788	0.481039
0.544678	0.577072	0.583352	0.679899	0.693803	0.581994	0.614239	0.565978	0.584871	0.553387
0.646186	0.677768	0.762131	0.629328	0.520333	0.48569	0.666236	0.604316	0.588095	0.704084
0.727269	0.575943	0.743685	0.563202	0.434387	0.525922	0.700925	0.659283	0.668732	0.624404
0.654809	0.548404	0.605447	0.538911	0.501118	0.627486	0.578959	0.649131	0.692549	0.523494
0.672587	0.646349	0.544357	0.61874	0.552754	0.58329	0.52019	0.565742	0.645016	0.544054
0.655103	0.650919	0.621005	0.578714	0.50385	0.628115	0.648456	0.560256	0.676289	0.621658
0.599912	0.51029	0.775513	0.519528	0.469488	0.701321	0.687979	0.510703	0.645205	0.561078
0.584161	0.48091	0.658726	0.602013	0.592931	0.682263	0.63946	0.664301	0.599783	0.49871
0.576903	0.507254	0.512648	0.607289	0.659198	0.627396	0.550995	0.64542	0.528348	0.499843
0.658149	0.690056	0.563807	0.588032	0.596888	0.662544	0.508441	0.611442	0.608739	0.58859
0.592388	0.744676	0.698333	0.561504	0.571479	0.732774	0.633748	0.736833	0.677307	0.617001
0.503003	0.611946	0.644405	0.547255	0.661114	0.560225	0.714821	0.717058	0.493021	0.507381
0.512277	0.521938	0.661257	0.66371	0.678848	0.4405	0.555481	0.588323	0.517988	0.545385
0.599826	0.500635	0.666957	0.61315	0.587955	0.482913	0.510503	0.602681	0.627225	0.603664

0.593152	0.612384	0.521757	0.508205	0.675461	0.604997	0.692356	0.708757	0.66268	0.608178
0.547268	0.673411	0.526385	0.58428	0.696086	0.708297	0.75562	0.588323	0.623158	0.557787
0.511291	0.638465	0.609328	0.685603	0.617838	0.654633	0.635491	0.522464	0.597912	0.577758
0.608886	0.622755	0.554774	0.626008	0.681758	0.615615	0.620853	0.632629	0.704423	0.673772
0.725884	0.519244	0.48271	0.55721	0.716538	0.625515	0.60954	0.676138	0.740122	0.626543
0.564011	0.50458	0.613768	0.635314	0.607449	0.607992	0.575903	0.580338	0.580284	0.687223
0.536032	0.579582	0.67444	0.636869	0.554554	0.621776	0.588337	0.57871	0.558278	0.677673
0.653832	0.664827	0.601175	0.669698	0.697859	0.704848	0.645155	0.736599	0.724738	0.620775
0.679471	0.538169	0.655149	0.889166	0.828379	0.804545	0.768534	0.711506	0.694665	0.573785
0.650912	0.52372	0.732614	0.749439	0.775814	0.769414	0.61197	0.653453	0.739534	0.611703
0.659235	0.663643	0.735501	0.531873	0.586174	0.608163	0.479072	0.65597	0.91034	0.861727
0.634731	0.623383	0.56093	0.540229	0.557644	0.710248	0.576064	0.647129	0.667833	0.700998
0.604158	0.540464	0.563807	0.755418	0.602556	0.825427	0.831713	0.780859	0.624059	0.52533
0.622387	0.716063	0.741449	0.826281	0.643062	0.665083	0.739328	0.750736	0.840181	0.603579
0.740536	0.783283	0.664392	0.623779	0.701742	0.619742	0.650354	0.644095	0.789184	0.639416
0.766067	0.539945	0.547501	0.490642	0.577298	0.70047	0.829696	0.705154	0.556114	0.661983
0.652272	0.562306	0.655149	0.532377	0.546885	0.825003	0.838259	0.739178	0.52842	0.583707
0.57994	0.62159	0.745934	0.683761	0.65143	0.625068	0.562415	0.647509	0.736604	0.635842
0.604419	0.584565	0.619761	0.68264	0.704491	0.502334	0.524296	0.608821	0.759506	0.693848
0.606778	0.567093	0.528465	0.524028	0.652559	0.552373	0.540605	0.606563	0.602091	0.694787
0.600948	0.580884	0.657466	0.501443	0.668961	0.588185	0.619522	0.716946	0.615845	0.731409
0.5048	0.617938	0.671931	0.64473	0.6721	0.663812	0.68078	0.788431	0.635566	0.652682
0.586245	0.666312	0.549308	0.68838	0.617925	0.63748	0.649783	0.85629	0.7101	0.729254
0.696583	0.553192	0.472855	0.566775	0.709506	0.774298	0.731806	0.730679	0.907561	0.777812
0.594257	0.610374	0.500546	0.55115	0.852309	0.864074	0.821157	0.671485	0.733462	0.733232
0.705838	0.782245	0.69844	0.664588	0.701847	0.721699	0.767661	0.732643	0.542681	0.704939
0.763672	0.621322	0.790502	0.776892	0.58901	0.720696	0.730318	0.81969	0.673149	0.649374
0.645707	0.557571	0.613069	0.749201	0.687738	0.895871	0.648361	0.603369	0.725421	0.727222
0.692508	0.670698	0.567725	0.831989	0.749145	0.793349	0.643092	0.538535	0.743195	0.797618
0.751277	0.689847	0.843577	0.722724	0.659007	0.664789	0.736883	0.714829	0.956244	0.847383
0.675245	0.691841	1.047163	0.600831	0.715232	0.679521	0.766665	0.947444	0.905317	0.657068
0.658544	0.539574	0.727012	0.702966	0.754587	0.658957	0.615379	0.837162	0.769091	0.581769
0.747869	0.543443	0.632273	0.706824	0.565815	0.681449	0.662993	0.685389	0.911387	0.831917
0.806033	0.807166	0.672232	0.557668	0.518187	0.9456	0.834174	0.664598	0.94046	0.888479
0.54765	0.623293	0.670134	0.618037	0.822075	0.979795	0.750081	0.671083	0.645584	0.664315
0.484235	0.464278	0.677774	0.717506	0.970308	0.756773	0.633108	0.845042	0.649963	0.775666
0.55794	0.529761	0.786837	0.72665	0.669548	0.757985	0.636779	0.771766	0.936926	1.182712
0.642651	0.698838	0.752389	0.633219	0.634761	0.924451	0.690788	0.760012	0.981359	0.91891
0.710931	0.744438	0.75626	0.69535	0.66381	0.65973	0.827832	0.888231	0.719205	0.757177
0.679886	0.674926	0.91111	0.778921	0.573829	0.565254	0.800921	1.000941	0.89242	0.867289
0.90353	0.786933	0.949746	0.635954	0.527826	0.60423	0.663385	1.054854	1.029943	0.90614
0.920875	0.745627	0.681543	0.655884	0.761548	0.748625	0.720931	0.750012	0.609087	0.887663
0.707935	0.659425	0.5801	0.774746	0.888032	0.864538	0.747457	0.54888	0.571491	0.81381
0.595707	0.6492	0.848958	0.945786	0.917328	0.634823	0.748409	0.827977	0.876013	0.854571
0.565761	0.646065	0.837821	0.895936	1.212208	0.800246	1.256941	1.143899	1.02041	0.88555
0.681444	0.680013	0.622431	0.914639	1.151737	1.092478	1.092784	0.834811	0.677205	0.703231
0.901625	0.862846	0.812064	0.852427	0.787985	1.10578	0.746981	0.880023	0.801349	0.738402

0.809932	0.948396	0.738406	0.686424	0.697545	0.792823	0.801594	1.265416	0.850077	0.684561
0.748719	0.784453	0.626197	0.811646	0.710903	0.6044	0.95073	0.83923	0.791828	0.755732
0.796437	0.588775	0.694101	0.944109	0.889816	0.711772	0.705112	0.687471	1.008453	0.89506
0.722555	0.630356	0.932453	0.70532	0.739839	0.861911	0.648835	0.759273	0.835023	0.919786
0.851435	0.80854	0.900481	0.645384	0.629195	0.940215	0.833014	0.975694	0.728161	0.798945
0.998791	0.753192	0.690535	0.785452	0.734009	1.053892	0.863455	0.980791	0.796629	0.782264
0.662709	0.537653	0.654957	0.869311	0.768131	0.699197	0.702209	0.680533	0.878435	0.944889
0.599739	0.681141	0.820153	0.671183	0.747385	0.589993	0.681903	0.688726	0.802706	0.851262
0.776301	0.901298	0.847457	0.477937	0.632149	0.653201	0.828835	0.757307	0.60605	0.586875
0.809512	0.758432	0.769083	0.660892	0.609831	0.722034	0.69752	0.623976	0.62029	0.53622
0.559273	0.49962	0.688451	0.879285	0.650399	0.772664	0.698156	0.861713	0.821181	0.593116
0.578624	0.60483	0.597534	0.74354	0.768868	0.579011	0.584316	0.788695	0.843006	0.611186
0.716309	0.786017	0.603049	0.557592	0.662653	0.517265	0.54491	0.640989	0.59411	0.654679
0.624573	0.531502	0.584741	0.480103	0.615153	0.571683	0.663091	0.542329	0.428476	0.528098
0.561635	0.567015	0.693995	0.508614	0.650305	0.700895	0.607467	0.576198	0.461406	0.460328
0.6126	0.607506	0.640106	0.534979	0.598215	0.484526	0.455978	0.61399	0.56507	0.532824
0.647243	0.565675	0.507068	0.558739	0.572261	0.497247	0.479456	0.582218	0.566647	0.626454
0.557158	0.471563	0.389888	0.463743	0.590721	0.525566	0.595821	0.647605	0.50787	0.564162
0.467134	0.57554	0.586135	0.492676	0.603984	0.518311	0.527796	0.650759	0.513423	0.574418
0.508348	0.625906	0.694522	0.687555	0.627237	0.4938	0.495068	0.618242	0.52676	0.560771
0.650525	0.641264	0.545851	0.697136	0.620016	0.413449	0.515354	0.542703	0.556654	0.589656
0.68186	0.616786	0.531134	0.479401	0.513241	0.468788	0.56102	0.504015	0.467208	0.591464
0.478329	0.515304	0.492925	0.425886	0.525361	0.584264	0.536049	0.537277	0.414735	0.58193
0.456096	0.453939	0.529041	0.529075	0.529028	0.425352	0.504209	0.675021	0.550067	0.470436
0.626402	0.598931	0.541087	0.549273	0.45779	0.506053	0.565377	0.558003	0.522602	0.518939
0.638202	0.558808	0.466761	0.455577	0.522003	0.627666	0.600798	0.487765	0.392969	0.460024
0.51468	0.493316	0.41071	0.407776	0.590885	0.492679	0.415941	0.409844	0.409589	0.401773
0.462082	0.497598	0.463901	0.44308	0.52712	0.34314	0.42411	0.471086	0.452268	0.427261
0.461329	0.487692	0.44232	0.488488	0.435585	0.337945	0.417607	0.39961	0.444331	0.414248
0.49943	0.476916	0.441554	0.419728	0.377656	0.420696	0.452166	0.34361	0.453301	0.368479
0.379742	0.427572	0.44623	0.365797	0.444063	0.569949	0.476834	0.385478	0.357749	0.425964
0.306761	0.412719	0.381502	0.325324	0.401174	0.414712	0.377353	0.336155	0.329496	0.387271
0.311307	0.287011	0.323563	0.33514	0.29333	0.3042	0.309458	0.30469	0.338042	0.310326
0.281971	0.247044	0.266511	0.344949	0.26857	0.321566	0.271875	0.251833	0.301723	0.252809
0.265093	0.213094	0.275655	0.304538	0.274008	0.321255	0.3057	0.318706	0.390172	0.34971
0.415396	0.333605	0.384176	0.459641	0.441566	0.552978	0.619522	0.760506	1.30634	1.441221
1.525245	1.036506	1.171998	0.412871	1.940475	0.220783	0.110392	0.055196	0.027598	0.013799
0.001829	9.14E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

100									
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
1.381301	1.831944	0.514576	0.257288	0.128644	0.064322	0.032161	0.440531	2.594852	0.424451
0.787182	1.103613	1.029152	1.426867	1.327224	0.974914	1.481026	1.033421	0.848901	1.122086
0.675926	0.645806	0.611256	0.754012	0.639711	0.613725	0.600181	0.592478	0.562715	0.831148
0.530899	0.480699	0.440814	0.475838	0.523017	0.409199	0.474464	0.535921	0.486724	0.505189
0.465389	0.419263	0.399794	0.396653	0.453951	0.411855	0.438735	0.46324	0.456709	0.390788
0.348901	0.381029	0.373722	0.408997	0.375259	0.418059	0.434725	0.419621	0.431277	0.391555
0.316875	0.359987	0.372082	0.34885	0.27878	0.279625	0.365655	0.374726	0.368677	0.419394
0.366523	0.24115	0.248791	0.314944	0.280856	0.315979	0.371284	0.398334	0.351024	0.376173
0.28879	0.031723	0.070471	0.425022	0.534276	0.498209	0.449278	0.354166	0.353092	0.330018
0.301456	0.124345	0.251564	0.619381	1.017212	0.751694	0.562474	0.363195	0.414408	0.424995
0.634299	0.504455	0.624452	0.790438	0.973668	0.670858	0.704804	0.575319	0.558462	0.577727
0.80811	0.57857	0.615147	0.714536	0.746231	0.722817	0.808412	0.614692	0.540473	0.606298
0.754004	0.615884	0.726391	0.61551	0.562581	0.7201	0.667774	0.462999	0.519867	0.613318
0.791804	0.653332	0.626408	0.59515	0.495003	0.527694	0.525947	0.531229	0.796829	0.600547
0.63655	0.547737	0.458371	0.523508	0.501672	0.495039	0.524893	0.606039	0.708238	0.520133
0.540705	0.461871	0.45928	0.500731	0.625056	0.55746	0.496442	0.524286	0.472293	0.527208
0.571062	0.570317	0.553777	0.466044	0.534419	0.541386	0.410335	0.484171	0.463094	0.54099
0.623829	0.553578	0.571083	0.491747	0.426124	0.533163	0.463665	0.56176	0.550597	0.504392
0.488452	0.472638	0.628195	0.545305	0.426236	0.594205	0.57742	0.588669	0.530366	0.421911
0.41858	0.499976	0.622151	0.564733	0.461044	0.533089	0.473029	0.468961	0.455097	0.411341
0.489995	0.504591	0.48799	0.472612	0.540489	0.494098	0.450696	0.438335	0.535784	0.542436
0.539549	0.49401	0.448615	0.394647	0.51143	0.464919	0.489984	0.532149	0.522851	0.607474
0.415584	0.485178	0.476922	0.431968	0.555292	0.555833	0.647484	0.618478	0.517935	0.539118
0.417924	0.522276	0.57234	0.506416	0.531772	0.50586	0.570038	0.586174	0.484806	0.568247
0.595987	0.523699	0.5835	0.591986	0.499085	0.444043	0.493495	0.519993	0.456589	0.503596

0.630811	0.490363	0.469779	0.633572	0.569216	0.529073	0.523562	0.508839	0.525645	0.510876
0.49786	0.529368	0.444726	0.644014	0.584727	0.457396	0.492517	0.48303	0.495069	0.640497
0.476237	0.537903	0.485535	0.568804	0.503473	0.46517	0.535621	0.478624	0.459348	0.663422
0.555282	0.432004	0.573207	0.559313	0.53485	0.538182	0.537423	0.536493	0.498545	0.504923
0.600034	0.488321	0.579561	0.533834	0.557708	0.528419	0.539451	0.559943	0.570727	0.454018
0.623742	0.541305	0.492682	0.570617	0.557557	0.518658	0.575365	0.501845	0.583268	0.469352
0.559721	0.569999	0.572183	0.515782	0.503874	0.468825	0.468383	0.425566	0.59709	0.502274
0.574023	0.517611	0.554834	0.479345	0.524908	0.48586	0.481709	0.457296	0.540763	0.471745
0.562225	0.431831	0.538078	0.470537	0.53363	0.539669	0.476091	0.562215	0.555449	0.452013
0.54281	0.497889	0.625963	0.484626	0.477031	0.579834	0.482345	0.610683	0.562257	0.536109
0.508619	0.556644	0.598701	0.506552	0.420844	0.551831	0.477411	0.579565	0.51355	0.59569
0.459885	0.56175	0.508016	0.569749	0.401874	0.500722	0.495982	0.477123	0.380757	0.426268
0.407785	0.425814	0.556121	0.675325	0.51567	0.417272	0.492126	0.439708	0.355833	0.426601
0.393935	0.41569	0.573285	0.57339	0.589263	0.490824	0.457913	0.441602	0.414843	0.648282
0.470102	0.462551	0.458311	0.474887	0.567664	0.51887	0.494017	0.555958	0.476278	0.546877
0.499898	0.516908	0.45668	0.506348	0.504811	0.406121	0.456352	0.551861	0.452721	0.360459
0.399443	0.508566	0.523068	0.502348	0.447442	0.316558	0.410496	0.488699	0.465528	0.421747
0.469241	0.503229	0.520267	0.463445	0.386955	0.327114	0.474339	0.5137	0.483214	0.499837
0.541575	0.448716	0.389342	0.415027	0.455624	0.431321	0.467583	0.510453	0.458867	0.471376
0.411049	0.409124	0.365385	0.413374	0.429662	0.455612	0.436496	0.390645	0.404805	0.466606
0.344547	0.411045	0.430757	0.450555	0.350041	0.312742	0.366629	0.330375	0.374527	0.413273
0.347089	0.379389	0.453855	0.403802	0.331212	0.257988	0.332924	0.33091	0.399479	0.4157
0.444998	0.36958	0.372181	0.411454	0.394792	0.339198	0.382362	0.396049	0.349947	0.38164
0.39095	0.348454	0.457162	0.439845	0.413558	0.473021	0.453425	0.400056	0.355596	0.384903
0.290821	0.347123	0.452599	0.380807	0.343612	0.4706	0.415595	0.332875	0.35361	0.407396
0.369588	0.43461	0.388002	0.311625	0.32408	0.360758	0.416743	0.369385	0.369997	0.38114
0.410888	0.397987	0.433721	0.340727	0.378004	0.383081	0.4377	0.374086	0.378953	0.401859
0.411371	0.335274	0.456981	0.385165	0.424729	0.439052	0.392435	0.378192	0.401054	0.424608
0.429313	0.431947	0.460556	0.395649	0.387876	0.409861	0.372765	0.457058	0.42813	0.408033
0.469241	0.384223	0.403566	0.402459	0.336685	0.372764	0.457492	0.43498	0.417184	0.441842
0.41062	0.3544	0.409529	0.429222	0.42702	0.479264	0.473154	0.403572	0.486916	0.423946
0.390131	0.471499	0.428322	0.405581	0.447794	0.498006	0.354279	0.404627	0.564934	0.459907
0.46918	0.440868	0.409529	0.382699	0.332067	0.457889	0.404924	0.465301	0.490844	0.450311
0.443317	0.346174	0.333048	0.414916	0.388337	0.549768	0.554137	0.526658	0.445493	0.3845
0.420058	0.395273	0.348187	0.422487	0.4397	0.518658	0.522305	0.437594	0.474655	0.402436
0.524226	0.518667	0.476606	0.433521	0.453474	0.44614	0.415377	0.42352	0.514779	0.482084
0.522279	0.507741	0.529224	0.460983	0.493825	0.459311	0.500935	0.489854	0.48385	0.530296
0.418306	0.476586	0.577167	0.532819	0.444165	0.473277	0.549063	0.5116	0.405974	0.435681
0.46466	0.472385	0.50958	0.55533	0.454727	0.467119	0.515522	0.586897	0.443923	0.432408
0.542156	0.464538	0.414808	0.446382	0.450684	0.476035	0.507695	0.596075	0.497624	0.469964
0.495962	0.492348	0.383648	0.396653	0.465307	0.528927	0.491736	0.479376	0.512121	0.536395
0.461994	0.574704	0.386614	0.404825	0.484834	0.434994	0.463299	0.457416	0.523966	0.556869
0.427636	0.493211	0.482581	0.473306	0.453713	0.365621	0.492256	0.497833	0.492659	0.530155
0.438084	0.420723	0.445666	0.505667	0.468871	0.415645	0.542802	0.557608	0.542362	0.443223
0.481321	0.484266	0.421874	0.542631	0.542458	0.515546	0.527992	0.469574	0.482325	0.403749
0.489544	0.553349	0.477617	0.609681	0.600228	0.528056	0.533899	0.388757	0.460131	0.434211
0.525064	0.461623	0.438148	0.567312	0.545981	0.485203	0.54156	0.404944	0.59709	0.543234

0.481574	0.364708	0.466066	0.507166	0.431583	0.480107	0.52778	0.432551	0.59858	0.571023
0.460547	0.383138	0.456258	0.52012	0.444807	0.510362	0.463726	0.513429	0.543967	0.474214
0.511723	0.499504	0.513411	0.573549	0.476905	0.455735	0.444295	0.494117	0.52881	0.481265
0.584786	0.629585	0.506796	0.451755	0.405698	0.394982	0.507021	0.400317	0.572206	0.545562
0.572618	0.468287	0.419931	0.393752	0.445216	0.46448	0.581398	0.464512	0.559597	0.481076
0.491414	0.366541	0.479583	0.450735	0.543556	0.521006	0.510062	0.536135	0.474966	0.433027
0.485445	0.409562	0.525887	0.498584	0.471595	0.458198	0.386884	0.563356	0.470684	0.528468
0.534738	0.463792	0.475912	0.415856	0.427749	0.452371	0.450045	0.689292	0.537437	0.51698
0.446161	0.475245	0.507745	0.435715	0.455624	0.496655	0.56301	0.598215	0.587854	0.495395
0.40444	0.506574	0.607571	0.661963	0.546571	0.472766	0.525877	0.485187	0.500393	0.523448
0.469733	0.597248	0.646473	0.550703	0.542897	0.45678	0.478923	0.480758	0.510968	0.549298
0.635198	0.549549	0.45668	0.400693	0.512725	0.451397	0.51374	0.603359	0.611026	0.525254
0.605967	0.465659	0.392607	0.487812	0.568827	0.461857	0.525455	0.643288	0.459047	0.422076
0.48069	0.491421	0.484441	0.578749	0.531558	0.483956	0.586463	0.460769	0.373933	0.459488
0.45161	0.552815	0.61506	0.610633	0.447324	0.459063	0.583883	0.387029	0.414843	0.520339
0.485445	0.521566	0.505378	0.481141	0.434481	0.38994	0.514219	0.500196	0.530012	0.500429
0.566122	0.502006	0.39079	0.45489	0.54694	0.42567	0.474152	0.557683	0.506251	0.442301
0.553787	0.550913	0.522226	0.50867	0.569527	0.499226	0.465252	0.423796	0.457427	0.503596
0.574805	0.679879	0.607656	0.489054	0.459411	0.586835	0.571286	0.453733	0.557028	0.576629
0.667799	0.61712	0.533449	0.522093	0.458084	0.585757	0.802786	0.640915	0.629855	0.494876
0.66384	0.476458	0.562151	0.703028	0.547458	0.640506	0.833667	0.696266	0.632267	0.531142
0.598874	0.519725	0.659838	0.678554	0.755205	0.705561	0.600599	0.593701	0.678046	0.634816
0.679101	0.681005	0.697526	0.521317	0.624172	0.661587	0.568639	0.542691	0.677946	0.656115
0.75	0.740513	0.538661	0.44496	0.475336	0.598107	0.711007	0.628533	0.706534	0.601459
0.603534	0.560973	0.502822	0.524288	0.516152	0.642484	0.630063	0.567947	0.657819	0.512969
0.594182	0.623891	0.555136	0.613936	0.631199	0.614255	0.419101	0.558435	0.669568	0.500034
0.607569	0.696964	0.533808	0.502888	0.581116	0.507033	0.501068	0.720393	0.743455	0.630803
0.621382	0.548869	0.62534	0.532024	0.586908	0.532137	0.641385	0.763201	0.630211	0.728657
0.565431	0.619602	0.829784	0.56904	0.613281	0.575363	0.540468	0.644112	0.511918	0.559497
0.57371	0.652851	0.678424	0.581251	0.530348	0.490226	0.530331	0.669115	0.4857	0.408831
0.595658	0.525915	0.503695	0.541595	0.486566	0.495846	0.514698	0.654598	0.596348	0.493709
0.46466	0.524199	0.496961	0.460554	0.607045	0.616828	0.494475	0.501911	0.65877	0.720833
0.412825	0.555415	0.588535	0.525141	0.693061	0.570377	0.475465	0.449085	0.529375	0.702757
0.555132	0.485439	0.487214	0.579393	0.520856	0.429757	0.468938	0.53364	0.496181	0.690873
0.684914	0.470362	0.397526	0.569198	0.445216	0.455244	0.531612	0.589719	0.498611	0.563432
0.550516	0.537755	0.447728	0.475648	0.515052	0.587001	0.593638	0.518549	0.556877	0.478069
0.482523	0.709139	0.572419	0.491747	0.670398	0.593783	0.579325	0.47111	0.551117	0.5148
0.53182	0.700484	0.653341	0.617089	0.647834	0.486387	0.568096	0.578382	0.613936	0.703281
0.628147	0.606035	0.600376	0.653278	0.530704	0.483563	0.64387	0.601361	0.637222	0.649856
0.675729	0.562451	0.540851	0.536017	0.484514	0.559015	0.589546	0.464269	0.610429	0.50612
0.522418	0.510845	0.500615	0.517246	0.514161	0.556917	0.553687	0.434697	0.557179	0.49964
0.471458	0.569603	0.587474	0.562712	0.47565	0.502838	0.517449	0.434641	0.518831	0.569787
0.532459	0.55396	0.628463	0.541005	0.400712	0.605066	0.530331	0.503699	0.530295	0.544178
0.502344	0.452149	0.520476	0.501471	0.525049	0.61754	0.500935	0.582977	0.520143	0.421308
0.556481	0.491752	0.475975	0.582873	0.623379	0.590421	0.468938	0.575632	0.555899	0.48965
0.692138	0.542271	0.469592	0.576662	0.519744	0.468951	0.474089	0.525121	0.565933	0.577648
0.529556	0.541676	0.522577	0.453139	0.417981	0.457581	0.544193	0.504031	0.557706	0.500955

0.470902	0.558262	0.62171	0.460676	0.424116	0.499362	0.587758	0.533355	0.477719	0.474028
0.545364	0.474735	0.653341	0.55939	0.541947	0.466175	0.458455	0.495743	0.424506	0.467946
0.549481	0.472765	0.639345	0.569749	0.544804	0.466741	0.473902	0.535563	0.54404	0.528328
0.514849	0.52256	0.497623	0.467288	0.568749	0.502907	0.587272	0.719192	0.575103	0.526719
0.508753	0.56613	0.454935	0.492604	0.563117	0.565212	0.608268	0.653754	0.431616	0.555449
0.492839	0.551293	0.508831	0.541226	0.48895	0.491557	0.55219	0.523868	0.427291	0.589754
0.518755	0.598602	0.595203	0.555025	0.519744	0.417778	0.557377	0.589638	0.553801	0.590077
0.608499	0.629858	0.565857	0.576581	0.596239	0.41716	0.651411	0.698235	0.636679	0.604874
0.650493	0.597586	0.588045	0.631568	0.645603	0.504415	0.56926	0.517246	0.506787	0.622538
0.540416	0.647035	0.772141	0.667752	0.569838	0.517523	0.501267	0.451138	0.464431	0.611022
0.572306	0.765035	0.803544	0.592318	0.497039	0.474493	0.50952	0.534351	0.562563	0.524837
0.617217	0.572306	0.578762	0.569828	0.586261	0.487443	0.661481	0.600613	0.597835	0.471253
0.623917	0.471372	0.550023	0.570696	0.642187	0.559404	0.673368	0.596897	0.562715	0.490227
0.610449	0.596236	0.687357	0.593482	0.536145	0.636019	0.522095	0.516835	0.591346	0.581831
0.736383	0.723694	0.655433	0.626778	0.517323	0.588083	0.560489	0.500525	0.588582	0.622016
0.694918	0.55888	0.585037	0.651086	0.548791	0.540415	0.639006	0.557909	0.630122	0.566024
0.573554	0.444834	0.529081	0.621507	0.575717	0.569339	0.571364	0.506896	0.579999	0.523934
0.508215	0.475245	0.514994	0.480114	0.565885	0.595728	0.451999	0.49024	0.580476	0.545927
0.618774	0.577923	0.61229	0.482622	0.585614	0.603337	0.44863	0.541966	0.59159	0.610767
0.641179	0.51418	0.555439	0.59066	0.562734	0.661686	0.568329	0.579565	0.506586	0.666687
0.46777	0.451907	0.552422	0.627318	0.54319	0.716615	0.591097	0.526029	0.4483	0.524142
0.437398	0.531396	0.565934	0.535798	0.549682	0.550454	0.475277	0.475192	0.461096	0.513985
0.493747	0.555262	0.536264	0.444251	0.500874	0.438402	0.466784	0.502771	0.554849	0.580327
0.51738	0.468915	0.439073	0.397235	0.541144	0.505446	0.54581	0.478937	0.559976	0.577648
0.467464	0.464538	0.442503	0.422431	0.647368	0.602734	0.582038	0.475006	0.470808	0.503927
0.394814	0.465409	0.494586	0.555177	0.583681	0.480627	0.517656	0.552529	0.490715	0.540918
0.419126	0.444062	0.487408	0.595401	0.472403	0.419413	0.480884	0.560775	0.535354	0.531212
0.476611	0.427811	0.418548	0.452416	0.473524	0.493495	0.521399	0.493922	0.520074	0.456328
0.496616	0.566917	0.426687	0.472108	0.561586	0.498751	0.584124	0.420113	0.49201	0.440579
0.504803	0.604315	0.547414	0.593648	0.46317	0.422416	0.604796	0.430584	0.489875	0.52616
0.519857	0.457319	0.510808	0.56606	0.377753	0.449699	0.61194	0.513361	0.495527	0.544469
0.528429	0.421905	0.469034	0.506008	0.451632	0.540863	0.525666	0.561836	0.518072	0.438465
0.477361	0.533651	0.503359	0.568647	0.568206	0.574878	0.488755	0.526308	0.487815	0.395719
0.449024	0.527063	0.481366	0.58868	0.463658	0.486783	0.452771	0.439307	0.45995	0.443915
0.512197	0.405796	0.458614	0.418407	0.36358	0.523295	0.415977	0.423686	0.530579	0.478694
0.603032	0.401255	0.443964	0.386094	0.422671	0.56624	0.478797	0.477935	0.502381	0.421034
0.569512	0.391734	0.416454	0.481205	0.553564	0.56926	0.537496	0.56511	0.495723	0.477944
0.604539	0.399377	0.478314	0.547172	0.48082	0.572783	0.556848	0.592478	0.527401	0.560025
0.6002	0.512717	0.573759	0.501	0.437742	0.565212	0.466477	0.489533	0.58439	0.56526
0.461632	0.571907	0.551971	0.487617	0.477597	0.520435	0.498485	0.527148	0.507056	0.431229
0.426188	0.499572	0.537061	0.550929	0.507973	0.44614	0.511897	0.573679	0.440395	0.448324
0.496354	0.476139	0.578044	0.564266	0.475274	0.396747	0.418222	0.467188	0.438499	0.616828
0.5941	0.519937	0.539389	0.440606	0.503339	0.441243	0.423969	0.506562	0.51185	0.585414
0.512468	0.532267	0.459705	0.384084	0.579203	0.563713	0.495523	0.59871	0.560963	0.452955
0.400123	0.444893	0.44	0.385887	0.510886	0.495913	0.487594	0.523243	0.465833	0.467093
0.410566	0.426327	0.487926	0.475458	0.435851	0.355413	0.437241	0.470495	0.462427	0.50353
0.478238	0.439281	0.47296	0.509561	0.434823	0.383861	0.455215	0.535706	0.53072	0.486455

0.478301	0.431601	0.39879	0.484172	0.534419	0.477323	0.518346	0.53428	0.516628	0.505255
0.470841	0.449556	0.379994	0.50228	0.536505	0.528274	0.549063	0.452493	0.495919	0.577334
0.468996	0.542345	0.457464	0.559852	0.451632	0.469141	0.537207	0.414781	0.506787	0.590319
0.468198	0.587561	0.502085	0.519487	0.409126	0.429179	0.558589	0.486588	0.590043	0.546584
0.514917	0.437757	0.438032	0.540636	0.426292	0.463229	0.639645	0.612299	0.588825	0.495525
0.491156	0.392576	0.451406	0.581332	0.552066	0.564422	0.521051	0.516493	0.532995	0.500494
0.46728	0.464973	0.553325	0.585726	0.629231	0.648471	0.479934	0.514584	0.56995	0.587981
0.641818	0.563622	0.547117	0.581575	0.552365	0.650967	0.581158	0.621688	0.533852	0.548416
0.695641	0.62786	0.610053	0.648338	0.559757	0.680126	0.679235	0.630484	0.568091	0.483346
0.591813	0.637388	0.76399	0.672819	0.703844	0.693931	0.590688	0.539581	0.727549	0.540846
0.613349	0.59784	0.671942	0.5146	0.639071	0.590923	0.494737	0.573211	0.677548	0.551807
0.713482	0.605432	0.591733	0.475267	0.53701	0.63938	0.65918	0.659985	0.5404	0.542726
0.657921	0.542792	0.615929	0.563333	0.550053	0.711606	0.779849	0.648073	0.579761	0.675354
0.528569	0.479861	0.598199	0.699401	0.601818	0.608282	0.579325	0.564346	0.593552	0.655175
0.462357	0.530453	0.579721	0.593149	0.627005	0.496992	0.456952	0.575945	0.567473	0.561839
0.52346	0.56175	0.584227	0.515364	0.563884	0.441422	0.474089	0.547215	0.527541	0.549445
0.557082	0.638037	0.603747	0.472801	0.560594	0.508209	0.502732	0.505894	0.528951	0.564802
0.518136	0.60081	0.567333	0.541078	0.588693	0.588666	0.526581	0.618737	0.54011	0.56971
0.497598	0.462365	0.49242	0.623465	0.566503	0.458198	0.517449	0.774937	0.560204	0.60204
0.492774	0.458176	0.439363	0.547246	0.545466	0.468698	0.517863	0.662752	0.659342	0.588383
0.510843	0.534527	0.419045	0.485534	0.552814	0.552828	0.564237	0.5035	0.59941	0.538184
0.615064	0.654101	0.526383	0.582791	0.578011	0.550531	0.607843	0.494442	0.576361	0.55642
0.588892	0.583451	0.644889	0.665191	0.518913	0.512526	0.660809	0.529958	0.667912	0.678315
0.53431	0.467096	0.601974	0.574345	0.482599	0.575767	0.591424	0.543781	0.673097	0.549298
0.463567	0.41143	0.47566	0.559159	0.586989	0.636485	0.442028	0.504097	0.561496	0.404487
0.454806	0.503841	0.564773	0.66529	0.533559	0.577633	0.385813	0.419621	0.531359	0.52089
0.53253	0.627407	0.655433	0.541447	0.403888	0.493897	0.415104	0.443677	0.581431	0.540197
0.479872	0.476842	0.530294	0.429279	0.426684	0.443327	0.490372	0.545239	0.503179	0.442704
0.487618	0.431197	0.518386	0.452115	0.506019	0.529655	0.484386	0.533426	0.42942	0.505189
0.602114	0.430736	0.593051	0.521176	0.547014	0.547183	0.417838	0.486461	0.430826	0.570096
0.631614	0.504796	0.552722	0.519207	0.524979	0.605586	0.496048	0.540158	0.447421	0.501746
0.47288	0.574223	0.493337	0.497448	0.497039	0.586503	0.572929	0.557007	0.533209	0.501548
0.433196	0.500584	0.440988	0.504513	0.530561	0.501676	0.506751	0.484679	0.526346	0.51128
0.476611	0.464289	0.512656	0.566921	0.535353	0.517877	0.448101	0.468838	0.521391	0.507187
0.555806	0.496413	0.559164	0.513422	0.503139	0.545972	0.458816	0.545532	0.553427	0.581356
0.579608	0.534674	0.417389	0.456587	0.556498	0.566319	0.574027	0.610683	0.536359	0.564117
0.543611	0.561594	0.410287	0.518085	0.539907	0.520935	0.689467	0.521373	0.481565	0.505189
0.498385	0.649695	0.498021	0.5631	0.540343	0.493897	0.619378	0.462395	0.501319	0.573895
0.458745	0.591044	0.498087	0.542039	0.548049	0.498412	0.606402	0.515401	0.61583	0.554182
0.527093	0.44335	0.431212	0.551383	0.497632	0.483563	0.690596	0.535706	0.561724	0.465877
0.537819	0.426612	0.451406	0.556322	0.464818	0.499566	0.652351	0.532078	0.504045	0.533264
0.51738	0.55396	0.600292	0.515225	0.41269	0.515194	0.546695	0.486014	0.514779	0.58935
0.607231	0.681517	0.685821	0.522164	0.406713	0.485794	0.529479	0.55949	0.572441	0.514392
0.591488	0.525772	0.510603	0.598337	0.473961	0.517807	0.609034	0.607975	0.551935	0.455083
0.556181	0.476458	0.454755	0.578427	0.571164	0.613019	0.607589	0.564346	0.602327	0.448616
0.602114	0.584598	0.559622	0.530869	0.590649	0.70003	0.527215	0.62536	0.75721	0.512427
0.632775	0.576311	0.651921	0.516409	0.496249	0.567906	0.507425	0.686958	0.698739	0.598318

0.530404	0.536799	0.600628	0.454587	0.433797	0.604546	0.603112	0.68615	0.516628	0.569479
0.484617	0.511191	0.597615	0.521246	0.469303	0.611698	0.548766	0.584413	0.449827	0.516775
0.582388	0.557183	0.638886	0.621951	0.597648	0.497262	0.432961	0.536779	0.563173	0.519446
0.686127	0.631774	0.615408	0.511901	0.590976	0.497939	0.457853	0.504961	0.625335	0.615797
0.573866	0.551825	0.530294	0.474824	0.544216	0.553059	0.574263	0.515538	0.533566	0.60613
0.443432	0.493677	0.514856	0.521035	0.58344	0.592098	0.569649	0.531229	0.474406	0.500034
0.492126	0.502685	0.561537	0.594649	0.543556	0.605412	0.57074	0.612981	0.514369	0.536109
0.585186	0.496079	0.45224	0.537185	0.492064	0.618879	0.639006	0.593212	0.665004	0.58935
0.46278	0.50781	0.474842	0.461782	0.579601	0.626363	0.675646	0.46786	0.60308	0.591291
0.414013	0.562373	0.608767	0.509013	0.593106	0.52122	0.616769	0.466517	0.531146	0.720396
0.445288	0.512996	0.540997	0.640104	0.550128	0.444642	0.648696	0.556857	0.541853	0.738441
0.555656	0.426042	0.506999	0.65433	0.555443	0.517453	0.596939	0.57571	0.543529	0.551955
0.606136	0.471309	0.517692	0.665093	0.619871	0.662673	0.541342	0.549643	0.568323	0.474647
0.544632	0.534016	0.512861	0.746369	0.635615	0.621299	0.563777	0.497833	0.556651	0.50672
0.521378	0.555185	0.535902	0.500596	0.446327	0.591846	0.592488	0.503301	0.669081	0.603455
0.559268	0.523343	0.523068	0.3966	0.413993	0.628551	0.64258	0.585533	0.660775	0.619241
0.564589	0.444834	0.495112	0.438678	0.499085	0.578773	0.561633	0.622734	0.494808	0.522133
0.631257	0.52256	0.539462	0.569434	0.60375	0.550149	0.490437	0.570958	0.481628	0.525811
0.609685	0.62506	0.616539	0.548446	0.571632	0.472255	0.488045	0.584093	0.628432	0.60454
0.535596	0.574945	0.522436	0.429907	0.441434	0.50918	0.519108	0.626239	0.601408	0.569942
0.491608	0.496614	0.486761	0.518716	0.479806	0.497803	0.614779	0.620037	0.446368	0.520064
0.506205	0.446621	0.549948	0.605467	0.564653	0.432135	0.576866	0.574303	0.493895	0.549078
0.605547	0.495878	0.551971	0.551836	0.617344	0.460241	0.533254	0.571811	0.614882	0.551881
0.605211	0.634158	0.487731	0.497115	0.656681	0.590588	0.595285	0.597473	0.561724	0.597906
0.494593	0.660599	0.555287	0.561318	0.61466	0.606975	0.627123	0.478123	0.495265	0.704752
0.471458	0.630952	0.675021	0.646359	0.56151	0.532649	0.624379	0.44385	0.526206	0.679604
0.571606	0.575667	0.585442	0.614985	0.613712	0.570218	0.609034	0.523868	0.616693	0.575533
0.691114	0.502617	0.506729	0.605724	0.646438	0.592771	0.636095	0.537783	0.57644	0.522202
0.648911	0.55312	0.629808	0.651942	0.501805	0.556375	0.577103	0.452493	0.530224	0.578356
0.647243	0.639059	0.671546	0.663134	0.425789	0.547107	0.514698	0.501977	0.579364	0.615797
0.676322	0.590129	0.513617	0.602397	0.505214	0.570138	0.491736	0.628091	0.645825	0.554628
0.644476	0.447099	0.475345	0.626239	0.580717	0.597852	0.530473	0.644938	0.633164	0.525393
0.594263	0.430276	0.482261	0.587528	0.523017	0.593952	0.552713	0.575162	0.566857	0.490741
0.578185	0.495744	0.53273	0.460247	0.445508	0.475328	0.470793	0.516357	0.572363	0.493839
0.591406	0.428154	0.512999	0.449897	0.44155	0.422246	0.452355	0.535278	0.583829	0.602456
0.476549	0.431543	0.540997	0.531085	0.501007	0.483825	0.498683	0.562899	0.528528	0.685001
0.447035	0.537535	0.616016	0.600786	0.597399	0.556917	0.568794	0.536064	0.435186	0.547683
0.537029	0.586653	0.582774	0.537551	0.562275	0.497871	0.500139	0.575241	0.483341	0.525742
0.54434	0.548416	0.522156	0.483461	0.543117	0.53243	0.499278	0.583216	0.573065	0.569479
0.48903	0.511884	0.485793	0.517806	0.682237	0.643902	0.569338	0.503036	0.552084	0.586615
0.506004	0.542494	0.547191	0.626419	0.777104	0.606367	0.52778	0.474013	0.495461	0.5943
0.543247	0.507466	0.496961	0.64066	0.591794	0.51724	0.613745	0.547289	0.522851	0.62028
0.568817	0.490297	0.420263	0.539385	0.449975	0.506411	0.679736	0.61917	0.585676	0.556569
0.492385	0.45567	0.391049	0.484691	0.499151	0.54567	0.585816	0.526658	0.577149	0.476448
0.469794	0.543836	0.493272	0.483978	0.571007	0.526969	0.509791	0.434697	0.531999	0.582148
0.456294	0.505069	0.631699	0.535579	0.481264	0.472638	0.526651	0.439994	0.553277	0.680997
0.550368	0.374154	0.542391	0.60104	0.49816	0.465735	0.593309	0.576494	0.578493	0.575611

0.573476	0.384896	0.455295	0.606925	0.548791	0.527621	0.502198	0.643471	0.608983	0.458711
0.463931	0.465347	0.496828	0.678452	0.52183	0.518232	0.428442	0.542183	0.552159	0.509262
0.490962	0.568179	0.57368	0.543075	0.439873	0.568383	0.504871	0.524703	0.501651	0.60655
0.480753	0.539157	0.612377	0.428083	0.397925	0.69086	0.610314	0.511263	0.513823	0.521235
0.455044	0.440986	0.534097	0.506008	0.457002	0.558236	0.556924	0.534779	0.500062	0.495201
0.530899	0.387858	0.457525	0.551987	0.544363	0.504827	0.474401	0.644204	0.470684	0.504657
0.569977	0.411595	0.462507	0.45592	0.552665	0.531405	0.473777	0.65263	0.525645	0.548784
0.529909	0.540637	0.485342	0.398349	0.520578	0.550302	0.466477	0.594191	0.458626	0.523517
0.50069	0.57615	0.546005	0.513768	0.467454	0.536626	0.485282	0.486333	0.371961	0.601874
0.479368	0.530526	0.564232	0.543594	0.475211	0.43988	0.52644	0.468226	0.453195	0.609751
0.515054	0.560973	0.542317	0.463445	0.492454	0.375767	0.475152	0.496264	0.587127	0.554703
0.579133	0.5096	0.478567	0.495384	0.571086	0.434116	0.470731	0.532575	0.509277	0.528889
0.565661	0.470236	0.443847	0.607956	0.684969	0.56458	0.463056	0.518274	0.454086	0.629208
0.574023	0.541602	0.537933	0.702065	0.536145	0.540937	0.500271	0.548906	0.611453	0.705489
0.673757	0.674398	0.540778	0.603418	0.470169	0.527549	0.567089	0.54817	0.676754	0.521856
0.637002	0.566523	0.456318	0.580523	0.521064	0.508764	0.656322	0.541169	0.615485	0.503795
0.537532	0.471246	0.470961	0.57347	0.548939	0.513227	0.6134	0.573211	0.572363	0.585254
0.518067	0.434726	0.504636	0.558007	0.506827	0.593445	0.515178	0.535135	0.504245	0.572573
0.515463	0.43374	0.490786	0.563566	0.42484	0.553904	0.561404	0.599868	0.454264	0.500626
0.489866	0.433798	0.488639	0.538577	0.404207	0.598278	0.685488	0.661128	0.556651	0.510741
0.523182	0.563231	0.617673	0.573072	0.46068	0.630751	0.503733	0.559943	0.689136	0.506587
0.616183	0.708593	0.674822	0.561396	0.561128	0.540937	0.400212	0.560019	0.738164	0.511617
0.689887	0.683161	0.61811	0.457865	0.540926	0.562769	0.512169	0.628445	0.585113	0.545781
0.559646	0.587066	0.652394	0.465424	0.566967	0.698417	0.658798	0.618305	0.476216	0.615712
0.441585	0.537535	0.671744	0.632478	0.623908	0.65193	0.589954	0.632443	0.547343	0.536324
0.484426	0.534162	0.524405	0.554263	0.595165	0.573265	0.584043	0.770744	0.580794	0.47533
0.600948	0.548793	0.509784	0.455738	0.576665	0.512946	0.55768	0.713131	0.575967	0.594545
0.551035	0.520928	0.522156	0.524643	0.664356	0.449275	0.516071	0.630217	0.563403	0.608569
0.471149	0.591794	0.535613	0.555711	0.696487	0.47597	0.586382	0.670282	0.59503	0.536538
0.533597	0.618182	0.604255	0.648621	0.622324	0.463104	0.598682	0.681928	0.579999	0.569479
0.735135	0.63999	0.564155	0.621596	0.562122	0.529727	0.632574	0.603526	0.594291	0.57938
0.743023	0.627498	0.475408	0.557777	0.525752	0.639193	0.651599	0.531583	0.585595	0.534187
0.554683	0.673592	0.552271	0.571487	0.582076	0.582539	0.599431	0.483854	0.480489	0.493644
0.553712	0.59447	0.546894	0.572596	0.546129	0.539669	0.600766	0.442407	0.466934	0.51698
0.646411	0.482836	0.474842	0.515504	0.495396	0.579997	0.61452	0.501647	0.535928	0.581039
0.635829	0.461438	0.420485	0.482171	0.480503	0.617808	0.579802	0.568255	0.589637	0.535824
0.527725	0.509739	0.488899	0.572279	0.468316	0.569898	0.548321	0.49816	0.57526	0.552103
0.507947	0.568811	0.649095	0.565357	0.452701	0.511338	0.534257	0.486588	0.585595	0.637062
0.54143	0.512787	0.652489	0.468472	0.494741	0.512736	0.58857	0.573055	0.633164	0.595035
0.605211	0.491487	0.579961	0.447511	0.614401	0.581225	0.555792	0.622734	0.589069	0.489073
0.69761	0.521353	0.599035	0.57891	0.688024	0.618164	0.564391	0.60975	0.53888	0.489265
0.595165	0.513901	0.584146	0.621241	0.569916	0.668246	0.623497	0.589881	0.561267	0.597824
0.469794	0.551445	0.558477	0.499589	0.598312	0.725437	0.582038	0.644938	0.601742	0.664379
0.459585	0.541527	0.616887	0.596657	0.667659	0.555601	0.55715	0.604111	0.494939	0.586135
0.49557	0.4991	0.669868	0.649094	0.592614	0.484087	0.535621	0.554017	0.476841	0.487155
0.621818	0.547812	0.605272	0.464557	0.493433	0.4374	0.482282	0.522966	0.563709	0.527698
0.656973	0.681927	0.538733	0.466417	0.524768	0.457396	0.476656	0.522272	0.616088	0.594055

0.518961	0.761569	0.593712	0.561009	0.611821	0.534854	0.482027	0.479878	0.49065	0.549372
0.473437	0.700806	0.643589	0.61841	0.614143	0.602045	0.578609	0.505627	0.46724	0.567556
0.507678	0.572306	0.468972	0.555253	0.617084	0.570937	0.581318	0.582738	0.591183	0.549593
0.601947	0.576794	0.438321	0.554872	0.63462	0.53633	0.54412	0.618132	0.547417	0.572651
0.543392	0.562061	0.504232	0.544189	0.614056	0.628917	0.570506	0.473951	0.506855	0.73901
0.553489	0.59146	0.540631	0.598001	0.523717	0.530675	0.550996	0.440912	0.507593	0.682894
0.609007	0.584762	0.535757	0.60087	0.476716	0.436401	0.580918	0.543781	0.548893	0.539837
0.597057	0.470615	0.522156	0.592069	0.445508	0.434467	0.612627	0.59995	0.546754	0.508726
0.516284	0.481152	0.579081	0.553276	0.502138	0.481669	0.520078	0.437879	0.477782	0.509934
0.593037	0.542122	0.59595	0.523295	0.533487	0.597341	0.524753	0.44074	0.593716	0.555822
0.678802	0.538492	0.528085	0.489578	0.502605	0.650101	0.599598	0.6597	0.639767	0.551511
0.598543	0.429128	0.483734	0.581494	0.547014	0.645705	0.64304	0.618564	0.541562	0.512495
0.601198	0.59784	0.565779	0.594065	0.542604	0.5875	0.59669	0.516562	0.531146	0.511155
0.572852	0.634342	0.58968	0.472801	0.518152	0.500109	0.516346	0.565263	0.662308	0.655175
0.582388	0.544509	0.547637	0.533326	0.560518	0.56735	0.594955	0.602609	0.585998	0.675059
0.521932	0.515997	0.636416	0.653087	0.588693	0.733858	0.632484	0.548758	0.46859	0.586535
0.468321	0.460143	0.659261	0.588186	0.597565	0.662081	0.480631	0.478373	0.50719	0.495006
0.490059	0.491818	0.624985	0.463198	0.578806	0.500381	0.472407	0.516152	0.544333	0.470762
0.529274	0.535918	0.545265	0.431739	0.508581	0.538999	0.576312	0.582897	0.548819	0.54695
0.50427	0.508085	0.528441	0.431624	0.533845	0.625454	0.674258	0.639915	0.557706	0.577099
0.554011	0.540637	0.614019	0.469284	0.540635	0.526536	0.526511	0.565722	0.547491	0.520822
0.533383	0.581573	0.565469	0.551685	0.599311	0.415589	0.461052	0.559113	0.568091	0.540702
0.493617	0.59911	0.522857	0.545156	0.599728	0.476228	0.610827	0.623695	0.574396	0.542219
0.50069	0.643827	0.615147	0.506008	0.614833	0.593867	0.619029	0.564575	0.513755	0.523101
0.514849	0.568653	0.554682	0.508465	0.57015	0.505102	0.497693	0.486333	0.435641	0.530577
0.591	0.454574	0.40282	0.5162	0.464879	0.397283	0.457793	0.499013	0.430826	0.552919
0.582229	0.455243	0.379943	0.483914	0.487467	0.452127	0.566548	0.558586	0.501386	0.523101
0.503272	0.548718	0.444081	0.444546	0.595	0.621839	0.644609	0.489854	0.483977	0.559497
0.530757	0.664033	0.581727	0.469222	0.565192	0.648089	0.609716	0.468471	0.478033	0.689855
0.519788	0.541676	0.599035	0.560083	0.454727	0.500449	0.618768	0.521511	0.471921	0.747288
0.565355	0.460944	0.491962	0.562867	0.458747	0.51449	0.628279	0.606375	0.524945	0.604707
0.57504	0.551977	0.514994	0.578668	0.520647	0.604028	0.60328	0.511398	0.589231	0.523448
0.512604	0.614125	0.620038	0.66529	0.548939	0.543936	0.593555	0.44051	0.642785	0.533618
0.579292	0.531977	0.642478	0.616738	0.471222	0.460861	0.663794	0.491851	0.706853	0.61554
0.592221	0.520361	0.559698	0.550251	0.51143	0.492559	0.612627	0.512277	0.585434	0.523448
0.587922	0.542569	0.524194	0.593482	0.657348	0.59896	0.480314	0.499538	0.576046	0.490613
0.638813	0.520857	0.499881	0.548971	0.572258	0.57391	0.518346	0.538645	0.630925	0.602705
0.539332	0.428555	0.500348	0.432313	0.457303	0.582046	0.676441	0.537568	0.599078	0.620713
0.449258	0.392208	0.479901	0.420024	0.520022	0.670355	0.604038	0.547876	0.560431	0.466606
0.427245	0.383861	0.449682	0.468472	0.653177	0.584434	0.490697	0.601361	0.55605	0.442877
0.542665	0.426156	0.48412	0.501404	0.579681	0.536108	0.430526	0.547289	0.594783	0.554628
0.623479	0.531686	0.512518	0.475711	0.505348	0.635183	0.467337	0.519167	0.701357	0.610767
0.538827	0.51916	0.526524	0.487291	0.535137	0.634163	0.51142	0.536135	0.5618	0.503397
0.479368	0.501735	0.559851	0.571408	0.582637	0.552291	0.477536	0.572355	0.430319	0.471315
0.488259	0.576794	0.625607	0.638254	0.611564	0.539371	0.512101	0.556557	0.480048	0.605627
0.559494	0.599026	0.555666	0.531879	0.577456	0.511687	0.553387	0.586656	0.571427	0.650042
0.497401	0.527422	0.413005	0.443602	0.573199	0.548245	0.565006	0.63459	0.588258	0.579064

0.402223	0.501871	0.493665	0.517875	0.571086	0.534486	0.579007	0.504031	0.528528	0.578907
0.434611	0.592127	0.667804	0.591488	0.58618	0.499294	0.562933	0.468349	0.511782	0.605627
0.557609	0.631044	0.556348	0.508123	0.594175	0.480627	0.567089	0.617787	0.589393	0.631603
0.594263	0.623532	0.459584	0.478641	0.655826	0.507171	0.612026	0.604195	0.538086	0.572418
0.493617	0.55419	0.47121	0.534052	0.60713	0.553289	0.591097	0.469942	0.505648	0.65999
0.452791	0.553349	0.56741	0.630661	0.517668	0.493361	0.622881	0.538789	0.606275	0.66717
0.520341	0.613072	0.600292	0.639363	0.592122	0.519439	0.741689	0.608481	0.667232	0.550551
0.629477	0.504728	0.501817	0.643827	0.672859	0.59294	0.686301	0.552975	0.547122	0.537969
0.548522	0.450941	0.597115	0.731017	0.616217	0.605672	0.482727	0.464512	0.487879	0.672023
0.503937	0.444121	0.562767	0.638808	0.557632	0.54161	0.399107	0.444892	0.497953	0.591291
0.555357	0.443706	0.480601	0.566686	0.550798	0.528274	0.505743	0.58738	0.593389	0.467763
0.543465	0.443054	0.520127	0.609595	0.559605	0.57861	0.64304	0.644663	0.607627	0.476199
0.473127	0.457686	0.514098	0.582629	0.521552	0.652606	0.553163	0.519029	0.634062	0.513443
0.555881	0.538566	0.50822	0.539017	0.494217	0.63509	0.480631	0.554539	0.651312	0.590643
0.672579	0.527494	0.507745	0.560932	0.458506	0.599302	0.530971	0.636838	0.566625	0.587739
0.538107	0.434087	0.512381	0.575143	0.454249	0.577715	0.613056	0.630306	0.48923	0.542436
0.473561	0.469418	0.554985	0.543669	0.523787	0.556297	0.54156	0.550455	0.528387	0.487155
0.566352	0.587313	0.578283	0.500529	0.54931	0.530092	0.557907	0.55836	0.593225	0.551068
0.685318	0.615796	0.557487	0.522658	0.449443	0.595304	0.669532	0.601028	0.5562	0.625159
0.552223	0.524984	0.62909	0.563722	0.448854	0.67379	0.591015	0.650113	0.561343	0.523379
0.486083	0.58988	0.683782	0.608732	0.557481	0.607846	0.479934	0.711094	0.64444	0.524559
0.639449	0.710014	0.638519	0.552442	0.62206	0.513858	0.442492	0.596979	0.653564	0.619414
0.671893	0.535186	0.592721	0.480884	0.544436	0.507102	0.512578	0.577515	0.561724	0.626475
0.488067	0.5016	0.642941	0.512522	0.583038	0.59353	0.624997	0.656764	0.50258	0.544615
0.51274	0.568811	0.605018	0.590495	0.742856	0.654931	0.570194	0.639915	0.604674	0.55277
0.63421	0.59489	0.517484	0.667357	0.735383	0.612049	0.585332	0.657614	0.63822	0.589108
0.53746	0.630496	0.525605	0.563566	0.633177	0.637696	0.658035	0.645214	0.544553	0.655363
0.406348	0.62201	0.569673	0.477939	0.643292	0.632961	0.661673	0.628533	0.526627	0.651157
0.488708	0.591543	0.649189	0.630933	0.611907	0.499837	0.589791	0.653941	0.516354	0.608148
0.645488	0.563466	0.542758	0.736305	0.525892	0.446621	0.519662	0.652537	0.550894	0.660085
0.664225	0.648839	0.476416	0.568962	0.493825	0.589083	0.566471	0.586174	0.539025	0.60697
0.581195	0.718639	0.543788	0.495584	0.574928	0.611786	0.616856	0.58004	0.481881	0.570173
0.517174	0.595479	0.591403	0.574744	0.576586	0.473853	0.5657	0.654129	0.48981	0.623497
0.559343	0.493012	0.546523	0.617265	0.48279	0.466804	0.611854	0.723244	0.478787	0.630981
0.621905	0.510015	0.449267	0.537624	0.527231	0.520863	0.633384	0.596239	0.564628	0.533618
0.637997	0.547812	0.41772	0.598843	0.579601	0.544538	0.62253	0.464027	0.627367	0.544542
0.581433	0.605777	0.503426	0.641496	0.491023	0.433474	0.530544	0.465544	0.550226	0.59479
0.566045	0.583451	0.662445	0.572358	0.458205	0.436459	0.565777	0.576024	0.601324	0.635893
0.57661	0.466033	0.629449	0.55108	0.599228	0.526463	0.587839	0.69782	0.725878	0.56526
0.585267	0.496079	0.528654	0.668444	0.679823	0.602734	0.508843	0.615292	0.6729	0.562521
0.634749	0.603543	0.477238	0.610893	0.581676	0.635926	0.546547	0.520959	0.703462	0.651436
0.51965	0.523485	0.525887	0.491878	0.479933	0.745667	0.670218	0.593783	0.753642	0.601459
0.450845	0.433624	0.523701	0.47845	0.444282	0.639568	0.62385	0.65123	0.607796	0.454727
0.465877	0.424678	0.463425	0.454346	0.397297	0.455367	0.454319	0.610344	0.517247	0.418904
0.530404	0.41154	0.5179	0.494389	0.393131	0.395569	0.389188	0.500591	0.4937	0.49345
0.500426	0.451243	0.498419	0.46592	0.450152	0.515546	0.470731	0.450962	0.561191	0.517937
0.449493	0.561828	0.479583	0.464928	0.556951	0.664854	0.618768	0.544874	0.54426	0.439835

0.480438	0.532485	0.44986	0.486249	0.599728	0.551525	0.551294	0.660842	0.488522	0.464301
0.529627	0.440044	0.466005	0.445493	0.505012	0.510293	0.488626	0.63164	0.574161	0.608316
0.469856	0.48557	0.479075	0.430193	0.52526	0.60968	0.491151	0.630395	0.622523	0.550551
0.478991	0.535479	0.487214	0.498785	0.563731	0.568145	0.582438	0.636118	0.463337	0.421144
0.481258	0.551217	0.587067	0.563333	0.57265	0.44855	0.588083	0.627385	0.451419	0.445244
0.477988	0.53125	0.638336	0.528927	0.528574	0.402956	0.498749	0.584413	0.481755	0.549593
0.514168	0.441989	0.530866	0.481205	0.566271	0.506756	0.454617	0.538717	0.550152	0.671925
0.516763	0.493145	0.463792	0.542557	0.670791	0.641164	0.520356	0.550898	0.646935	0.585734
0.481258	0.581573	0.519709	0.652514	0.589263	0.582292	0.612884	0.526238	0.598414	0.55033
0.440951	0.584844	0.595535	0.627678	0.504208	0.499973	0.577103	0.577909	0.728666	0.587097
0.552149	0.6038	0.511286	0.495916	0.49849	0.458569	0.542802	0.73665	0.752577	0.579064
0.626203	0.525342	0.474402	0.461474	0.553489	0.465295	0.560413	0.58099	0.487558	0.57234
0.501417	0.508635	0.636964	0.551232	0.498556	0.524373	0.690185	0.434471	0.433086	0.54849
0.463992	0.582226	0.642108	0.62867	0.460136	0.503866	0.666411	0.506161	0.512325	0.521373
0.477925	0.560584	0.458492	0.562015	0.537588	0.413969	0.546031	0.526238	0.566394	0.546292
0.507812	0.549322	0.491308	0.586872	0.640352	0.455858	0.519454	0.502374	0.518003	0.590724
0.644108	0.585501	0.674225	0.575063	0.589263	0.578936	0.539378	0.47327	0.500459	0.656209
0.609091	0.595142	0.640356	0.515364	0.498226	0.660897	0.55219	0.467005	0.57424	0.624984
0.50674	0.596152	0.529723	0.501067	0.505348	0.555833	0.605894	0.478749	0.560963	0.493321
0.515395	0.481087	0.458371	0.556857	0.581516	0.524733	0.677337	0.489019	0.558084	0.455675
0.521932	0.435249	0.50958	0.611673	0.579362	0.562612	0.615557	0.562063	0.550597	0.452131
0.473872	0.513761	0.596948	0.607956	0.453177	0.480627	0.44593	0.547069	0.543821	0.521442
0.537316	0.57135	0.566633	0.586462	0.456163	0.470029	0.424191	0.501382	0.540327	0.573895
0.600782	0.480699	0.520058	0.678554	0.53163	0.542284	0.536702	0.574381	0.524595	0.437952
0.57293	0.481863	0.594788	0.714756	0.53701	0.554135	0.558513	0.515265	0.519936	0.392374
0.47004	0.543538	0.631699	0.496981	0.508784	0.536478	0.46826	0.437024	0.590287	0.449667
0.542228	0.520998	0.57677	0.472675	0.465123	0.512596	0.508032	0.540447	0.666844	0.581197
0.66384	0.51404	0.602564	0.515504	0.469365	0.602131	0.614434	0.611363	0.553875	0.632939
0.547859	0.4991	0.644982	0.573549	0.486052	0.579181	0.5344	0.46603	0.46675	0.533902
0.473623	0.533214	0.627837	0.534124	0.597814	0.498277	0.489984	0.503168	0.522572	0.521511
0.544486	0.505479	0.614366	0.504988	0.663293	0.508972	0.586786	0.595583	0.545065	0.52089
0.50527	0.428097	0.64638	0.523012	0.568672	0.602303	0.609205	0.532149	0.524665	0.5943
0.400857	0.431428	0.617498	0.569513	0.549905	0.642578	0.508775	0.516835	0.551637	0.615626
0.440779	0.507672	0.493468	0.545081	0.589833	0.478163	0.535621	0.61512	0.529941	0.567019
0.580242	0.594974	0.519152	0.483203	0.582317	0.426301	0.57152	0.599123	0.495004	0.55642
0.616355	0.535259	0.506458	0.464866	0.603413	0.549996	0.602609	0.551343	0.512937	0.572806
0.566813	0.503637	0.455656	0.461044	0.609512	0.60351	0.639371	0.549643	0.46859	0.568709
0.626556	0.503569	0.548903	0.524714	0.521343	0.412577	0.585574	0.535563	0.478599	0.637963
0.567429	0.451846	0.618722	0.610806	0.540853	0.421962	0.575681	0.618392	0.631819	0.671925
0.473934	0.499437	0.55559	0.562479	0.564653	0.584269	0.617811	0.547803	0.687607	0.598482
0.423526	0.597671	0.489484	0.580523	0.61165	0.590756	0.573713	0.455689	0.538014	0.552474
0.448379	0.525557	0.53489	0.616124	0.522389	0.478422	0.551742	0.511398	0.465772	0.635264
0.615236	0.475117	0.575579	0.543891	0.41897	0.458383	0.605556	0.590124	0.564858	0.60697
0.606641	0.535039	0.494125	0.539017	0.461286	0.481278	0.515522	0.539005	0.660201	0.498134
0.516079	0.587066	0.52349	0.633481	0.55132	0.510432	0.527215	0.436569	0.611453	0.465937
0.461934	0.537461	0.571554	0.639086	0.556876	0.508278	0.624467	0.440854	0.663365	0.538041
0.556256	0.472702	0.540193	0.518365	0.520995	0.524589	0.666994	0.534422	0.635504	0.573972

0.621905	0.441812	0.514511	0.549122	0.668831	0.598107	0.492191	0.560019	0.554849	0.480448
0.553116	0.454209	0.576293	0.72999	0.702362	0.565607	0.402853	0.485951	0.490715	0.438351
0.585748	0.598602	0.651543	0.652419	0.538674	0.524877	0.483939	0.470003	0.585113	0.557318
0.578975	0.632232	0.581405	0.431968	0.454846	0.570537	0.594625	0.556857	0.689647	0.639047
0.517312	0.481475	0.51527	0.455738	0.550425	0.644376	0.649069	0.668921	0.541053	0.503994
0.542156	0.479345	0.611256	0.633846	0.644215	0.617897	0.511897	0.58883	0.526979	0.555673
0.59035	0.544359	0.617149	0.611239	0.591794	0.581225	0.477159	0.600365	0.648513	0.651529
0.446219	0.575989	0.48618	0.496249	0.571711	0.605933	0.520286	0.679435	0.579999	0.5835
0.440434	0.563622	0.491569	0.536893	0.572572	0.570457	0.629885	0.564804	0.387486	0.487347
0.587922	0.561828	0.61619	0.633025	0.575954	0.507655	0.585816	0.510453	0.401475	0.448908
0.635739	0.631226	0.589025	0.538797	0.584164	0.486717	0.5014	0.597226	0.589393	0.555225
0.562301	0.665315	0.507474	0.49122	0.629678	0.550454	0.534329	0.594518	0.651687	0.585894
0.484045	0.628404	0.538515	0.561241	0.621271	0.582456	0.540613	0.462516	0.483405	0.554927
0.447794	0.581248	0.614539	0.607011	0.557859	0.469204	0.521608	0.501119	0.503379	0.571952
0.525413	0.613598	0.565315	0.543001	0.514367	0.399597	0.554513	0.669018	0.642143	0.567019
0.665381	0.59945	0.511081	0.566295	0.583681	0.514771	0.654805	0.640551	0.639494	0.577177
0.622429	0.56739	0.616364	0.67232	0.620045	0.732114	0.634647	0.484425	0.536934	0.608232
0.592221	0.603629	0.70977	0.651276	0.502738	0.562063	0.518554	0.569566	0.578018	0.650599
0.636009	0.570079	0.621622	0.587446	0.44155	0.445001	0.561022	0.687566	0.66001	0.583579
0.631346	0.464164	0.502018	0.581818	0.513545	0.539595	0.648976	0.550159	0.574632	0.523032
0.583505	0.587809	0.567255	0.609941	0.678922	0.604374	0.524543	0.470126	0.599825	0.588463
0.673168	0.697176	0.631428	0.548146	0.544363	0.519013	0.470359	0.528762	0.631461	0.672315
0.740378	0.520715	0.642941	0.528282	0.46494	0.563477	0.607504	0.733822	0.628165	0.628413
0.55319	0.436356	0.707508	0.690775	0.639894	0.77809	0.758063	0.745012	0.690363	0.508391
0.497598	0.458606	0.631428	0.620708	0.725578	0.646848	0.54229	0.572588	0.698947	0.505987
0.645765	0.536799	0.569829	0.492142	0.652706	0.533677	0.477285	0.540519	0.631283	0.636522
0.71521	0.692314	0.569594	0.495916	0.588775	0.574393	0.584848	0.611703	0.467853	0.6848
0.583426	0.569365	0.600628	0.610633	0.524698	0.62085	0.685488	0.591096	0.474094	0.58191
0.557609	0.440162	0.548456	0.670328	0.493041	0.481017	0.550103	0.565569	0.572675	0.512969
0.620946	0.541379	0.504434	0.577062	0.58505	0.486124	0.586139	0.682428	0.630657	0.598318
0.667896	0.733522	0.603071	0.539458	0.680928	0.719761	0.761559	0.654129	0.649817	0.638776
0.549924	0.712209	0.74531	0.564422	0.683045	0.740195	0.59298	0.520959	0.515395	0.530366
0.486978	0.622189	0.704617	0.57038	0.62665	0.529	0.491021	0.542982	0.503312	0.557543
0.578264	0.625961	0.562151	0.652038	0.629052	0.466049	0.517449	0.665729	0.611453	0.698068
0.661157	0.639245	0.522156	0.597748	0.539907	0.473085	0.550698	0.548023	0.589799	0.704857
0.598378	0.680697	0.548903	0.485015	0.53485	0.529291	0.555566	0.474261	0.532212	0.628943
0.560327	0.635724	0.614453	0.538503	0.586342	0.568463	0.594873	0.505428	0.522155	0.588947
0.619295	0.530381	0.690754	0.629483	0.527938	0.521935	0.659276	0.563584	0.546828	0.613574
0.594018	0.529007	0.61846	0.559544	0.473649	0.537144	0.654899	0.5282	0.657155	0.623759
0.555057	0.564796	0.520267	0.587528	0.57548	0.610731	0.572615	0.493274	0.700832	0.614086
0.648726	0.642513	0.562382	0.683647	0.626029	0.583197	0.516828	0.547069	0.62419	0.609582
0.650307	0.592294	0.641369	0.558237	0.463048	0.577796	0.619465	0.620037	0.624102	0.60613
0.662209	0.489176	0.57677	0.485339	0.511702	0.607584	0.589384	0.611533	0.596348	0.609244
0.727278	0.466783	0.63387	0.629755	0.642924	0.561279	0.462022	0.595829	0.564858	0.527488
0.717053	0.519584	0.66293	0.67372	0.581596	0.607323	0.513671	0.515879	0.609918	0.560629
0.601614	0.605088	0.706328	0.588186	0.526738	0.713825	0.656037	0.540086	0.676456	0.539333
0.530404	0.605518	0.74414	0.655673	0.724021	0.660602	0.719162	0.636748	0.59709	0.514868

0.485764	0.49521	0.63188	0.740373	0.980028	0.681673	0.644147	0.707896	0.574396	0.679008
0.534238	0.492879	0.659261	0.663721	0.69973	0.702732	0.567941	0.670769	0.748577	0.805453
0.607991	0.594051	0.606718	0.549197	0.57218	0.633886	0.599931	0.654317	0.698217	0.62106
0.517174	0.560973	0.482965	0.504581	0.578011	0.560497	0.678135	0.627914	0.479795	0.583978
0.48006	0.463419	0.547266	0.564967	0.624261	0.498074	0.595533	0.650392	0.522781	0.633117
0.637364	0.493544	0.682664	0.526994	0.561663	0.529145	0.584124	0.741786	0.707918	0.703071
0.74918	0.631592	0.619336	0.47299	0.558845	0.61249	0.694416	0.833624	0.704307	0.661988
0.723843	0.73934	0.668786	0.678554	0.72258	0.76015	0.796708	0.701153	0.579761	0.779441
0.59681	0.751696	0.858776	0.941913	0.717081	0.709839	0.772217	0.610174	0.626659	0.747985
0.591732	0.819657	0.833788	0.755823	0.701624	0.572381	0.694312	0.603526	0.758646	0.553364
0.741871	0.626052	0.565392	0.664211	0.755683	0.578691	0.798417	0.666211	0.620862	0.524211
0.781347	0.543239	0.529438	0.690671	0.719822	0.664656	0.710684	0.669796	0.602996	0.779066
0.750117	0.674297	0.69345	0.682419	0.572493	0.656781	0.601017	0.645214	0.797484	0.894391
0.849705	0.840737	0.784277	0.653373	0.514298	0.615939	0.736746	0.769763	0.875988	0.639228
0.809184	0.678655	0.618547	0.787695	0.683955	0.751694	0.933456	0.69123	0.792921	0.639591
0.806372	0.499032	0.520756	0.64066	0.677223	0.836099	0.700892	0.614435	0.816367	0.84517
0.689173	0.538714	0.609967	0.547696	0.552141	0.780029	0.581398	0.622734	0.879456	0.847357
0.701053	0.683779	0.777156	0.741893	0.605436	0.698631	0.661097	0.674392	0.852456	0.734591
0.666443	0.60638	0.729544	0.992263	0.742276	0.745667	0.856698	0.694306	0.948629	0.697861
0.67484	0.545782	0.736723	1.009492	0.910265	0.81777	0.751038	0.689801	1.031395	0.671048
0.885502	0.732944	0.765092	0.72253	0.797001	0.804547	0.677138	0.666791	0.810926	0.772743
0.890171	0.675307	0.673131	0.564033	0.549607	0.736312	0.787618	0.758641	0.627988	0.726328
0.602782	0.619158	0.773514	0.673519	0.627805	0.974508	0.780481	0.672724	0.644533	0.676536
0.524087	0.765408	0.895934	0.830201	0.835863	1.02543	0.798944	0.799536	0.840862	0.743244
0.664032	0.902303	0.800073	0.713657	0.7756	0.634534	0.780228	0.942882	0.949372	0.887283
0.789358	0.730527	0.735117	0.554187	0.585776	0.661686	0.698688	0.770253	0.778132	0.872942
0.642001	0.601918	0.716847	0.575941	0.523367	0.66565	0.607589	0.699691	0.615657	0.70877
0.674151	0.726642	0.750261	0.856238	0.678521	0.608456	0.612713	0.897374	0.669471	0.810392
0.840224	0.829348	0.748605	0.862534	0.727925	0.653961	0.698164	0.921525	0.808634	0.812275
0.76321	0.82008	0.674324	0.605467	0.741813	0.757067	0.754001	0.654411	0.799981	0.75965
0.511181	0.775093	0.701322	0.636964	0.771617	0.666148	0.787361	0.717235	0.673097	0.909808
0.632954	0.7411	0.820349	0.833661	0.511771	0.522435	0.813156	1.007472	0.670937	0.968053
0.968934	0.580597	0.694075	0.800512	0.498358	0.677765	0.702051	0.762839	0.830134	0.810795
0.807307	0.662951	0.608853	0.826769	0.739046	0.842784	0.761438	0.580435	0.845667	0.895369
0.640085	0.946972	0.737528	0.971696	0.896836	0.742566	0.966698	0.689089	0.675564	1.108276
0.741066	0.8984	0.961678	0.826911	0.698681	0.784457	1.045661	0.949499	0.801433	0.788025
0.968158	0.704574	0.868005	0.684057	0.731299	0.808403	0.790455	0.880143	0.918169	0.60204
0.810125	0.693261	0.723929	0.957992	1.028032	0.876548	0.679536	0.620731	0.837831	0.818658
0.713159	0.872017	0.813713	0.868295	0.815791	0.776545	0.805322	0.59995	0.868825	1.10801
0.736724	0.784739	0.911976	0.634121	0.780252	0.756331	0.964376	0.8541	0.908247	0.871395
0.732425	0.648553	1.141975	0.764129	1.138441	0.918118	0.895273	1.011512	1.033872	1.020497
1.120143	0.899076	1.325788	0.996875	0.813193	0.878332	0.612541	0.858133	2.499325	1.24387
1.022789	1.056167	0.996189	0.779058	0.772858	1.090743	0.685386	0.929588	1.05398	0.851321
0.72274	0.912829	0.672338	0.673419	0.956644	1.055392	1.238162	1.004518	0.626659	0.692917
0.723622	0.847296	0.83783	1.134026	1.17701	0.808126	1.16431	0.959808	0.653753	0.711968
0.742446	0.846096	1.090517	0.963812	0.875388	0.725322	0.691007	1.075877	0.95915	0.908629
0.766485	0.77243	0.663318	0.621685	0.774726	0.883562	0.841015	1.082116	0.929565	1.01638

0.763694	0.696327	0.576611	0.781233	0.854051	1.275927	1.584385	0.739496	0.695514	0.853243
0.734909	0.781629	0.97639	0.985025	0.697217	0.831553	1.023206	0.777796	1.367528	1.206219
0.868542	1.133044	0.92084	0.838757	0.770504	0.667246	0.946413	0.956783	1.21819	0.902446
1.10608	0.74714	0.610482	0.849431	0.931223	0.740905	1.022322	0.88379	0.699365	0.885046
0.944228	0.649695	0.798216	0.870968	0.763395	1.100388	0.859722	0.633426	0.730571	1.079906
0.818279	0.8488	1.057547	0.814133	0.716208	0.865683	0.623233	0.803488	0.968569	0.714436
0.719669	0.868691	0.683375	0.686319	0.678022	0.612314	0.649537	0.833199	0.831833	0.584137
0.7596	0.615532	0.631158	0.830776	0.650732	0.701541	0.978702	0.728445	0.862995	0.715514
0.779461	0.59121	0.755989	0.786395	0.832999	0.811456	0.691419	0.709705	0.950116	1.001121
0.645949	0.706307	0.838265	0.772849	0.655732	0.740195	0.582679	0.782184	0.683959	0.623672
0.66877	0.628132	0.515753	0.772471	0.593599	0.61452	0.70918	0.701362	0.614796	0.52234
0.62921	0.471057	0.499282	0.733538	0.674441	0.59084	0.641477	0.559188	0.655639	0.580564
0.56766	0.517119	0.591403	0.580119	0.682035	0.573024	0.506617	0.569643	0.745427	0.672804
0.617477	0.752178	0.636507	0.524927	0.552515	0.496318	0.551443	0.60865	0.626748	0.690466
0.602531	0.608368	0.593712	0.581494	0.452166	0.595982	0.556848	0.556782	0.494873	0.55033
0.579292	0.519443	0.73569	0.670825	0.533058	0.67562	0.489401	0.499735	0.548524	0.564574
0.545364	0.516347	0.558401	0.591405	0.615957	0.580815	0.464641	0.573523	0.616607	0.552177
0.535953	0.535772	0.517206	0.411344	0.585534	0.539967	0.490632	0.49295	0.569562	0.559799
0.557985	0.518808	0.51403	0.416132	0.489662	0.491557	0.605218	0.55949	0.461277	0.498134
0.520479	0.401417	0.538442	0.510042	0.456522	0.605846	0.622881	0.524843	0.438556	0.461346
0.458146	0.453784	0.557411	0.543298	0.550872	0.52668	0.483109	0.546702	0.604927	0.488881
0.579925	0.529224	0.481877	0.47476	0.521621	0.450608	0.467522	0.449964	0.490715	0.512292
0.548595	0.545407	0.424274	0.407204	0.427525	0.523224	0.482027	0.436512	0.401001	0.441669
0.515942	0.440927	0.433893	0.410578	0.459592	0.498955	0.444528	0.493987	0.535354	0.423395
0.454213	0.414247	0.455957	0.47762	0.550798	0.454264	0.414179	0.444777	0.484615	0.437099
0.378764	0.432524	0.370991	0.492406	0.498424	0.44608	0.483492	0.431201	0.359976	0.433929
0.453324	0.400825	0.390117	0.402245	0.367226	0.457828	0.395029	0.467493	0.35201	0.415754
0.443838	0.296073	0.383393	0.369626	0.3995	0.460613	0.33045	0.406162	0.422844	0.362464
0.303338	0.354883	0.39595	0.408181	0.380564	0.391896	0.340293	0.422363	0.411112	0.391657
0.334255	0.393051	0.35529	0.40187	0.399658	0.321173	0.306543	0.377248	0.349947	0.394739
0.396005	0.406014	0.325806	0.37272	0.288039	0.315979	0.348958	0.329663	0.298456	0.26532
0.390694	0.350698	0.310467	0.264819	0.270846	0.299088	0.307266	0.280425	0.265859	0.255222
0.307127	0.27619	0.332731	0.335686	0.268234	0.241145	0.290256	0.293804	0.276192	0.286409
0.273889	0.270262	0.310855	0.383776	0.31093	0.315179	0.427712	0.380085	0.515395	0.481076
0.421596	0.466783	0.581566	0.736653	0.778108	1.006691	1.566258	1.370337	0.190042	0.095021
2.28972	0.210798	0.105399	0.052699	0.02635	0.013175	0.006587	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
0.212225	0.106113	0.053056	0.026528	0.013264	0.006632	0.003316	0.001658	8.29E-04	4.15E-04
1.040786	1.078048	1.160595	1.085966	0.814531	0.806381	1.043263	1.131155	0.967793	1.67755
0.802801	0.600388	0.69207	0.60261	0.473771	0.579846	0.737045	0.706402	0.666755	0.932138
0.521145	0.514498	0.592986	0.512392	0.474328	0.505082	0.505765	0.595955	0.593884	0.555795
0.396331	0.437992	0.487429	0.508055	0.520602	0.502266	0.436266	0.568836	0.62961	0.474673
0.398391	0.4327	0.404272	0.42736	0.500352	0.41239	0.400045	0.470796	0.568777	0.502705
0.425474	0.434763	0.420713	0.350707	0.39494	0.357917	0.425582	0.472632	0.505965	0.45424
0.395384	0.494072	0.378165	0.278879	0.353697	0.486514	0.560292	0.514987	0.416843	0.493293
0.365179	0.270548	0.116803	0.1776	0.36017	0.750971	0.64196	0.541821	0.455945	0.562499
0.246577	0.057909	0.061338	0.306643	0.50279	0.813438	0.735802	0.645357	0.530343	0.541415
0.208889	0.168332	0.31723	0.477652	0.607791	0.667956	0.778467	0.631325	0.48895	0.575821
0.476281	0.427471	0.595204	0.643181	0.648999	0.489944	0.487798	0.513102	0.470242	0.582926
0.664833	0.625762	0.724887	0.669164	0.564863	0.441899	0.470178	0.61429	0.527032	0.575335
0.539799	0.647055	0.600592	0.579509	0.567156	0.528294	0.536396	0.584805	0.462818	0.400842
0.485887	0.580172	0.469056	0.48233	0.495839	0.566547	0.527082	0.480443	0.403258	0.423914
0.453037	0.542804	0.433523	0.535903	0.523227	0.432179	0.454542	0.449587	0.411424	0.460655
0.500103	0.627728	0.490784	0.536191	0.546204	0.425688	0.464399	0.471871	0.532589	0.493829
0.573871	0.603596	0.550397	0.470171	0.508178	0.43406	0.530939	0.502575	0.549248	0.544494
0.512936	0.520265	0.604951	0.552316	0.517787	0.502533	0.538469	0.427703	0.430695	0.551101
0.441369	0.466083	0.558042	0.62843	0.514583	0.444115	0.50663	0.435206	0.439047	0.521022
0.465151	0.446998	0.468255	0.515263	0.439713	0.359791	0.46259	0.510533	0.497441	0.451858
0.561751	0.473933	0.502003	0.573979	0.484348	0.434918	0.466641	0.448805	0.436303	0.44822
0.599342	0.568761	0.497178	0.577842	0.623127	0.539508	0.448325	0.493094	0.455275	0.500657
0.655738	0.57905	0.534136	0.526655	0.563036	0.583457	0.40271	0.474858	0.471061	0.504351
0.492148	0.48212	0.47339	0.467583	0.457688	0.62167	0.514899	0.535395	0.565395	0.501543

0.421213	0.461538	0.468317	0.531824	0.509787	0.681577	0.642962	0.59545	0.563987	0.497331
0.515285	0.627818	0.559709	0.564661	0.59103	0.506025	0.454778	0.467084	0.493308	0.448099
0.580905	0.642489	0.537874	0.421574	0.521774	0.45705	0.455666	0.472759	0.471881	0.468176
0.4239	0.447057	0.536145	0.384113	0.455667	0.53408	0.581208	0.513939	0.45086	0.433731
0.444124	0.511952	0.569148	0.600352	0.489639	0.585881	0.574772	0.538855	0.414457	0.448401
0.630809	0.638339	0.457985	0.598189	0.619999	0.499866	0.486715	0.564424	0.438813	0.486513
0.591923	0.548589	0.407735	0.425348	0.673659	0.559094	0.49734	0.477866	0.532589	0.54608
0.443948	0.513258	0.469672	0.455049	0.665507	0.539362	0.500546	0.473458	0.54744	0.544494
0.495975	0.51257	0.491108	0.5372	0.524268	0.4258	0.486843	0.434276	0.424818	0.549574
0.543776	0.511815	0.465069	0.50846	0.446222	0.435204	0.566668	0.487739	0.505692	0.56867
0.492411	0.492625	0.408217	0.443621	0.492018	0.525183	0.507763	0.524678	0.567122	0.409041
0.401099	0.446879	0.393785	0.539369	0.583323	0.521185	0.406766	0.397003	0.465548	0.396318
0.430461	0.493808	0.516534	0.586804	0.470998	0.42195	0.453539	0.403502	0.502156	0.546458
0.547565	0.436201	0.462817	0.468075	0.375478	0.370859	0.519539	0.476968	0.476261	0.502979
0.514524	0.365555	0.360681	0.447886	0.415856	0.476196	0.528831	0.478059	0.500466	0.361379
0.447964	0.382131	0.420548	0.539586	0.465807	0.475065	0.46446	0.406325	0.423912	0.406071
0.491885	0.490008	0.443224	0.444494	0.363467	0.409142	0.393273	0.323559	0.399232	0.473711
0.456775	0.535136	0.486081	0.364877	0.3968	0.516671	0.438026	0.346862	0.402235	0.410976
0.385149	0.450022	0.438145	0.357901	0.482957	0.46538	0.455784	0.448025	0.378216	0.325433
0.438456	0.338586	0.443108	0.439513	0.439942	0.391542	0.386301	0.384549	0.335119	0.384635
0.454842	0.331373	0.444969	0.413743	0.361266	0.36722	0.396723	0.374866	0.409341	0.458856
0.347027	0.33083	0.424978	0.329276	0.321529	0.37979	0.438139	0.38595	0.386906	0.426836
0.324439	0.318393	0.447952	0.385281	0.366306	0.343723	0.401663	0.392126	0.304507	0.366552
0.369814	0.341172	0.441949	0.419865	0.408718	0.37165	0.367482	0.392073	0.328394	0.39879
0.357644	0.360829	0.352737	0.343722	0.404744	0.433718	0.370636	0.415629	0.441101	0.50898
0.307881	0.405228	0.377017	0.312492	0.378446	0.376976	0.369372	0.39334	0.382102	0.397498
0.334465	0.416372	0.456247	0.372854	0.400598	0.331419	0.390307	0.420328	0.347842	0.35534
0.417159	0.417696	0.421044	0.357662	0.438914	0.39691	0.390358	0.549402	0.446787	0.428564
0.51487	0.504738	0.383698	0.407814	0.532612	0.502935	0.453834	0.51192	0.404338	0.444313
0.482468	0.551586	0.488265	0.550081	0.534173	0.53329	0.474176	0.377407	0.345333	0.50018
0.388189	0.54428	0.60285	0.550676	0.491631	0.426473	0.414238	0.394293	0.413573	0.423971
0.460668	0.520126	0.545741	0.415266	0.491374	0.420619	0.492672	0.450732	0.422951	0.358619
0.503731	0.421691	0.446721	0.36765	0.470568	0.477268	0.586298	0.418084	0.385299	0.435369
0.501645	0.443349	0.59356	0.467768	0.397267	0.462932	0.460789	0.411916	0.463809	0.502911
0.537022	0.591974	0.49639	0.499574	0.389865	0.462626	0.432264	0.505919	0.506717	0.469823
0.542963	0.489747	0.386694	0.547341	0.405853	0.518818	0.578057	0.50915	0.459368	0.429315
0.591675	0.412207	0.480289	0.599935	0.467754	0.551767	0.54337	0.395353	0.50263	0.429777
0.521848	0.511746	0.575792	0.453381	0.511672	0.556815	0.418511	0.444205	0.550003	0.539176
0.475395	0.519287	0.559861	0.429606	0.431166	0.469203	0.384086	0.46815	0.459675	0.615579
0.404844	0.438919	0.542154	0.44333	0.34222	0.453212	0.468467	0.500811	0.409943	0.437838
0.411285	0.449249	0.561535	0.485583	0.41917	0.472499	0.480714	0.466333	0.482883	0.360935
0.522975	0.490661	0.534279	0.451778	0.506975	0.489944	0.430807	0.470038	0.512574	0.431401
0.527227	0.509079	0.510324	0.425627	0.558804	0.48107	0.452362	0.454489	0.451161	0.552788
0.444006	0.435395	0.51107	0.45991	0.599288	0.506092	0.568507	0.465396	0.409724	0.478865
0.473189	0.482184	0.576818	0.468937	0.495579	0.502065	0.522914	0.448505	0.433519	0.42943
0.575459	0.565333	0.547435	0.539224	0.4475	0.43093	0.468101	0.504278	0.507676	0.50898
0.5268	0.526252	0.498363	0.547858	0.484285	0.502935	0.491641	0.498448	0.569804	0.54134

0.441895	0.528029	0.506748	0.511712	0.558128	0.553945	0.495519	0.383462	0.491982	0.506694
0.45957	0.58844	0.518946	0.521686	0.599619	0.51426	0.426744	0.39898	0.370096	0.527496
0.449926	0.449784	0.532564	0.491125	0.452005	0.432578	0.393889	0.497036	0.461089	0.585818
0.47407	0.392326	0.466598	0.470728	0.422728	0.469265	0.45697	0.539965	0.591631	0.541191
0.5303	0.472991	0.405282	0.51643	0.527824	0.54589	0.532632	0.448565	0.572185	0.533186
0.605354	0.599212	0.458767	0.538572	0.533889	0.495173	0.459532	0.413077	0.502766	0.486975
0.655355	0.616498	0.605204	0.537994	0.489831	0.538562	0.469199	0.490574	0.49617	0.490222
0.554942	0.472803	0.55608	0.501895	0.533676	0.62167	0.549427	0.561378	0.530849	0.418693
0.611017	0.467753	0.516602	0.652767	0.631492	0.609524	0.45531	0.507703	0.540062	0.430936
0.664149	0.541994	0.525211	0.689982	0.569154	0.577694	0.455192	0.438948	0.537263	0.522022
0.513005	0.524059	0.559709	0.484496	0.444542	0.562536	0.510107	0.463155	0.655428	0.530697
0.460912	0.471926	0.520261	0.430169	0.430158	0.469142	0.482789	0.535615	0.579325	0.502842
0.491098	0.483468	0.492992	0.504964	0.557153	0.465995	0.394043	0.498246	0.429089	0.488033
0.514455	0.545835	0.569148	0.534396	0.539175	0.466364	0.413109	0.466395	0.422049	0.494299
0.581954	0.59512	0.516809	0.414286	0.436524	0.521325	0.536539	0.514358	0.498783	0.435662
0.511011	0.55688	0.440677	0.41981	0.405272	0.523004	0.535826	0.466145	0.474415	0.432506
0.44939	0.575937	0.517635	0.614164	0.448024	0.419789	0.429913	0.401558	0.417066	0.487107
0.466883	0.633228	0.58278	0.570306	0.462782	0.430363	0.447569	0.457726	0.539471	0.521665
0.483498	0.535426	0.481302	0.450123	0.575985	0.554321	0.589994	0.630686	0.562662	0.464462
0.555094	0.562086	0.510867	0.484241	0.608465	0.602059	0.630472	0.542939	0.433924	0.440262
0.586175	0.751123	0.727896	0.597028	0.517309	0.557649	0.609973	0.510118	0.563363	0.621928
0.586665	0.811967	0.583903	0.643549	0.588043	0.524408	0.650038	0.630138	0.639902	0.730104
0.716583	0.611118	0.455948	0.656073	0.739775	0.583698	0.778467	0.670433	0.534263	0.621298
0.653923	0.549262	0.540843	0.634613	0.660156	0.703216	0.676393	0.528846	0.511396	0.587396
0.568042	0.652521	0.651691	0.518428	0.483778	0.754541	0.613792	0.476712	0.522892	0.625365
0.666891	0.666693	0.525491	0.51588	0.480564	0.632539	0.64488	0.697685	0.623388	0.584246
0.663368	0.521807	0.532778	0.758348	0.629895	0.555755	0.67345	0.649914	0.639252	0.543215
0.633711	0.526607	0.670578	0.803451	0.678586	0.610123	0.599209	0.503664	0.610596	0.581447
0.642816	0.746859	0.716638	0.598521	0.58118	0.670213	0.527222	0.576425	0.67737	0.599288
0.607919	0.649026	0.650099	0.551048	0.469281	0.666978	0.602269	0.62156	0.624823	0.540742
0.515424	0.471676	0.606808	0.556216	0.511537	0.771474	0.598057	0.532036	0.543475	0.517183
0.505895	0.472114	0.636299	0.604711	0.59469	0.627695	0.493705	0.462411	0.520342	0.438192
0.509778	0.564403	0.588745	0.500103	0.5738	0.470071	0.443749	0.531018	0.581352	0.458176
0.555473	0.601314	0.51729	0.430507	0.607959	0.497943	0.517418	0.564111	0.556939	0.572271
0.525734	0.492625	0.499617	0.435101	0.641293	0.620528	0.595026	0.51352	0.43173	0.517183
0.462873	0.501511	0.586479	0.501629	0.559482	0.621758	0.53108	0.56568	0.444113	0.521236
0.524104	0.55016	0.526334	0.607076	0.457866	0.49105	0.474423	0.651731	0.493108	0.539399
0.654018	0.573479	0.488781	0.570072	0.463929	0.551767	0.534333	0.544134	0.489476	0.555408
0.664051	0.626923	0.545814	0.524689	0.542567	0.534728	0.535826	0.462783	0.457286	0.578828
0.473944	0.635502	0.703123	0.54184	0.570234	0.437156	0.548106	0.511434	0.44828	0.553788
0.439095	0.599296	0.624596	0.56374	0.487081	0.418685	0.577429	0.64038	0.513755	0.548812
0.627029	0.58697	0.4354	0.497265	0.442984	0.448168	0.538613	0.566467	0.523105	0.463335
0.669254	0.637513	0.427378	0.498319	0.449601	0.506294	0.551342	0.421342	0.476644	0.4137
0.549885	0.693575	0.494165	0.616668	0.513295	0.582169	0.623793	0.465958	0.436129	0.508494
0.480609	0.580494	0.583662	0.608179	0.520533	0.523004	0.700063	0.556502	0.491916	0.595711
0.526942	0.46405	0.59274	0.549636	0.48823	0.555151	0.697679	0.637403	0.573859	0.53326
0.541194	0.417585	0.466782	0.51178	0.605106	0.616858	0.535256	0.554965	0.533607	0.426721

0.588301	0.484497	0.477768	0.542131	0.5512	0.551992	0.452068	0.36614	0.442103	0.476152
0.576734	0.597036	0.59471	0.512529	0.456082	0.526665	0.44105	0.379143	0.470494	0.56867
0.459753	0.467815	0.581342	0.397916	0.447558	0.565541	0.48697	0.552289	0.582654	0.482574
0.469245	0.359813	0.466721	0.44724	0.577788	0.547074	0.433613	0.597814	0.594973	0.440618
0.497701	0.374113	0.538524	0.630035	0.599453	0.505418	0.388477	0.480378	0.513824	0.529894
0.559444	0.448359	0.583181	0.501562	0.428038	0.527939	0.474547	0.478188	0.553267	0.593343
0.568512	0.610085	0.600009	0.394113	0.434316	0.541698	0.492801	0.50176	0.511604	0.502226
0.503934	0.563012	0.600676	0.449356	0.518472	0.456388	0.496819	0.548797	0.402989	0.430472
0.478376	0.48851	0.603773	0.534683	0.544309	0.403621	0.442771	0.488726	0.413407	0.480683
0.481378	0.516921	0.568993	0.581501	0.566926	0.451842	0.40476	0.564346	0.522324	0.557733
0.536076	0.600136	0.523112	0.553587	0.654026	0.51234	0.5053	0.56286	0.495703	0.497737
0.55517	0.678514	0.544127	0.553362	0.549283	0.491115	0.557962	0.50027	0.416454	0.515065
0.459509	0.597454	0.571403	0.590457	0.493374	0.433946	0.469505	0.505919	0.427261	0.493427
0.542963	0.609226	0.590942	0.529622	0.569385	0.466179	0.456792	0.512615	0.478115	0.503939
0.690507	0.530528	0.500279	0.514167	0.736932	0.593729	0.497731	0.556117	0.485939	0.524463
0.565857	0.476203	0.477014	0.556065	0.648536	0.65437	0.603266	0.447905	0.427489	0.615934
0.508275	0.635684	0.609439	0.620146	0.531763	0.563458	0.644788	0.405509	0.460105	0.614161
0.598754	0.764785	0.593232	0.590294	0.536095	0.442773	0.581445	0.458954	0.594554	0.582104
0.659875	0.569309	0.509715	0.573587	0.52012	0.445051	0.550605	0.49764	0.594135	0.611426
0.700581	0.454688	0.47909	0.556744	0.543582	0.559704	0.53242	0.490111	0.534482	0.621028
0.588875	0.469991	0.465803	0.47321	0.506975	0.649371	0.495065	0.504209	0.468672	0.551561
0.560596	0.535933	0.515024	0.488217	0.450537	0.501665	0.481719	0.572814	0.531501	0.453322
0.516396	0.48289	0.449716	0.54808	0.455311	0.488258	0.560141	0.539372	0.616108	0.440203
0.465645	0.426286	0.409182	0.536335	0.522465	0.533937	0.495194	0.41269	0.536823	0.475508
0.495511	0.552489	0.53114	0.482075	0.643572	0.567556	0.430137	0.477225	0.549173	0.497737
0.587318	0.61641	0.565209	0.454273	0.576298	0.551992	0.519539	0.543685	0.43852	0.438074
0.47489	0.457887	0.549284	0.447358	0.511335	0.530499	0.555794	0.48323	0.358462	0.407224
0.356297	0.398253	0.538885	0.48049	0.531269	0.553343	0.498188	0.441126	0.370246	0.389882
0.407322	0.405658	0.423866	0.435785	0.551496	0.504813	0.47529	0.488265	0.403528	0.401547
0.549885	0.464604	0.379567	0.463121	0.50147	0.424736	0.482348	0.520124	0.484181	0.475959
0.501578	0.502852	0.456187	0.485647	0.498188	0.492093	0.518922	0.4915	0.475114	0.530332
0.381315	0.563707	0.510256	0.448473	0.545401	0.514397	0.486334	0.489979	0.469487	0.502842
0.454842	0.522439	0.508769	0.482902	0.493569	0.387983	0.48084	0.547212	0.444646	0.490755
0.518136	0.438977	0.470599	0.518428	0.479936	0.417308	0.526943	0.560989	0.455214	0.485262
0.454661	0.482313	0.44602	0.473958	0.491245	0.540601	0.537753	0.483295	0.490398	0.429777
0.455868	0.636324	0.451724	0.474207	0.566543	0.537619	0.476842	0.435148	0.485091	0.452712
0.496439	0.648556	0.525983	0.556668	0.497338	0.442016	0.449433	0.422019	0.472513	0.516476
0.482661	0.477849	0.507084	0.596946	0.389865	0.421062	0.477838	0.479346	0.427489	0.517254
0.538116	0.398148	0.420438	0.520297	0.39763	0.432236	0.455133	0.542119	0.439516	0.413756
0.461769	0.399947	0.425145	0.527571	0.474204	0.488711	0.403812	0.418196	0.431442	0.398628
0.453578	0.536151	0.484546	0.505165	0.492083	0.508052	0.475538	0.375932	0.422162	0.46165
0.55184	0.527033	0.478082	0.395359	0.445236	0.458437	0.553636	0.472442	0.413462	0.435076
0.495776	0.424656	0.442296	0.402334	0.593629	0.548335	0.471957	0.507291	0.421487	0.37765
0.379385	0.432871	0.48219	0.518497	0.588687	0.570127	0.439107	0.467272	0.439574	0.408765
0.452018	0.515327	0.540045	0.528631	0.462541	0.479799	0.433444	0.48258	0.47264	0.52873
0.473189	0.623893	0.534279	0.422792	0.417048	0.47771	0.478524	0.571936	0.544892	0.513869
0.382793	0.54695	0.525	0.423568	0.4177	0.497414	0.543587	0.609047	0.489344	0.456634

0.377969	0.441362	0.554352	0.52539	0.528595	0.525817	0.525897	0.605241	0.456554	0.457991
0.457806	0.459222	0.542591	0.552913	0.599784	0.573657	0.533482	0.627139	0.558864	0.562971
0.671135	0.570485	0.452613	0.507246	0.623215	0.618689	0.549942	0.719981	0.57763	0.559758
0.701324	0.619037	0.478019	0.567436	0.687293	0.640644	0.588786	0.586699	0.507814	0.522524
0.477804	0.594124	0.616389	0.690187	0.611087	0.545668	0.610565	0.435439	0.532081	0.594356
0.484077	0.635228	0.618035	0.60988	0.567847	0.47563	0.578449	0.497909	0.603184	0.600486
0.571341	0.554301	0.441891	0.509541	0.616464	0.470134	0.641324	0.711651	0.711197	0.539846
0.56687	0.49678	0.388226	0.510896	0.619653	0.54493	0.646255	0.632974	0.540432	0.560461
0.535495	0.539867	0.532921	0.55924	0.491181	0.611238	0.537539	0.453637	0.475496	0.576145
0.597413	0.647242	0.705134	0.587532	0.439599	0.527231	0.495389	0.442307	0.533316	0.497263
0.611276	0.603766	0.549951	0.506305	0.457628	0.569658	0.58518	0.55374	0.582573	0.465843
0.59052	0.479056	0.509782	0.550899	0.539032	0.610294	0.585898	0.524392	0.521545	0.461961
0.580663	0.529956	0.615957	0.558634	0.561444	0.615641	0.477402	0.502643	0.562506	0.540966
0.605524	0.625851	0.580147	0.508055	0.526496	0.620791	0.478337	0.550084	0.597918	0.656899
0.602465	0.547247	0.554352	0.472713	0.501866	0.677556	0.602435	0.625693	0.539324	0.587396
0.504001	0.479948	0.668915	0.567667	0.568615	0.722647	0.674821	0.575942	0.47927	0.479903
0.435563	0.483596	0.606301	0.57445	0.635601	0.575869	0.505433	0.477866	0.474478	0.46622
0.498367	0.562857	0.54714	0.41483	0.582766	0.460375	0.431367	0.494827	0.537483	0.46622
0.528082	0.520966	0.506144	0.423735	0.562733	0.511383	0.514424	0.521116	0.532153	0.512397
0.422051	0.463007	0.574691	0.511508	0.516626	0.560926	0.610649	0.528846	0.468484	0.508355
0.491557	0.580574	0.616908	0.594388	0.540039	0.478785	0.499169	0.493027	0.449178	0.585984
0.620712	0.631146	0.489103	0.561599	0.552088	0.412173	0.438253	0.481413	0.530054	0.604535
0.520093	0.517338	0.425981	0.467952	0.501075	0.439348	0.491706	0.412911	0.482042	0.504077
0.409924	0.520265	0.488781	0.437043	0.519433	0.575157	0.523745	0.391073	0.423121	0.467481
0.458109	0.564946	0.536001	0.481568	0.50068	0.566315	0.574772	0.514707	0.549626	0.563364
0.602295	0.510308	0.478775	0.53097	0.404903	0.486257	0.553859	0.641689	0.676257	0.63417
0.584709	0.467382	0.462938	0.509135	0.399919	0.49537	0.495324	0.553281	0.56072	0.496115
0.494453	0.516505	0.503201	0.571007	0.533676	0.585719	0.524854	0.469282	0.415954	0.424714
0.511491	0.575699	0.5423	0.598355	0.579678	0.631008	0.537181	0.431323	0.419859	0.530186
0.504474	0.558252	0.61123	0.496674	0.4734	0.609096	0.604349	0.498582	0.475751	0.51924
0.463426	0.43649	0.553304	0.443679	0.521843	0.595052	0.731421	0.635275	0.496973	0.501338
0.504204	0.40641	0.551438	0.494707	0.597969	0.541405	0.559313	0.606448	0.494637	0.57195
0.535858	0.505414	0.603605	0.571241	0.508178	0.559171	0.448908	0.49064	0.481331	0.577038
0.497036	0.587215	0.613286	0.445894	0.488294	0.63826	0.492092	0.473712	0.533607	0.593596
0.456836	0.483147	0.529934	0.41358	0.506108	0.568567	0.668491	0.55681	0.515567	0.518246
0.482854	0.457887	0.515367	0.612017	0.572168	0.418685	0.620664	0.586369	0.407431	0.473904
0.512798	0.573479	0.69652	0.687325	0.607034	0.398855	0.469505	0.495896	0.500669	0.57989
0.550411	0.573163	0.652348	0.600853	0.642294	0.480688	0.435418	0.547136	0.606874	0.610548
0.551539	0.574667	0.506412	0.579747	0.677102	0.580406	0.476717	0.531381	0.481073	0.576307
0.467752	0.540233	0.492927	0.610905	0.525102	0.522864	0.58742	0.454671	0.462076	0.606443
0.424293	0.529813	0.503201	0.546677	0.446396	0.442307	0.571435	0.472505	0.546239	0.536282
0.482212	0.592056	0.513452	0.504763	0.509317	0.439001	0.579787	0.547061	0.558864	0.517537
0.604757	0.578169	0.453385	0.535472	0.543074	0.532716	0.664162	0.480249	0.430178	0.560618
0.598502	0.575381	0.476951	0.528701	0.525171	0.59159	0.599621	0.379911	0.452427	0.606356
0.53448	0.617897	0.568528	0.520783	0.47408	0.49748	0.469505	0.433927	0.530922	0.572191
0.53564	0.513258	0.454456	0.50276	0.450596	0.522724	0.520295	0.544284	0.559173	0.432623
0.574188	0.417806	0.447307	0.533537	0.497142	0.630739	0.618419	0.547287	0.469676	0.410644

0.622216	0.50867	0.518117	0.538427	0.61612	0.602312	0.499038	0.450189	0.47556	0.48349
0.682288	0.736034	0.677591	0.546751	0.576847	0.533362	0.454424	0.495027	0.560178	0.538878
0.588383	0.59371	0.699442	0.516636	0.467144	0.566392	0.489459	0.610613	0.559404	0.529166
0.546224	0.436144	0.65216	0.593648	0.564634	0.662606	0.46025	0.542566	0.524101	0.515135
0.540826	0.482697	0.60774	0.67319	0.717755	0.568645	0.497666	0.613149	0.55871	0.541116
0.533179	0.540673	0.516396	0.536767	0.645312	0.498605	0.596416	0.678309	0.547967	0.61629
0.595159	0.576813	0.542956	0.48125	0.623389	0.579526	0.60972	0.523178	0.528109	0.626911
0.48881	0.683884	0.642501	0.517187	0.768299	0.602817	0.511182	0.498515	0.49152	0.568909
0.50576	0.680532	0.582141	0.631197	0.5942	0.47563	0.485445	0.574816	0.540358	0.599887
0.689265	0.603511	0.456546	0.588992	0.486762	0.504678	0.509972	0.582511	0.627255	0.622379
0.575937	0.545316	0.418788	0.544032	0.63256	0.648527	0.591368	0.430401	0.570438	0.531062
0.45118	0.478484	0.421209	0.572256	0.6879	0.564923	0.553933	0.423773	0.456249	0.47256
0.4543	0.535643	0.495407	0.49799	0.484475	0.454647	0.505831	0.463901	0.454546	0.507109
0.509983	0.49506	0.527954	0.50376	0.392728	0.44126	0.490421	0.478381	0.456249	0.535026
0.542225	0.454989	0.506614	0.510083	0.409571	0.506699	0.4374	0.453577	0.469613	0.499364
0.544813	0.542362	0.576108	0.649019	0.586197	0.60586	0.449492	0.449467	0.435489	0.481464
0.550186	0.554452	0.608589	0.703307	0.656468	0.550496	0.483357	0.444681	0.483077	0.581693
0.446483	0.478674	0.547804	0.503093	0.487719	0.511998	0.533907	0.442899	0.560333	0.553634
0.468809	0.495523	0.526685	0.468506	0.502064	0.549899	0.602269	0.550919	0.606961	0.47103
0.49485	0.460927	0.485633	0.576025	0.600942	0.550197	0.539617	0.623801	0.572185	0.467292
0.500773	0.475887	0.540843	0.619971	0.580468	0.57571	0.513815	0.586122	0.580459	0.588062
0.561828	0.585829	0.634763	0.510286	0.512483	0.660003	0.530376	0.706076	0.64214	0.548127
0.515147	0.581701	0.55842	0.465744	0.569	0.562766	0.531997	0.749924	0.515497	0.418411
0.501242	0.533331	0.576423	0.50276	0.599453	0.471128	0.584861	0.638517	0.481331	0.471221
0.568277	0.553318	0.727896	0.639606	0.602769	0.512614	0.47529	0.515477	0.548494	0.567
0.571893	0.56124	0.633771	0.631018	0.663684	0.499268	0.421402	0.557195	0.543847	0.592501
0.552217	0.630605	0.548099	0.532965	0.753449	0.558029	0.514967	0.556887	0.45098	0.569707
0.509162	0.641101	0.628581	0.532252	0.551792	0.576503	0.596088	0.456685	0.438871	0.566445
0.521707	0.66984	0.623276	0.535544	0.442409	0.529431	0.619367	0.465521	0.492247	0.54752
0.606378	0.61155	0.559785	0.562209	0.550462	0.555755	0.693972	0.592346	0.600288	0.600401
0.600268	0.496979	0.461907	0.614767	0.732647	0.570831	0.676098	0.656937	0.575139	0.613189
0.531162	0.479056	0.439122	0.557272	0.62795	0.581206	0.559012	0.484924	0.481137	0.643252
0.575857	0.643603	0.574848	0.47234	0.491631	0.594721	0.526106	0.451034	0.481137	0.589063
0.648711	0.608454	0.580465	0.536407	0.510258	0.566005	0.584701	0.631874	0.570042	0.507801
0.69625	0.493019	0.525281	0.779873	0.56708	0.520766	0.659024	0.761492	0.575941	0.433789
0.627656	0.498307	0.559481	0.823477	0.584518	0.509613	0.519677	0.56955	0.510429	0.431982
0.572525	0.557642	0.57078	0.584305	0.617582	0.641472	0.474423	0.505302	0.567909	0.569707
0.610154	0.545613	0.513725	0.475519	0.599784	0.564074	0.526943	0.570105	0.521545	0.564783
0.474259	0.477468	0.503268	0.425516	0.459898	0.469885	0.593478	0.565838	0.450559	0.472688
0.397122	0.464912	0.59818	0.528207	0.458045	0.486128	0.511788	0.508185	0.435025	0.475444
0.488029	0.548141	0.529013	0.607415	0.563948	0.473186	0.482789	0.556887	0.476644	0.519667
0.617193	0.569231	0.422315	0.45166	0.622692	0.553042	0.57345	0.568757	0.459982	0.622288
0.464288	0.505143	0.467825	0.488539	0.655245	0.665516	0.58951	0.486493	0.404771	0.655534
0.383918	0.551962	0.647304	0.663533	0.64193	0.590196	0.478961	0.473712	0.459736	0.624548
0.575619	0.568136	0.643789	0.631108	0.525241	0.445931	0.461268	0.582511	0.596485	0.678312
0.629816	0.515051	0.502802	0.52308	0.498057	0.460132	0.544894	0.566704	0.468546	0.578828
0.484465	0.528813	0.522137	0.487702	0.568923	0.605182	0.673254	0.482645	0.453516	0.483425

0.469183	0.505887	0.57595	0.539369	0.602686	0.548707	0.570662	0.42525	0.473717	0.525183
0.540166	0.455651	0.580306	0.631645	0.496621	0.437847	0.524022	0.409331	0.45564	0.665378
0.553199	0.44253	0.630096	0.668188	0.484158	0.487418	0.575318	0.574816	0.526458	0.583173
0.518694	0.427528	0.503535	0.646229	0.547155	0.601219	0.556839	0.648675	0.600373	0.395034
0.538116	0.438397	0.450601	0.644287	0.601523	0.596959	0.49487	0.47941	0.484246	0.416666
0.53506	0.565722	0.530856	0.486673	0.468914	0.495304	0.487161	0.435381	0.496839	0.424886
0.443654	0.516713	0.5823	0.433621	0.44599	0.492616	0.525202	0.514078	0.551974	0.333796
0.417823	0.416482	0.545961	0.520366	0.580073	0.505486	0.505167	0.614906	0.475369	0.397606
0.522834	0.45704	0.623804	0.649673	0.5731	0.512408	0.46013	0.59335	0.471692	0.557655
0.603992	0.558558	0.667453	0.570695	0.454364	0.618951	0.486843	0.623981	0.615053	0.616201
0.526729	0.662305	0.594382	0.453856	0.481633	0.729246	0.561801	0.613587	0.48895	0.491488
0.495048	0.576733	0.523112	0.560989	0.573722	0.579526	0.525271	0.550236	0.392815	0.442283
0.536658	0.547918	0.546035	0.648273	0.596408	0.503135	0.463735	0.514428	0.51036	0.476925
0.512523	0.540013	0.509242	0.481187	0.520051	0.536967	0.461568	0.48297	0.623836	0.593427
0.510188	0.507378	0.417309	0.420471	0.526845	0.577614	0.504305	0.550539	0.5757	0.593006
0.515355	0.57809	0.499155	0.536479	0.563872	0.491702	0.564608	0.481025	0.453576	0.601431
0.524387	0.747095	0.661271	0.609029	0.565855	0.478405	0.558187	0.431092	0.438754	0.611778
0.55631	0.637788	0.522345	0.48252	0.565473	0.54841	0.602186	0.492894	0.584206	0.546307
0.58155	0.473871	0.382788	0.500236	0.706516	0.64184	0.655539	0.510671	0.543326	0.498211
0.543702	0.529312	0.463668	0.599269	0.625225	0.650215	0.566133	0.4915	0.495636	0.526338
0.499167	0.685928	0.686241	0.608263	0.489767	0.574446	0.491513	0.489385	0.57578	0.600229
0.52987	0.67791	0.610888	0.550676	0.514787	0.502266	0.463976	0.597475	0.555329	0.547975
0.618685	0.539355	0.489813	0.626034	0.574579	0.603998	0.597564	0.662796	0.485743	0.463147
0.701324	0.503323	0.570157	0.698158	0.63758	0.658085	0.684542	0.505166	0.498246	0.493628
0.666007	0.597955	0.672542	0.59332	0.563492	0.582732	0.526106	0.524821	0.644671	0.502363
0.629906	0.662791	0.629204	0.551421	0.500089	0.596544	0.49721	0.616848	0.632983	0.537541
0.495312	0.490987	0.531709	0.555388	0.51957	0.656843	0.545404	0.567571	0.466732	0.500588
0.457806	0.45704	0.495538	0.580304	0.537024	0.582812	0.566897	0.497842	0.431269	0.43239
0.5222	0.590903	0.527672	0.491839	0.550241	0.462078	0.508164	0.533785	0.523176	0.445992
0.580261	0.593876	0.564595	0.404986	0.535739	0.470879	0.481656	0.543685	0.639995	0.566683
0.545704	0.488965	0.602431	0.434816	0.613383	0.570909	0.547082	0.591928	0.521191	0.559446
0.499034	0.460379	0.598761	0.501961	0.615006	0.645171	0.531362	0.538929	0.44637	0.504145
0.509709	0.494335	0.513862	0.464034	0.543945	0.548484	0.544313	0.557041	0.54744	0.561871
0.564691	0.595037	0.497836	0.41532	0.560688	0.540674	0.716484	0.64564	0.577871	0.574688
0.563373	0.590573	0.510324	0.413797	0.651598	0.692831	0.711332	0.572175	0.479013	0.591492
0.550711	0.635137	0.526404	0.48996	0.663014	0.553193	0.523675	0.521471	0.477155	0.578992
0.739886	0.723904	0.665222	0.643641	0.498711	0.447696	0.49734	0.552365	0.527821	0.577525
0.684022	0.620444	0.541134	0.592172	0.476625	0.508865	0.552895	0.626054	0.613387	0.613984
0.541194	0.62062	0.464703	0.571709	0.617754	0.609267	0.65582	0.577555	0.622851	0.652141
0.529727	0.755309	0.581182	0.632273	0.599123	0.555529	0.616528	0.467585	0.495103	0.651369
0.48511	0.619388	0.581023	0.575631	0.498515	0.466487	0.566591	0.487542	0.450319	0.710559
0.529369	0.532466	0.616302	0.678848	0.571703	0.514328	0.645705	0.60002	0.586502	0.618518
0.599426	0.495126	0.569613	0.685089	0.673366	0.640644	0.557512	0.591845	0.637954	0.515065
0.565313	0.441362	0.509377	0.641252	0.523019	0.601219	0.478212	0.473648	0.521191	0.53643
0.560288	0.49394	0.542373	0.549636	0.423058	0.551543	0.439735	0.437951	0.554258	0.575821
0.548612	0.567122	0.55593	0.447651	0.415748	0.553268	0.451364	0.485577	0.557862	0.463898
0.526089	0.573242	0.530998	0.482266	0.513701	0.516602	0.500415	0.543835	0.477987	0.342277

0.545852	0.531748	0.520746	0.653143	0.634794	0.471377	0.517759	0.628409	0.492049	0.443655
0.629906	0.585829	0.576344	0.554637	0.571548	0.513299	0.509235	0.563954	0.56665	0.63612
0.518554	0.61276	0.549135	0.41293	0.579047	0.564768	0.514221	0.519628	0.593215	0.624367
0.474007	0.604105	0.562069	0.584064	0.622604	0.524197	0.573527	0.57804	0.44816	0.47538
0.541047	0.556196	0.675901	0.657212	0.553275	0.432692	0.500021	0.55351	0.454607	0.499228
0.510325	0.507514	0.553678	0.508392	0.565397	0.423452	0.463012	0.593434	0.563909	0.550337
0.423395	0.585504	0.460213	0.469122	0.635781	0.530072	0.532279	0.616317	0.557016	0.548051
0.421269	0.604784	0.519845	0.527501	0.563948	0.552442	0.565751	0.548797	0.449238	0.479189
0.446897	0.552112	0.60757	0.5916	0.515467	0.527585	0.603599	0.516037	0.404825	0.478735
0.512454	0.552941	0.565979	0.55871	0.583482	0.519513	0.551637	0.535322	0.521191	0.539027
0.605695	0.527531	0.468502	0.549636	0.641747	0.472374	0.533765	0.67658	0.626533	0.55049
0.536876	0.560319	0.555704	0.556442	0.518609	0.519096	0.611327	0.529714	0.46667	0.554173
0.464781	0.680634	0.640576	0.608179	0.415532	0.578251	0.562407	0.412524	0.453637	0.563128
0.586338	0.677408	0.509242	0.606822	0.487272	0.56085	0.540985	0.487871	0.566729	0.60186
0.7407	0.582911	0.520677	0.682159	0.702623	0.652382	0.690196	0.624701	0.57554	0.567954
0.641331	0.576574	0.631437	0.657308	0.636859	0.666588	0.645246	0.531817	0.51105	0.544193
0.63099	0.565877	0.59471	0.606314	0.513092	0.57287	0.503379	0.465021	0.49885	0.630112
0.614138	0.549935	0.547066	0.608009	0.506842	0.535882	0.586298	0.564581	0.576182	0.528439
0.581308	0.454387	0.58907	0.756193	0.556928	0.567323	0.71724	0.515897	0.547816	0.539548
0.563605	0.419689	0.595617	0.689367	0.577474	0.639267	0.552821	0.4592	0.51306	0.695682
0.564303	0.556804	0.626628	0.516155	0.463385	0.517224	0.44191	0.469219	0.509326	0.587978
0.592419	0.613453	0.601009	0.5354	0.442294	0.494319	0.518101	0.537158	0.550987	0.436602
0.475332	0.460622	0.570702	0.640794	0.505576	0.563997	0.581524	0.603008	0.580621	0.502158
0.448083	0.477278	0.639207	0.634523	0.501734	0.536315	0.492994	0.550312	0.61991	0.547368
0.571104	0.570564	0.654137	0.531682	0.511403	0.514603	0.529743	0.554659	0.636383	0.562342
0.605951	0.525473	0.580067	0.50765	0.494346	0.550944	0.64488	0.614202	0.522608	0.562028
0.482661	0.456073	0.542956	0.530402	0.512686	0.724538	0.687561	0.601213	0.476516	0.591576
0.476154	0.498307	0.555028	0.51588	0.586277	0.683196	0.574538	0.52928	0.511742	0.561087
0.568825	0.618773	0.616389	0.502693	0.595835	0.562306	0.474671	0.51359	0.519214	0.503528
0.58252	0.584773	0.660984	0.485455	0.57062	0.585557	0.521465	0.5038	0.474034	0.545475
0.587318	0.528242	0.667453	0.447475	0.518746	0.658564	0.680349	0.549024	0.47378	0.602291
0.574903	0.545094	0.611059	0.518843	0.476189	0.612873	0.614645	0.592848	0.490464	0.597155
0.58252	0.519916	0.449598	0.599019	0.580231	0.551094	0.497666	0.659467	0.533462	0.566128
0.563451	0.521597	0.405867	0.564431	0.624612	0.524971	0.541634	0.641221	0.523034	0.518246
0.506303	0.56363	0.451783	0.512665	0.661869	0.538853	0.636897	0.580391	0.490925	0.541789
0.494321	0.565333	0.56876	0.519327	0.658355	0.561769	0.638337	0.637588	0.531936	0.637145
0.537459	0.478357	0.554203	0.597442	0.533179	0.477331	0.609298	0.65423	0.543177	0.716342
0.598922	0.530099	0.492862	0.550156	0.412836	0.453272	0.54308	0.579741	0.517737	0.588228
0.61466	0.654232	0.501804	0.481568	0.43409	0.564229	0.57128	0.517161	0.580378	0.540518
0.639299	0.71571	0.546919	0.670633	0.662919	0.655605	0.570277	0.470796	0.550382	0.576875
0.659585	0.689631	0.625214	0.752863	0.648629	0.527302	0.557962	0.495829	0.472703	0.680987
0.59441	0.617546	0.592986	0.595624	0.481444	0.50697	0.624579	0.608786	0.477539	0.562499
0.539579	0.560626	0.504536	0.558634	0.594608	0.626181	0.570354	0.609047	0.565082	0.480683
0.594243	0.569152	0.465741	0.566817	0.670147	0.635073	0.556316	0.510395	0.594973	0.525255
0.582196	0.514222	0.49508	0.547932	0.503982	0.506834	0.566286	0.468464	0.656587	0.635748
0.566324	0.53994	0.600926	0.544545	0.491438	0.492093	0.54774	0.550084	0.720277	0.621838
0.693526	0.623006	0.539682	0.498715	0.58388	0.508323	0.480213	0.657034	0.607823	0.463022

0.773708	0.598206	0.52444	0.532823	0.57771	0.479862	0.450427	0.55016	0.529405	0.462024
0.644212	0.607854	0.605625	0.559013	0.469281	0.474375	0.457505	0.500946	0.613125	0.584494
0.528725	0.562934	0.509782	0.481441	0.512483	0.539144	0.514221	0.518217	0.640088	0.616823
0.506574	0.493019	0.503601	0.50123	0.600777	0.58386	0.600364	0.596968	0.509188	0.496115
0.54252	0.472741	0.637932	0.58278	0.570697	0.544046	0.545695	0.635091	0.50426	0.501066
0.55479	0.515812	0.647211	0.569761	0.556554	0.585881	0.51226	0.545033	0.526817	0.634633
0.501645	0.555209	0.531923	0.556141	0.61381	0.71266	0.55984	0.51192	0.469362	0.602721
0.497369	0.49731	0.503735	0.628786	0.642203	0.632088	0.59421	0.51702	0.414513	0.560227
0.510668	0.485594	0.581023	0.671614	0.617668	0.50968	0.559388	0.518922	0.464615	0.570107
0.571498	0.609913	0.548617	0.528701	0.519295	0.441667	0.527641	0.639075	0.602075	0.585155
0.556767	0.55001	0.466843	0.438535	0.501009	0.490139	0.547813	0.611923	0.60653	0.53806
0.499435	0.537022	0.501605	0.519327	0.533037	0.51605	0.572441	0.418476	0.484766	0.560696
0.484723	0.69441	0.612	0.633892	0.559783	0.486321	0.583031	0.431496	0.540654	0.619682
0.537314	0.702634	0.605457	0.584466	0.570852	0.513299	0.658646	0.555426	0.568303	0.561087
0.655738	0.539648	0.475824	0.505165	0.63632	0.615294	0.687158	0.619954	0.50426	0.522094
0.634167	0.552338	0.507825	0.525671	0.611256	0.71988	0.601109	0.525393	0.466982	0.537912
0.531018	0.674504	0.678189	0.598272	0.561066	0.571692	0.499038	0.433811	0.448639	0.570107
0.556767	0.605209	0.609099	0.611161	0.57669	0.46809	0.513882	0.523677	0.562039	0.553096
0.574029	0.514843	0.590942	0.709697	0.583562	0.467226	0.605518	0.659564	0.633807	0.544796
0.571735	0.544502	0.651316	0.663533	0.562884	0.557118	0.564684	0.496097	0.528037	0.630571
0.724138	0.705197	0.688277	0.598521	0.521843	0.559171	0.496103	0.481607	0.517667	0.621028
0.799722	0.69903	0.633951	0.64725	0.495449	0.549377	0.644057	0.671937	0.578759	0.55425
0.681068	0.515673	0.518048	0.604205	0.539175	0.63029	0.741368	0.569391	0.518862	0.500725
0.671731	0.562009	0.547878	0.549636	0.511066	0.688397	0.519265	0.41971	0.515357	0.554096
0.676525	0.654423	0.649445	0.618143	0.464292	0.573106	0.452656	0.463714	0.592548	0.622379
0.605951	0.590162	0.55062	0.613218	0.441202	0.574604	0.553785	0.54041	0.588563	0.495307
0.561905	0.519846	0.521649	0.612274	0.490473	0.649089	0.577664	0.504551	0.548569	0.422148
0.532673	0.627908	0.628048	0.576577	0.598958	0.632269	0.485255	0.450008	0.491189	0.434432
0.691026	0.709393	0.657547	0.507987	0.595589	0.562613	0.515647	0.522751	0.45692	0.51415
0.692066	0.563012	0.650754	0.514304	0.451183	0.545668	0.54048	0.537453	0.437877	0.539325
0.446838	0.459465	0.697144	0.554637	0.517445	0.641564	0.524369	0.498313	0.487966	0.478088
0.400833	0.522299	0.628403	0.6263	0.697211	0.686146	0.529462	0.463217	0.573859	0.526266
0.591427	0.670038	0.530643	0.527712	0.65845	0.62716	0.509034	0.545933	0.612251	0.600401
0.672228	0.597036	0.463303	0.446362	0.522881	0.580246	0.616699	0.617644	0.485091	0.581775
0.491491	0.546801	0.509986	0.462028	0.543945	0.584909	0.49747	0.537674	0.423516	0.512117
0.564613	0.606743	0.633861	0.611503	0.642294	0.489749	0.417209	0.580717	0.400838	0.535174
0.675722	0.685621	0.565055	0.731251	0.588607	0.434175	0.485826	0.703369	0.548268	0.551637
0.578254	0.662694	0.509242	0.591845	0.56334	0.522024	0.561197	0.62031	0.655525	0.582762
0.512798	0.632231	0.512838	0.458284	0.610832	0.695535	0.623444	0.456257	0.502292	0.598946
0.53354	0.548216	0.506077	0.527148	0.574111	0.559018	0.524091	0.452727	0.441101	0.647244
0.565857	0.520196	0.460515	0.596863	0.504048	0.445227	0.505167	0.563954	0.525743	0.694083
0.577294	0.589424	0.484419	0.611418	0.533676	0.555151	0.594863	0.580717	0.570121	0.606617
0.496572	0.617022	0.530643	0.729675	0.670925	0.670115	0.534475	0.512824	0.560952	0.545249
0.510188	0.654042	0.581262	0.747563	0.589009	0.575473	0.454011	0.509358	0.475178	0.523384
0.543258	0.516713	0.595699	0.660553	0.434373	0.491115	0.561953	0.638889	0.511396	0.553634
0.476408	0.391493	0.471713	0.594388	0.459359	0.535305	0.654601	0.647914	0.602757	0.477312
0.55267	0.462455	0.494296	0.580145	0.608971	0.645171	0.605602	0.517794	0.487573	0.403994

0.693944	0.658731	0.596359	0.608518	0.645679	0.656843	0.645705	0.506604	0.483466	0.505383
0.633257	0.543025	0.611572	0.54572	0.457211	0.551393	0.75366	0.629318	0.569171	0.699219
0.545481	0.480011	0.530359	0.5642	0.531905	0.584182	0.659119	0.607919	0.621958	0.578828
0.529655	0.464973	0.472395	0.706703	0.703987	0.606624	0.530165	0.480443	0.656007	0.545626
0.581469	0.540233	0.512906	0.624533	0.607539	0.567711	0.535683	0.450189	0.557939	0.606096
0.646737	0.607427	0.588258	0.518773	0.471121	0.598875	0.607446	0.475688	0.500804	0.560383
0.640037	0.537532	0.551885	0.527501	0.532188	0.570361	0.550163	0.509358	0.521545	0.444133
0.578254	0.514913	0.510527	0.558331	0.652904	0.557877	0.425748	0.529641	0.478885	0.379862
0.599006	0.578489	0.551587	0.576656	0.598793	0.571614	0.417046	0.493959	0.503445	0.544871
0.594659	0.628266	0.62161	0.487895	0.516967	0.702473	0.49235	0.49764	0.657651	0.703763
0.508412	0.580735	0.60285	0.44912	0.548255	0.695013	0.604432	0.584641	0.609034	0.575659
0.483433	0.452887	0.572418	0.52329	0.657882	0.55568	0.528831	0.605241	0.40041	0.44264
0.566948	0.494006	0.642777	0.499045	0.559406	0.507037	0.488436	0.55168	0.42806	0.51853
0.527156	0.60794	0.627604	0.474706	0.542494	0.590278	0.505699	0.646776	0.606702	0.59015
0.451898	0.570564	0.543468	0.562668	0.653652	0.653422	0.567127	0.641783	0.559868	0.500248
0.451718	0.490073	0.519084	0.603029	0.607707	0.478785	0.519128	0.461606	0.446906	0.453995
0.430632	0.54273	0.626451	0.730237	0.578103	0.418134	0.496689	0.454732	0.416732	0.475765
0.512729	0.617284	0.604277	0.70532	0.634794	0.515567	0.500809	0.577393	0.539471	0.585321
0.547715	0.569936	0.430863	0.497265	0.717864	0.61227	0.527152	0.667243	0.650731	0.648104
0.443301	0.477912	0.436427	0.462757	0.537024	0.472748	0.56476	0.545483	0.498917	0.663094
0.373747	0.527744	0.576581	0.528065	0.425596	0.438943	0.591611	0.416911	0.400142	0.623372
0.453037	0.594456	0.544346	0.463974	0.466171	0.48356	0.574149	0.44623	0.480879	0.643346
0.604077	0.594539	0.447307	0.496739	0.599453	0.515705	0.597892	0.549857	0.587078	0.666275
0.529369	0.536514	0.500742	0.564431	0.643389	0.588889	0.580339	0.538485	0.549173	0.62591
0.485628	0.576813	0.583261	0.587613	0.598216	0.63029	0.618074	0.4882	0.531863	0.655534
0.547342	0.64818	0.563674	0.548006	0.508647	0.477268	0.614218	0.590844	0.631521	0.632413
0.587973	0.500841	0.419282	0.528348	0.516489	0.427822	0.67807	0.701215	0.682777	0.548051
0.59333	0.449962	0.494035	0.616755	0.611341	0.536388	0.619799	0.523749	0.501277	0.570587
0.512798	0.521386	0.699442	0.620233	0.535525	0.604167	0.505699	0.399408	0.458938	0.611602
0.530228	0.574192	0.638205	0.581341	0.494346	0.586529	0.508699	0.517513	0.58298	0.539399
0.554562	0.439615	0.457805	0.59062	0.563264	0.5884	0.609129	0.668238	0.619289	0.467481
0.528225	0.359475	0.443514	0.548672	0.498122	0.583618	0.537181	0.506124	0.451342	0.415657
0.516743	0.458433	0.576976	0.515331	0.433752	0.615468	0.41911	0.422641	0.445715	0.475315
0.660455	0.635867	0.632513	0.544619	0.463023	0.635981	0.483862	0.618709	0.582573	0.563679
0.573474	0.569622	0.545447	0.470852	0.463929	0.661351	0.588947	0.676174	0.538513	0.436015
0.462137	0.519636	0.54714	0.486994	0.51574	0.676057	0.614474	0.506879	0.476644	0.432273
0.561905	0.597788	0.56845	0.574529	0.611596	0.570596	0.503709	0.52863	0.620977	0.586648
0.676927	0.615538	0.593232	0.579827	0.635153	0.501598	0.518649	0.603265	0.682469	0.589481
0.593496	0.53994	0.554203	0.504696	0.545547	0.485935	0.622835	0.634722	0.516826	0.494433
0.44749	0.518102	0.622925	0.501828	0.498515	0.535233	0.579551	0.574335	0.455154	0.434959
0.483755	0.603596	0.613372	0.545279	0.521153	0.488258	0.455074	0.516669	0.487966	0.503871
0.663563	0.562318	0.495473	0.493206	0.598381	0.540674	0.535399	0.525895	0.543773	0.567238
0.511354	0.520825	0.565671	0.511236	0.683569	0.69637	0.632692	0.480895	0.488556	0.494702
0.413088	0.632322	0.636662	0.520574	0.662728	0.615208	0.521602	0.530221	0.457042	0.546913
0.459874	0.580574	0.522624	0.457383	0.481633	0.418409	0.458279	0.66774	0.526029	0.678415
0.584547	0.526536	0.486145	0.475519	0.417537	0.453153	0.47079	0.59985	0.525457	0.593427
0.590108	0.561932	0.493382	0.491775	0.504977	0.538417	0.486652	0.501828	0.527319	0.555563

0.554335	0.64286	0.520677	0.559392	0.58388	0.478531	0.488117	0.453577	0.510843	0.528585
0.565002	0.598457	0.628403	0.619274	0.466536	0.457351	0.549795	0.472442	0.533025	0.569707
0.63976	0.454568	0.563368	0.547785	0.484602	0.583134	0.625103	0.597306	0.574899	0.538135
0.602634	0.465343	0.488265	0.607754	0.610578	0.690557	0.606188	0.522964	0.593132	0.422432
0.538189	0.595702	0.541062	0.675861	0.64102	0.650497	0.538469	0.429653	0.543624	0.448099
0.563605	0.660273	0.60978	0.564738	0.558729	0.580326	0.606691	0.488463	0.548343	0.493561
0.555397	0.525544	0.578162	0.462757	0.518404	0.545447	0.627559	0.551604	0.596316	0.52281
0.512248	0.409326	0.447424	0.508392	0.586357	0.520976	0.517896	0.545708	0.555176	0.458362
0.551087	0.431615	0.444853	0.602191	0.584438	0.559857	0.4357	0.433173	0.517246	0.490955
0.595075	0.570014	0.587448	0.53756	0.51608	0.539799	0.438424	0.454549	0.576664	0.587479
0.504339	0.623095	0.640028	0.453976	0.47303	0.58499	0.571512	0.591427	0.61858	0.571869
0.466883	0.553923	0.553229	0.476208	0.544309	0.6302	0.589672	0.624611	0.504942	0.564546
0.504542	0.460013	0.538885	0.540094	0.645129	0.58225	0.509101	0.597729	0.505487	0.58615
0.56859	0.544132	0.546108	0.522522	0.576063	0.620265	0.525202	0.594441	0.611815	0.527569
0.512798	0.624337	0.438777	0.490413	0.523296	0.677456	0.583348	0.596124	0.608169	0.46271
0.458535	0.551887	0.429005	0.57634	0.572091	0.534296	0.543877	0.571298	0.496437	0.510093
0.483304	0.55894	0.563598	0.536047	0.563416	0.448522	0.475414	0.552289	0.552886	0.514924
0.588219	0.658827	0.591595	0.416138	0.574891	0.432578	0.453185	0.54376	0.601904	0.540294
0.723578	0.73523	0.547287	0.521895	0.725855	0.571771	0.547447	0.502235	0.528181	0.552404
0.588547	0.76762	0.610803	0.724872	0.691764	0.657511	0.592422	0.442426	0.498985	0.543516
0.501376	0.817202	0.701963	0.743369	0.592978	0.530072	0.600282	0.511018	0.569646	0.58375
0.613095	0.70509	0.632872	0.558482	0.647244	0.540018	0.654695	0.618798	0.640554	0.623101
0.632167	0.574112	0.475073	0.484241	0.645129	0.579526	0.596006	0.592932	0.576342	0.65817
0.505421	0.539428	0.591105	0.539224	0.566314	0.663089	0.586298	0.4967	0.485352	0.725621
0.501712	0.656715	0.733523	0.605976	0.490024	0.659523	0.620924	0.549175	0.57554	0.635655
0.609724	0.693262	0.57234	0.654842	0.5532	0.70311	0.68615	0.655485	0.673937	0.490355
0.70959	0.55612	0.473826	0.59736	0.576533	0.691486	0.597728	0.567729	0.527462	0.500044
0.631986	0.555892	0.574534	0.531112	0.584119	0.640552	0.453598	0.452001	0.53609	0.644958
0.62417	0.663568	0.739683	0.558028	0.542639	0.56709	0.425803	0.458647	0.626082	0.673417
0.642351	0.708961	0.673034	0.563817	0.517582	0.550421	0.538684	0.546083	0.619644	0.509327
0.481506	0.539282	0.614232	0.631018	0.61853	0.664835	0.706135	0.617821	0.596906	0.483294
0.440609	0.492822	0.540408	0.568442	0.628657	0.641748	0.508833	0.471998	0.61858	0.530186
0.602804	0.627639	0.538524	0.466111	0.507509	0.554698	0.497992	0.541003	0.610683	0.542539
0.639206	0.645279	0.633501	0.496739	0.477746	0.597625	0.649575	0.693339	0.551518	0.53925
0.532673	0.611205	0.741179	0.58262	0.502064	0.608413	0.583984	0.563798	0.487442	0.450096
0.603652	0.634227	0.609184	0.561446	0.553423	0.513093	0.454601	0.445753	0.415954	0.425917
0.707536	0.602073	0.500809	0.513415	0.604019	0.468708	0.510913	0.506879	0.559868	0.641552
0.561288	0.546726	0.611059	0.566895	0.60427	0.518818	0.678366	0.572015	0.717377	0.802904
0.516882	0.613453	0.759667	0.619361	0.649277	0.649652	0.646991	0.581858	0.522821	0.611866
0.733999	0.596452	0.595122	0.667993	0.618012	0.646846	0.584861	0.702183	0.506649	0.578258
0.691858	0.587786	0.497968	0.62137	0.523296	0.580406	0.633851	0.716741	0.65736	0.613454
0.5626	0.662888	0.552706	0.557499	0.586277	0.647219	0.584781	0.506193	0.650731	0.510929
0.621862	0.758203	0.59818	0.592336	0.72985	0.652288	0.562331	0.450852	0.517737	0.544494
0.536149	0.623361	0.655554	0.587775	0.607286	0.528365	0.590156	0.557272	0.521332	0.734168
0.587482	0.461844	0.597186	0.580543	0.545474	0.537764	0.631182	0.571378	0.552354	0.722316
0.641702	0.4818	0.496915	0.632453	0.670438	0.617119	0.697782	0.566231	0.617342	0.605922
0.722125	0.563166	0.523112	0.682965	0.715268	0.668544	0.665697	0.510741	0.540654	0.59015

0.833551	0.602834	0.642685	0.663147	0.549651	0.595631	0.63403	0.441303	0.584369	0.726651
0.732968	0.584449	0.808104	0.651451	0.534955	0.571692	0.569737	0.484402	0.62961	0.593765
0.597999	0.653091	0.713598	0.650233	0.611681	0.615989	0.503445	0.616936	0.747167	0.517749
0.644679	0.606146	0.580465	0.736811	0.749582	0.738819	0.585499	0.754636	0.682674	0.552711
0.688748	0.688805	0.622398	0.657783	0.693606	0.774466	0.69428	0.622635	0.590634	0.564704
0.574426	0.747449	0.672542	0.568752	0.59469	0.70931	0.698403	0.640847	0.618757	0.654271
0.607319	0.593544	0.633501	0.69545	0.786713	0.69252	0.577507	0.727105	0.580702	0.642779
0.751307	0.581862	0.662039	0.698053	0.753096	0.689013	0.519059	0.613061	0.63445	0.6814
0.765619	0.785927	0.761716	0.585593	0.644304	0.64138	0.498058	0.545783	0.737396	0.717912
0.604672	0.8106	0.822877	0.667701	0.73231	0.650497	0.672668	0.603265	0.583388	0.523384
0.533179	0.693158	0.833155	0.879976	0.770252	0.621143	0.865452	0.671937	0.461829	0.550184
0.714934	0.707882	0.844852	0.76781	0.657788	0.512956	0.698196	0.720206	0.577307	0.694828
0.833551	0.768362	0.683607	0.558558	0.636769	0.610037	0.598221	0.894253	0.709556	0.664582
0.634258	0.848962	0.578321	0.556593	0.75664	0.825087	0.692539	0.824171	0.628249	0.650888
0.554335	0.818729	0.674812	0.679949	0.763453	0.803162	0.889057	0.612535	0.618934	0.712219
0.608176	0.870511	0.881323	0.78648	0.736027	0.680568	0.680349	0.608439	0.845928	0.777945
0.705599	0.649214	0.646561	0.725761	0.861268	0.658755	0.601191	0.813748	0.806659	0.828659
0.792448	0.552414	0.652348	0.802919	0.87119	0.820334	0.69469	0.711101	0.599949	0.916417
0.750711	0.772969	0.93623	0.798553	0.681668	0.896578	0.828012	0.598746	0.757162	0.986774
0.85817	0.926632	0.746048	0.811921	0.722114	0.765307	0.927672	0.767455	0.900307	0.696857
0.840088	0.603342	0.642777	1.039548	0.89777	0.836623	0.953535	0.759767	0.761324	0.607139
0.733999	0.56363	0.710902	0.898135	0.975969	1.016629	0.855525	0.565445	0.640181	0.866037
0.701218	0.741238	0.770877	0.698994	0.693812	0.85671	0.727196	0.820339	0.714939	0.980147
0.880397	0.726821	0.742218	0.787634	0.535169	0.916411	0.863328	0.996535	0.778382	0.643063
0.921467	0.698608	0.685936	0.905313	0.582131	0.810575	0.771671	0.644131	0.74302	0.635097
0.73046	0.789553	0.740373	0.709697	0.698351	0.738359	0.66445	0.696834	0.93192	0.966591
0.689885	1.026862	0.90437	0.69029	0.768177	1.000546	0.898311	1.087993	0.90817	0.863202
0.841554	0.862593	0.905378	0.83449	0.82537	1.081288	1.121372	0.924066	0.784567	0.608272
0.69625	0.711669	0.924644	1.001169	0.88691	0.951998	0.891958	0.685811	0.733341	0.668676
0.708184	0.897499	0.902862	0.844324	0.884038	0.709633	0.685747	0.721217	0.832827	0.946733
0.874812	0.950451	0.921664	0.700777	0.872891	0.752872	0.885856	0.788473	0.934845	0.91095
0.77686	0.763559	1.132172	0.760152	0.740231	0.957111	0.941588	0.874922	0.720277	0.69675
0.710893	0.791769	0.970418	0.965908	0.877723	0.871626	0.692437	1.212624	0.666459	0.781442
0.992875	0.860904	0.667162	0.984088	0.92451	0.710172	0.765221	1.455178	1.032309	1.172129
0.899774	0.898333	0.612514	0.655694	0.756996	0.844047	0.896347	0.875403	1.631678	1.138898
0.619213	0.930752	0.644434	0.618404	0.870727	0.742639	0.678663	0.680658	0.808027	1.06574
0.731142	1.192765	0.96267	0.848735	0.733208	0.656366	0.848884	0.870618	0.725229	0.993716
1.182372	0.902192	0.994527	0.950695	0.67112	0.69221	0.95822	1.073832	0.736233	0.701701
0.965069	0.809918	0.64195	0.777986	0.968758	0.986055	0.756847	0.850166	0.851948	0.679236
0.843615	0.958627	0.637297	0.650327	0.874911	0.85505	0.786891	0.731689	0.825779	0.942567
0.950106	0.873656	0.949435	0.621983	0.635511	0.753229	0.973948	0.794821	0.826636	0.917483
0.819646	0.717138	0.916455	1.009005	1.019766	1.011202	1.044181	1.506901	0.99896	0.763356
0.864007	0.664933	0.864769	1.014386	1.811204	0.943608	0.778218	1.180702	1.313173	1.107479
1.186577	1.012939	1.362873	1.521706	0.761769	1.032197	0.897819	0.72608	1.993409	1.300936
1.034557	1.296741	1.575128	0.673683	0.602769	1.517778	1.003863	0.824171	1.332899	1.003364
1.007476	0.851505	1.190685	0.828948	1.013722	1.050936	0.741482	1.079955	0.961507	0.661808
1.164709	0.801684	1.100194	1.402561	1.319503	0.996982	0.680548	0.900496	1.134594	0.956938

1.098873	0.916237	0.877519	0.851998	0.945795	1.352203	0.980244	0.907865	1.516176	1.200879
0.919705	1.201406	1.088752	0.918124	1.046667	1.352203	1.392352	0.935335	0.870524	0.836856
0.783491	1.121599	1.288964	1.253958	1.233652	0.795611	1.034867	1.249731	0.71916	0.758394
0.712527	0.925919	1.357122	1.066507	0.86278	0.750971	0.790461	1.274342	1.009286	1.020162
1.026164	0.873183	0.7898	0.719571	0.822324	0.871157	0.76498	1.224286	1.04347	1.005755
0.920585	0.849559	0.564211	0.607754	0.801845	0.874924	0.721479	0.83485	0.659398	0.71623
0.69625	0.790203	0.734771	0.716073	0.742407	0.864027	0.806633	0.649628	0.666459	0.797067
0.698251	0.847028	1.078354	1.000121	0.801713	0.697626	0.745273	0.727561	0.84132	0.914646
0.856798	0.760629	0.7531	0.708733	0.866582	0.711035	0.907432	1.022526	0.847575	0.668275
0.762424	0.804501	0.595699	0.57296	0.772337	0.84346	0.857015	0.646113	0.688564	0.606791
0.594992	0.700193	0.674317	0.646136	0.592571	0.674266	0.861062	0.532036	0.69856	0.644673
0.48234	0.627102	0.725999	0.63842	0.615949	0.555076	0.780964	0.791107	0.840729	0.781442
0.611276	0.611463	0.556231	0.571085	0.543945	0.556058	0.65236	0.761615	0.560952	0.661512
0.766606	0.539355	0.526264	0.604458	0.648906	0.580566	0.520983	0.420328	0.569409	0.647721
0.608863	0.525614	0.600509	0.605216	0.63758	0.681779	0.485255	0.494359	0.592464	0.62004
0.614225	0.584206	0.601511	0.566432	0.519914	0.595217	0.581762	0.765085	0.618137	0.55425
0.494783	0.604105	0.553379	0.604037	0.683168	0.560468	0.680349	0.610875	0.490332	0.484408
0.440434	0.39452	0.435799	0.512188	0.595344	0.564846	0.51456	0.421906	0.490727	0.489491
0.45112	0.523213	0.529792	0.432373	0.461217	0.606285	0.402448	0.497036	0.537998	0.521522
0.643839	0.591644	0.541571	0.574765	0.446628	0.517778	0.496233	0.590594	0.541246	0.409151
0.554411	0.395358	0.51434	0.650327	0.457449	0.592	0.611581	0.421229	0.43975	0.4064
0.486016	0.374163	0.467089	0.535903	0.46684	0.462261	0.43587	0.422189	0.581108	0.379347
0.443536	0.376317	0.431088	0.451186	0.561823	0.514466	0.395639	0.482645	0.543475	0.520665
0.538481	0.470364	0.449127	0.371818	0.422673	0.502667	0.507763	0.505302	0.430178	0.466032
0.50637	0.379189	0.443689	0.402493	0.381886	0.531285	0.530798	0.422076	0.376438	0.329043
0.380349	0.323476	0.475573	0.513006	0.481696	0.437271	0.37721	0.325499	0.38904	0.292025
0.35572	0.372518	0.458165	0.435899	0.505044	0.389166	0.292059	0.311966	0.355988	0.346651
0.425249	0.447885	0.385524	0.31387	0.391908	0.425072	0.312057	0.408509	0.369347	0.447858
0.520303	0.49138	0.344381	0.295423	0.268392	0.425856	0.419491	0.352166	0.306661	0.275
0.323502	0.292299	0.312006	0.337622	0.323756	0.31779	0.354107	0.287178	0.308088	0.27756
0.238297	0.325125	0.292086	0.277568	0.304618	0.238332	0.299105	0.275335	0.267309	0.324932
0.254714	0.389677	0.303675	0.242273	0.24638	0.227051	0.306308	0.296256	0.241884	0.324478
0.276468	0.357307	0.361305	0.331426	0.393088	0.404901	0.543805	0.584559	0.585024	0.770145
0.526302	0.791769	1.005829	1.135651	1.826254	0.196544	0.098272	0.049136	0.024568	0.012284
0.047511	0.023755	0.011878	0.005939	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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 10 columns (110-119)									
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07E-04	1.04E-04	5.18E-05	2.59E-05	1.30E-05	6.48E-06	3.24E-06	0.436219	1.427225	1.123789
1.245354	1.563482	1.606077	0.932436	1.069296	1.327632	1.105781	0.991406	0.872435	0.907252
0.818965	0.753826	0.734997	0.624861	0.738789	0.821841	0.573753	0.705867	0.679472	0.709822
0.525225	0.401198	0.471185	0.455111	0.555331	0.553302	0.490673	0.634879	0.518595	0.48395
0.438936	0.34117	0.389779	0.502684	0.65157	0.562232	0.552307	0.595595	0.511858	0.507068
0.447855	0.404888	0.419355	0.574284	0.662349	0.777116	0.721131	0.608299	0.500654	0.420492
0.491837	0.702105	0.581051	0.531595	0.471342	0.478595	0.407797	0.410539	0.431713	0.33425
0.751876	0.766975	0.611541	0.470549	0.295537	0.247186	0.171386	0.151614	0.18073	0.190037
0.757181	0.67899	0.639132	0.607339	0.493709	0.43173	0.332648	0.256944	0.210406	0.256204
0.525662	0.618762	0.548958	0.674465	0.659953	0.641173	0.554844	0.405195	0.434618	0.623447
0.568411	0.649338	0.577855	0.747708	0.65866	0.496119	0.459189	0.389597	0.516478	0.834734
0.580719	0.582935	0.621536	0.616693	0.468577	0.413338	0.47327	0.555033	0.640693	0.583721
0.531454	0.503448	0.531368	0.510302	0.436289	0.494004	0.510471	0.70891	0.61013	0.525397
0.535458	0.420914	0.473298	0.477553	0.517434	0.5231	0.481526	0.527241	0.519941	0.554657
0.54762	0.440459	0.530708	0.525215	0.523573	0.551417	0.503223	0.480656	0.619307	0.490146
0.531233	0.617709	0.566096	0.487702	0.417484	0.542483	0.553689	0.52495	0.533194	0.412147
0.427923	0.519928	0.53409	0.456996	0.48172	0.550065	0.450372	0.550238	0.395887	0.437151
0.410763	0.443559	0.577284	0.598269	0.56949	0.562309	0.390084	0.490373	0.443212	0.551893
0.484091	0.473194	0.555499	0.521402	0.450378	0.53042	0.456414	0.553963	0.627681	0.543931
0.513737	0.483111	0.500371	0.39679	0.47843	0.581791	0.549785	0.562287	0.515916	0.43434
0.406369	0.465718	0.505248	0.477685	0.577734	0.453869	0.555153	0.525808	0.478238	0.513396
0.345056	0.400879	0.509901	0.491706	0.49466	0.420624	0.424947	0.521536	0.620915	0.595998
0.427923	0.405372	0.461897	0.405814	0.458818	0.43974	0.452925	0.556797	0.564031	0.514588
0.577753	0.492142	0.373057	0.428141	0.54474	0.498909	0.511028	0.448834	0.399636	0.463371
0.486281	0.503313	0.462147	0.482598	0.454888	0.563932	0.557318	0.473366	0.488146	0.564945

0.437091	0.665964	0.55426	0.491979	0.414248	0.458157	0.500902	0.589421	0.606652	0.563056
0.48788	0.493193	0.451398	0.555721	0.496502	0.479104	0.62588	0.507112	0.443748	0.539818
0.475247	0.338489	0.381493	0.569038	0.541316	0.486944	0.5791	0.4255	0.412516	0.586116
0.482901	0.459644	0.454829	0.534896	0.526566	0.585599	0.492807	0.514717	0.607779	0.617087
0.598868	0.574601	0.489512	0.560407	0.447499	0.543442	0.474165	0.713626	0.701102	0.564393
0.588477	0.476792	0.498395	0.504225	0.43179	0.535321	0.526205	0.611948	0.56137	0.438387
0.515441	0.419024	0.563956	0.541269	0.560844	0.506711	0.466298	0.409607	0.523145	0.490013
0.495626	0.477109	0.543191	0.409692	0.522774	0.486426	0.417747	0.449313	0.522003	0.598206
0.476741	0.544253	0.536014	0.385006	0.489519	0.40162	0.441255	0.517165	0.54959	0.445756
0.450114	0.443383	0.546444	0.440143	0.43516	0.473599	0.438651	0.437535	0.468173	0.404286
0.37023	0.376615	0.51186	0.577096	0.507017	0.571429	0.467368	0.418122	0.440368	0.384062
0.436083	0.449648	0.413109	0.607606	0.540181	0.447191	0.504731	0.425727	0.498825	0.49549
0.483562	0.485432	0.38389	0.406486	0.476794	0.415918	0.514878	0.404382	0.393283	0.570581
0.433542	0.470438	0.387403	0.369244	0.484903	0.484229	0.486899	0.415173	0.386447	0.415824
0.426008	0.51568	0.408773	0.416117	0.426639	0.42336	0.366821	0.451358	0.435201	0.379304
0.450359	0.493391	0.449511	0.489394	0.417826	0.341605	0.363632	0.503698	0.460743	0.418461
0.541837	0.444676	0.350909	0.437127	0.417997	0.390885	0.410554	0.429723	0.43719	0.47437
0.429963	0.377018	0.32116	0.394113	0.446949	0.469718	0.464541	0.39033	0.374713	0.407347
0.38273	0.411271	0.37556	0.376818	0.37714	0.37167	0.403913	0.336182	0.301822	0.382764
0.4206	0.400666	0.469846	0.412807	0.304053	0.394015	0.404513	0.33108	0.352155	0.35335
0.384043	0.365537	0.412272	0.354381	0.331961	0.411808	0.386512	0.370719	0.416579	0.386827
0.363961	0.380101	0.365381	0.373793	0.377816	0.365988	0.323773	0.361505	0.399905	0.335411
0.412499	0.409205	0.41732	0.358024	0.336193	0.301817	0.334223	0.334797	0.358272	0.369942
0.381893	0.381218	0.393128	0.324381	0.348461	0.346411	0.399794	0.375805	0.386656	0.437563
0.356497	0.306341	0.309739	0.341987	0.471406	0.420123	0.361898	0.437594	0.434968	0.376178
0.381266	0.349079	0.312743	0.379179	0.5052	0.406172	0.352266	0.460988	0.42854	0.370496
0.45411	0.486208	0.373618	0.348311	0.410419	0.46476	0.404895	0.391326	0.413237	0.41863
0.445669	0.522737	0.422427	0.349784	0.391498	0.523593	0.537169	0.447816	0.41357	0.382039
0.435846	0.424945	0.485797	0.480467	0.4295	0.404936	0.4608	0.424195	0.342619	0.386461
0.431192	0.399975	0.478462	0.503384	0.46634	0.348858	0.311539	0.332958	0.38577	0.427792
0.474469	0.501431	0.444437	0.429084	0.487506	0.441956	0.370789	0.346476	0.4495	0.460261
0.496443	0.521401	0.466991	0.507394	0.499107	0.566884	0.545765	0.438412	0.438541	0.470609
0.412836	0.443618	0.512211	0.558018	0.438376	0.437999	0.545614	0.504311	0.387074	0.434281
0.433719	0.460803	0.452988	0.384526	0.411711	0.399759	0.433199	0.478983	0.426991	0.506448
0.507756	0.50217	0.355973	0.427023	0.523719	0.472469	0.481721	0.520616	0.565447	0.505897
0.414975	0.478952	0.452865	0.575026	0.533581	0.564552	0.550548	0.483308	0.461611	0.460075
0.441989	0.559008	0.536014	0.552102	0.504434	0.605754	0.58369	0.446383	0.454719	0.534712
0.540252	0.600353	0.450058	0.517405	0.554081	0.483392	0.615208	0.586614	0.633355	0.526406
0.525007	0.382594	0.376381	0.510587	0.544587	0.465809	0.616183	0.517446	0.555787	0.552889
0.429146	0.365243	0.44558	0.497195	0.509968	0.535321	0.55523	0.389127	0.523645	0.725972
0.412723	0.551794	0.651529	0.577013	0.474839	0.507118	0.501378	0.384813	0.531224	0.593043
0.474469	0.501163	0.472913	0.479272	0.383258	0.398964	0.406097	0.401524	0.497745	0.424526
0.506151	0.367307	0.401043	0.464807	0.429441	0.355802	0.362987	0.372675	0.499163	0.446476
0.386467	0.465965	0.498735	0.482932	0.490326	0.442658	0.35752	0.386679	0.537826	0.450275
0.4467	0.51568	0.437468	0.361698	0.419883	0.522677	0.440307	0.486368	0.443153	0.47188
0.532415	0.432433	0.422141	0.345965	0.344542	0.489742	0.527	0.516184	0.38085	0.477454
0.439892	0.427766	0.573631	0.48831	0.418225	0.511213	0.472185	0.520474	0.446614	0.43434

0.480729	0.487505	0.524599	0.592728	0.567956	0.470654	0.402662	0.583988	0.569563	0.414316
0.581133	0.578668	0.402567	0.515096	0.551824	0.379852	0.371294	0.506016	0.532609	0.41588
0.559188	0.483497	0.398119	0.445198	0.483043	0.447961	0.48578	0.474891	0.490393	0.529957
0.463097	0.460803	0.475163	0.474987	0.485435	0.546406	0.570623	0.499099	0.515284	0.598462
0.531897	0.569628	0.492721	0.490956	0.488914	0.472908	0.481982	0.568874	0.537531	0.539297
0.630602	0.601702	0.448176	0.497126	0.495955	0.548269	0.50247	0.536236	0.526445	0.459889
0.525954	0.564635	0.504972	0.52009	0.523937	0.700124	0.643956	0.452203	0.444105	0.507828
0.431427	0.572621	0.552486	0.501009	0.527079	0.564242	0.584514	0.413568	0.412682	0.580357
0.487213	0.498091	0.47394	0.474266	0.485569	0.470591	0.517488	0.394752	0.432989	0.720296
0.582044	0.462211	0.383263	0.424797	0.457067	0.517011	0.541035	0.467258	0.509082	0.616465
0.495966	0.486662	0.415294	0.502824	0.535595	0.602527	0.503908	0.488596	0.613373	0.528649
0.475896	0.53113	0.450971	0.544875	0.493098	0.485197	0.46167	0.406497	0.554402	0.525181
0.56986	0.517416	0.441147	0.421536	0.37657	0.464884	0.531725	0.428406	0.613725	0.616643
0.570183	0.469066	0.545003	0.404864	0.42629	0.601428	0.57327	0.484608	0.575005	0.511439
0.463918	0.488806	0.575251	0.504085	0.564905	0.571429	0.479512	0.519204	0.528393	0.399895
0.545404	0.540127	0.497241	0.611991	0.449641	0.455676	0.425748	0.483893	0.544006	0.41644
0.595006	0.531058	0.46737	0.482264	0.388023	0.532791	0.45857	0.429322	0.538863	0.441581
0.493592	0.456791	0.483426	0.421014	0.447315	0.557324	0.513544	0.488464	0.523574	0.413202
0.46569	0.427766	0.520645	0.524479	0.586138	0.448376	0.442503	0.549557	0.484992	0.464433
0.536652	0.485626	0.668796	0.693682	0.579799	0.458946	0.424947	0.541619	0.500925	0.633119
0.660943	0.542849	0.645572	0.516394	0.485635	0.546332	0.463853	0.568558	0.605613	0.665186
0.571476	0.540641	0.463651	0.386769	0.530983	0.66886	0.520327	0.542957	0.492453	0.46531
0.501373	0.528053	0.504834	0.467314	0.596768	0.565872	0.557706	0.443769	0.388434	0.417899
0.548004	0.578908	0.603152	0.615603	0.61237	0.453929	0.515652	0.480592	0.587836	0.627983
0.659949	0.592672	0.584602	0.550694	0.598753	0.436784	0.493944	0.586943	0.68587	0.743935
0.663136	0.638905	0.54146	0.538754	0.658164	0.455796	0.527579	0.589753	0.514512	0.661427
0.534194	0.687141	0.579	0.559689	0.564666	0.621288	0.583854	0.427549	0.440545	0.570501
0.554493	0.768585	0.579164	0.525731	0.430262	0.595643	0.546748	0.438353	0.49212	0.519319
0.524644	0.658582	0.54131	0.549913	0.440834	0.45447	0.487427	0.562988	0.636591	0.56188
0.541912	0.497293	0.592383	0.679059	0.548498	0.510939	0.533557	0.528607	0.589664	0.647949
0.607575	0.477172	0.606628	0.627369	0.551591	0.659691	0.543581	0.429035	0.546638	0.707516
0.595177	0.524855	0.526916	0.563936	0.427279	0.567352	0.461857	0.469578	0.469624	0.566129
0.571233	0.548642	0.506424	0.610644	0.404131	0.512724	0.530193	0.595343	0.494254	0.439567
0.478175	0.501364	0.550258	0.687324	0.520457	0.581469	0.593775	0.509035	0.486566	0.440218
0.454296	0.540421	0.579737	0.623658	0.556428	0.547076	0.451343	0.446264	0.51683	0.503973
0.52341	0.592672	0.547052	0.476894	0.423335	0.498043	0.424204	0.559804	0.569881	0.561567
0.607048	0.459584	0.447511	0.426554	0.356011	0.528774	0.481266	0.554956	0.522074	0.463433
0.472919	0.414773	0.462335	0.498578	0.456692	0.582841	0.550701	0.480012	0.510398	0.42407
0.42491	0.489981	0.542137	0.539667	0.526493	0.524441	0.448678	0.474636	0.575649	0.513676
0.409256	0.511816	0.541385	0.442694	0.53306	0.505491	0.380794	0.424309	0.545734	0.603431
0.449441	0.490177	0.473041	0.40336	0.438974	0.437536	0.431223	0.444481	0.496803	0.530466
0.549309	0.512779	0.525322	0.446855	0.46367	0.477706	0.600831	0.545121	0.510954	0.448884
0.493119	0.490307	0.555034	0.611451	0.497871	0.42392	0.493676	0.547822	0.478431	0.466818
0.497807	0.538517	0.52043	0.546806	0.464558	0.397959	0.478476	0.575241	0.524505	0.463308
0.543351	0.564868	0.475614	0.426202	0.492962	0.491507	0.653914	0.591664	0.564267	0.473028
0.516438	0.439702	0.468004	0.421536	0.535595	0.539692	0.609662	0.492422	0.459816	0.482382
0.530643	0.471626	0.552948	0.492183	0.507647	0.501047	0.497375	0.429436	0.397972	0.523242

0.624524	0.50419	0.479242	0.512514	0.466403	0.47272	0.51523	0.476421	0.438129	0.531122
0.561396	0.499758	0.404316	0.449507	0.517721	0.523029	0.534218	0.468887	0.542733	0.553811
0.438281	0.512985	0.44558	0.505631	0.558	0.450338	0.452681	0.430527	0.607779	0.583227
0.427226	0.537642	0.491515	0.505209	0.512584	0.422017	0.443815	0.430872	0.482707	0.599656
0.530496	0.543587	0.472785	0.413832	0.414757	0.481083	0.49839	0.497219	0.466601	0.452522
0.594409	0.496032	0.431949	0.372962	0.414588	0.493873	0.459065	0.502273	0.583872	0.367182
0.561475	0.443149	0.40012	0.491093	0.524374	0.457914	0.466801	0.466696	0.56466	0.391986
0.588729	0.519229	0.466927	0.550694	0.521976	0.435976	0.508873	0.473303	0.504402	0.421115
0.559109	0.577468	0.540635	0.427788	0.469218	0.523029	0.542381	0.422105	0.486172	0.494014
0.500754	0.489328	0.47736	0.432402	0.542758	0.584786	0.473206	0.453897	0.487026	0.529957
0.537774	0.463069	0.46221	0.533468	0.546883	0.559312	0.400766	0.435322	0.433105	0.465687
0.623884	0.542185	0.512281	0.522864	0.50856	0.499176	0.349374	0.41684	0.45198	0.419871
0.553016	0.577547	0.393555	0.350621	0.504503	0.510254	0.382242	0.518711	0.551646	0.408281
0.449136	0.496364	0.41406	0.358225	0.55494	0.514448	0.498322	0.516394	0.557408	0.458406
0.481649	0.493786	0.581051	0.565468	0.650887	0.45447	0.556621	0.511797	0.518241	0.567079
0.542896	0.521963	0.636975	0.665015	0.639149	0.461568	0.493944	0.494947	0.560123	0.598462
0.541157	0.564402	0.466927	0.513445	0.578146	0.471779	0.435946	0.536382	0.570678	0.547704
0.543655	0.606973	0.419015	0.524994	0.595221	0.485585	0.448799	0.5185	0.431655	0.474114
0.550002	0.644277	0.557053	0.6313	0.481852	0.450875	0.459622	0.399273	0.373749	0.455944
0.577343	0.752031	0.640638	0.545261	0.404573	0.388294	0.489942	0.407423	0.43456	0.479069
0.53412	0.629437	0.537797	0.444831	0.472698	0.444654	0.62843	0.463585	0.501945	0.438387
0.545786	0.49643	0.434641	0.409861	0.573388	0.587639	0.64235	0.460065	0.534293	0.472645
0.542821	0.464792	0.458783	0.535047	0.51032	0.547151	0.502402	0.446741	0.630966	0.591615
0.518511	0.567905	0.595433	0.633279	0.442642	0.473851	0.438769	0.42772	0.480499	0.550365
0.545709	0.581239	0.56104	0.560088	0.498969	0.490525	0.562466	0.499907	0.388015	0.416216
0.614579	0.450065	0.439482	0.550694	0.511168	0.4841	0.549938	0.480205	0.393601	0.343766
0.587216	0.48582	0.482704	0.517622	0.494933	0.494928	0.383228	0.388761	0.424023	0.346858
0.457272	0.611356	0.571534	0.449817	0.472569	0.51604	0.387822	0.414896	0.454536	0.422022
0.515157	0.584151	0.520788	0.372807	0.410812	0.480125	0.478024	0.468573	0.426362	0.485983
0.505734	0.461476	0.45207	0.376086	0.425013	0.540571	0.524261	0.485194	0.428311	0.403252
0.446821	0.502708	0.488181	0.470808	0.492759	0.451293	0.441671	0.464329	0.518029	0.402654
0.438281	0.535025	0.527134	0.489937	0.530244	0.363346	0.401307	0.500379	0.545282	0.495288
0.456091	0.437034	0.451704	0.391344	0.460324	0.370478	0.426149	0.549557	0.436956	0.540041
0.472467	0.395485	0.402131	0.367806	0.436289	0.405204	0.408843	0.497554	0.383536	0.420549
0.500548	0.446445	0.461273	0.470614	0.437958	0.396062	0.412105	0.457856	0.377106	0.383906
0.483826	0.538737	0.454952	0.552337	0.447376	0.380917	0.510332	0.519839	0.427736	0.463371
0.504692	0.536113	0.426499	0.487499	0.469026	0.458278	0.597756	0.539546	0.572595	0.56819
0.460582	0.462333	0.392169	0.43419	0.524739	0.546183	0.503428	0.427321	0.639197	0.587609
0.400815	0.474138	0.416024	0.399869	0.443851	0.466551	0.47295	0.437827	0.515986	0.543781
0.432777	0.492799	0.56554	0.507606	0.413175	0.397801	0.562858	0.512977	0.484208	0.488953
0.495151	0.469191	0.495414	0.508102	0.46329	0.465069	0.559417	0.611251	0.556635	0.468709
0.500341	0.489589	0.417997	0.509023	0.523646	0.586904	0.530995	0.577653	0.575569	0.484146
0.511053	0.474264	0.428809	0.558495	0.581874	0.571744	0.512145	0.46179	0.564817	0.56819
0.510842	0.43715	0.475679	0.46854	0.459131	0.432244	0.507211	0.511659	0.55096	0.539371
0.573748	0.458793	0.504007	0.445443	0.447438	0.397484	0.448617	0.577815	0.593933	0.422306
0.576605	0.415928	0.445459	0.480068	0.535894	0.469282	0.420284	0.498359	0.67045	0.457112
0.550618	0.459462	0.4942	0.516321	0.507297	0.540718	0.500697	0.452868	0.619932	0.512207

0.565209	0.64981	0.613309	0.481797	0.542758	0.647321	0.596397	0.486107	0.578806	0.535375
0.578575	0.53546	0.551562	0.466477	0.633304	0.670044	0.686171	0.617391	0.488938	0.473091
0.499586	0.41847	0.560177	0.595577	0.664457	0.675215	0.668289	0.614135	0.445717	0.517689
0.415484	0.417308	0.673655	0.734273	0.58985	0.621553	0.564274	0.621832	0.496735	0.617354
0.574725	0.509419	0.586347	0.487904	0.471535	0.514724	0.534218	0.74899	0.590248	0.601883
0.683601	0.576111	0.520573	0.398547	0.506177	0.553831	0.536207	0.674229	0.637334	0.493679
0.483099	0.497027	0.479242	0.505912	0.589596	0.562001	0.63413	0.576687	0.585437	0.589357
0.470603	0.54999	0.508994	0.604678	0.619932	0.568915	0.559651	0.563846	0.639571	0.681894
0.498012	0.599343	0.535569	0.511728	0.68034	0.559695	0.476541	0.619428	0.653721	0.569464
0.523048	0.486792	0.462398	0.506194	0.705254	0.569229	0.535986	0.545121	0.497813	0.506586
0.521603	0.519369	0.552255	0.564016	0.564905	0.589195	0.607046	0.464205	0.434443	0.569543
0.646564	0.72776	0.725833	0.67613	0.581624	0.574908	0.550167	0.468197	0.522003	0.622726
0.79246	0.717713	0.606018	0.583282	0.532614	0.477706	0.499813	0.501866	0.603544	0.573949
0.733511	0.511267	0.477554	0.542493	0.449948	0.473788	0.507488	0.537557	0.526013	0.50124
0.632368	0.467017	0.553642	0.632807	0.563946	0.500311	0.488815	0.432196	0.520083	0.43939
0.645892	0.569001	0.625072	0.513373	0.485369	0.484681	0.454391	0.395387	0.528104	0.471817
0.654232	0.582935	0.536905	0.428023	0.419368	0.568759	0.541259	0.52388	0.542658	0.547023
0.509647	0.445088	0.480089	0.549757	0.506527	0.668072	0.582702	0.618276	0.544156	0.513186
0.487079	0.419135	0.549263	0.643312	0.568279	0.55565	0.410719	0.562054	0.524146	0.484933
0.566807	0.553605	0.572339	0.545261	0.598148	0.479551	0.347601	0.538808	0.564896	0.536703
0.633393	0.577787	0.583939	0.43419	0.476794	0.436091	0.426149	0.528391	0.522074	0.594729
0.536652	0.500694	0.595263	0.408733	0.49398	0.526567	0.450008	0.498964	0.501673	0.535154
0.408199	0.499024	0.597649	0.48804	0.568763	0.569386	0.434658	0.597532	0.496534	0.469152
0.387102	0.477426	0.50044	0.49451	0.600313	0.505829	0.430759	0.603566	0.511301	0.474818
0.525954	0.566579	0.446786	0.48669	0.54981	0.50705	0.463915	0.442822	0.511232	0.458221
0.627184	0.573016	0.453233	0.522498	0.501313	0.594313	0.582045	0.412023	0.447574	0.476166
0.522469	0.532929	0.519858	0.634225	0.560924	0.545663	0.5791	0.454626	0.437132	0.489814
0.47009	0.490177	0.481133	0.688717	0.553769	0.491442	0.665992	0.572125	0.501061	0.488159
0.553948	0.552548	0.493393	0.580512	0.482778	0.50998	0.631362	0.554803	0.563482	0.429983
0.589488	0.578748	0.457915	0.520672	0.524374	0.599323	0.589746	0.531135	0.58618	0.482056
0.665542	0.592755	0.462836	0.59523	0.555175	0.504005	0.563723	0.473366	0.544456	0.60369
0.668264	0.587081	0.499825	0.594279	0.394892	0.417297	0.554382	0.510138	0.645498	0.654393
0.574562	0.51216	0.570168	0.53452	0.390747	0.462977	0.525916	0.56769	0.571316	0.469025
0.560685	0.50365	0.523229	0.528245	0.528033	0.584218	0.434132	0.504719	0.43561	0.427217
0.691211	0.510308	0.51039	0.621446	0.551979	0.572928	0.436591	0.459328	0.468299	0.549451
0.630139	0.50561	0.569607	0.519072	0.471793	0.594977	0.46901	0.439642	0.580434	0.514588
0.551622	0.564945	0.645477	0.436706	0.486636	0.641821	0.556079	0.555109	0.60475	0.414316
0.558873	0.503381	0.618119	0.562971	0.579054	0.554285	0.624249	0.641179	0.479658	0.496162
0.558873	0.478888	0.630475	0.727297	0.581375	0.510596	0.536651	0.54662	0.441137	0.55197
0.588393	0.456912	0.492319	0.566358	0.502558	0.524158	0.48081	0.558954	0.499908	0.517124
0.518798	0.465285	0.407282	0.394985	0.482447	0.494532	0.444711	0.50931	0.444821	0.442234
0.457272	0.519439	0.455691	0.459267	0.453771	0.468411	0.493944	0.422782	0.442084	0.496095
0.443795	0.484721	0.617135	0.570425	0.393326	0.463653	0.534438	0.448295	0.513602	0.51515
0.536951	0.498424	0.620454	0.546419	0.457379	0.449148	0.507211	0.493683	0.575649	0.544758
0.638841	0.6086	0.430318	0.491297	0.58254	0.540865	0.549252	0.530918	0.54596	0.677784
0.576196	0.654937	0.453417	0.47663	0.574368	0.567274	0.50131	0.476868	0.506598	0.745247
0.474793	0.672279	0.620364	0.599229	0.505688	0.538376	0.488749	0.462346	0.499434	0.547401

0.488214	0.703598	0.723315	0.681058	0.495001	0.487918	0.520968	0.536749	0.586842	0.44164
0.514873	0.552321	0.554879	0.576101	0.51729	0.516595	0.645283	0.567454	0.521504	0.477196
0.559188	0.424495	0.498055	0.528467	0.599013	0.573402	0.597161	0.519486	0.539456	0.663005
0.637802	0.469939	0.613752	0.527726	0.585718	0.609263	0.483942	0.483763	0.566867	0.598292
0.737407	0.653507	0.689304	0.550459	0.569894	0.632203	0.541035	0.563768	0.517324	0.49388
0.636672	0.60128	0.550335	0.62551	0.557056	0.695278	0.59445	0.623262	0.557485	0.501786
0.432013	0.467389	0.477295	0.59549	0.518511	0.64247	0.564905	0.556643	0.5742	0.481926
0.440311	0.522244	0.552948	0.502614	0.547882	0.486491	0.445729	0.499974	0.5675	0.546116
0.540102	0.528409	0.542212	0.420841	0.524301	0.441722	0.497578	0.549028	0.47618	0.608459
0.563219	0.501029	0.542513	0.400145	0.497186	0.491769	0.553075	0.520969	0.387963	0.569384
0.47981	0.567281	0.584105	0.469835	0.499864	0.513206	0.485188	0.488661	0.42266	0.54333
0.459768	0.585288	0.527425	0.550772	0.545428	0.433561	0.443875	0.57412	0.569007	0.577344
0.52045	0.5814	0.468321	0.555721	0.547267	0.457005	0.471675	0.545046	0.596718	0.612399
0.52341	0.521611	0.419752	0.501915	0.557607	0.542778	0.544183	0.473239	0.523359	0.56819
0.530128	0.553152	0.501466	0.549757	0.621844	0.534235	0.575205	0.470522	0.482838	0.568906
0.667455	0.614129	0.596454	0.612981	0.558552	0.472469	0.520683	0.493417	0.457721	0.624079
0.667859	0.566579	0.451826	0.573789	0.497323	0.41394	0.470531	0.581215	0.527454	0.544683
0.589488	0.546702	0.465412	0.533167	0.468193	0.487204	0.441374	0.5684	0.616197	0.472199
0.600769	0.61657	0.604192	0.558972	0.592144	0.577377	0.477185	0.439877	0.501265	0.46833
0.64407	0.688894	0.647293	0.591783	0.599792	0.591994	0.560665	0.493948	0.492053	0.548691
0.578904	0.533289	0.557131	0.567493	0.507437	0.609006	0.597331	0.650804	0.611267	0.564629
0.484621	0.40328	0.44564	0.528245	0.598234	0.607035	0.511656	0.626318	0.645971	0.478616
0.571072	0.479334	0.460898	0.60574	0.603711	0.52437	0.497375	0.518641	0.550275	0.501718
0.653059	0.57643	0.491381	0.556512	0.565306	0.601513	0.617963	0.475591	0.620826	0.701642
0.58529	0.552472	0.560491	0.451057	0.594108	0.752648	0.672312	0.536749	0.619218	0.597356
0.54161	0.520349	0.613663	0.520163	0.644979	0.59656	0.523758	0.604766	0.477208	0.459889
0.514376	0.489458	0.697937	0.716639	0.641815	0.481211	0.496363	0.575723	0.447514	0.512626
0.540403	0.497825	0.607763	0.620895	0.528401	0.515555	0.485582	0.536896	0.546261	0.6635
0.535086	0.560082	0.488314	0.460598	0.485768	0.527491	0.42569	0.563144	0.556018	0.727002
0.521531	0.693357	0.529903	0.485277	0.459633	0.564862	0.562388	0.51152	0.497476	0.650822
0.557225	0.64112	0.605147	0.687003	0.565626	0.548045	0.603927	0.461729	0.483555	0.521669
0.54762	0.615523	0.639414	0.620345	0.563229	0.469967	0.499678	0.5746	0.574602	0.518893
0.558323	0.623711	0.526408	0.466927	0.558079	0.519171	0.486043	0.612559	0.558104	0.545361
0.558952	0.609718	0.454829	0.440931	0.517793	0.560001	0.532237	0.477444	0.498352	0.677989
0.57546	0.539908	0.531808	0.521621	0.472634	0.499843	0.56459	0.424875	0.554633	0.736731
0.551777	0.580917	0.51943	0.621814	0.512726	0.480444	0.508111	0.470522	0.641256	0.592875
0.533674	0.55353	0.403113	0.590668	0.529875	0.514517	0.535248	0.590333	0.573076	0.543405
0.537549	0.46393	0.440135	0.610464	0.514432	0.49506	0.504525	0.491958	0.484927	0.510534
0.497124	0.451438	0.48878	0.574201	0.482447	0.544033	0.405277	0.374894	0.570997	0.531195
0.594836	0.548792	0.610395	0.562088	0.47902	0.55014	0.418929	0.476165	0.571476	0.533463
0.620247	0.535315	0.608639	0.623473	0.487439	0.576978	0.553843	0.592581	0.509982	0.490943
0.497056	0.448934	0.54131	0.638028	0.494388	0.577936	0.539246	0.504583	0.458151	0.473538
0.514873	0.488351	0.556276	0.576101	0.580545	0.522044	0.507281	0.53962	0.567104	0.5236
0.567288	0.652651	0.617403	0.465128	0.667993	0.568602	0.521967	0.558954	0.558027	0.483623
0.64407	0.643253	0.626074	0.481065	0.61966	0.638959	0.551465	0.484348	0.42877	0.542955
0.557852	0.496298	0.613575	0.549679	0.575105	0.705775	0.559339	0.506495	0.485844	0.649862
0.497875	0.533362	0.547432	0.550147	0.583124	0.533729	0.458262	0.615276	0.641631	0.553965

0.571638	0.588964	0.456493	0.534971	0.623672	0.460835	0.510192	0.647382	0.720139	0.54968
0.664137	0.561081	0.459093	0.428612	0.553535	0.567508	0.618677	0.516394	0.603287	0.592959
0.568251	0.596078	0.51193	0.416232	0.555409	0.537938	0.58733	0.458775	0.465161	0.536629
0.470474	0.595828	0.485665	0.482665	0.574777	0.479614	0.530557	0.497018	0.440604	0.562821
0.527999	0.550966	0.50677	0.570589	0.554159	0.526567	0.577067	0.561199	0.507976	0.65653
0.580885	0.519719	0.481656	0.495678	0.502143	0.581066	0.541184	0.522458	0.611092	0.557439
0.466198	0.482276	0.421514	0.47967	0.51686	0.5198	0.473525	0.475464	0.593849	0.477647
0.480729	0.499557	0.417997	0.53701	0.528548	0.463653	0.444293	0.461914	0.572435	0.572984
0.573585	0.527411	0.4634	0.538147	0.424897	0.481147	0.461732	0.454686	0.656335	0.569384
0.62361	0.509214	0.552409	0.543952	0.395867	0.501516	0.503154	0.447816	0.584037	0.433348
0.593982	0.462517	0.483623	0.558097	0.50353	0.490199	0.460427	0.517376	0.481212	0.440988
0.665542	0.517834	0.523013	0.650918	0.549578	0.446954	0.435712	0.538882	0.481407	0.501649
0.608544	0.599511	0.634921	0.593675	0.46367	0.528703	0.462978	0.509517	0.591166	0.517124
0.497124	0.559238	0.559551	0.44239	0.467617	0.624569	0.607307	0.53157	0.581904	0.511509
0.471052	0.43089	0.456801	0.483734	0.555644	0.56743	0.66879	0.571171	0.460743	0.47405
0.494405	0.426861	0.543643	0.584124	0.551048	0.50739	0.501788	0.509379	0.492852	0.543781
0.546626	0.53575	0.654148	0.52009	0.498694	0.55044	0.453291	0.586203	0.559889	0.564866
0.50041	0.635422	0.617492	0.512228	0.546117	0.622261	0.542531	0.688145	0.535173	0.498254
0.435313	0.567827	0.547509	0.531222	0.633772	0.51507	0.585506	0.61038	0.448536	0.484146
0.464613	0.574125	0.559942	0.571899	0.659455	0.450875	0.547051	0.523382	0.445537	0.482186
0.523483	0.580836	0.541085	0.567818	0.562432	0.405151	0.462853	0.490307	0.537088	0.593633
0.605295	0.552699	0.50044	0.581182	0.59763	0.455193	0.457029	0.523311	0.632802	0.660541
0.660943	0.559852	0.529684	0.580931	0.547805	0.543073	0.601775	0.483568	0.51158	0.658189
0.523628	0.559008	0.623164	0.583282	0.441436	0.521974	0.620018	0.428292	0.426705	0.584793
0.476936	0.603311	0.608902	0.51016	0.446097	0.488764	0.548796	0.472796	0.530569	0.619853
0.558323	0.528195	0.483032	0.520017	0.554003	0.556334	0.608265	0.607348	0.676308	0.665384
0.576523	0.42924	0.540485	0.595836	0.62413	0.599407	0.605484	0.50363	0.601229	0.654684
0.551004	0.486208	0.642435	0.571735	0.488712	0.595393	0.491072	0.391378	0.572275	0.647853
0.586043	0.545365	0.553951	0.502195	0.443185	0.49811	0.46523	0.48899	0.598585	0.520314
0.52756	0.551041	0.515876	0.595403	0.513862	0.459859	0.533263	0.473874	0.528104	0.451427
0.470218	0.519299	0.548271	0.698923	0.581541	0.507662	0.478024	0.409224	0.575891	0.520243
0.496375	0.551643	0.56737	0.532643	0.48106	0.552773	0.412216	0.453837	0.6406	0.580194
0.623154	0.565489	0.563482	0.498647	0.462089	0.554134	0.456414	0.506153	0.562151	0.55651
0.604508	0.529624	0.552871	0.673739	0.50534	0.551192	0.564353	0.584479	0.535467	0.457666
0.471759	0.541449	0.619105	0.662381	0.547421	0.600585	0.512214	0.509173	0.596126	0.443365
0.510068	0.674971	0.66062	0.525952	0.686012	0.574908	0.48107	0.485259	0.649303	0.466692
0.585541	0.585532	0.542965	0.496712	0.630596	0.639881	0.651114	0.572444	0.502899	0.581012
0.452692	0.434957	0.51039	0.460789	0.458191	0.730734	0.736903	0.536529	0.415574	0.660247
0.462845	0.518113	0.617135	0.543337	0.499726	0.655943	0.582127	0.495214	0.428943	0.535227
0.659949	0.647739	0.563877	0.638506	0.608992	0.558088	0.505144	0.657729	0.566867	0.510394
0.628844	0.588309	0.474905	0.525804	0.580213	0.520921	0.522826	0.668725	0.663681	0.633027
0.514589	0.54984	0.508089	0.498509	0.634899	0.58674	0.599291	0.53397	0.569881	0.648331
0.546091	0.627549	0.585682	0.559689	0.628554	0.547151	0.474678	0.484933	0.508183	0.589941
0.622972	0.585695	0.553797	0.606805	0.492082	0.464083	0.451525	0.535065	0.480434	0.582241
0.64045	0.577148	0.506355	0.589471	0.497254	0.571271	0.531579	0.53448	0.558647	0.640752
0.493186	0.595412	0.499076	0.604059	0.612103	0.638408	0.513544	0.487415	0.668548	0.691603
0.419458	0.554969	0.474712	0.652594	0.605728	0.484487	0.462604	0.495614	0.569245	0.562272

0.509016	0.52606	0.475937	0.49616	0.409188	0.437478	0.554613	0.515974	0.521504	0.58869
0.582542	0.455461	0.4242	0.387466	0.406846	0.487918	0.608614	0.589173	0.52058	0.566209
0.554493	0.448756	0.403769	0.507606	0.555018	0.516942	0.476927	0.53128	0.550427	0.459271
0.566887	0.542849	0.520859	0.706124	0.593509	0.550065	0.406974	0.43736	0.620558	0.575401
0.550464	0.588718	0.673655	0.617785	0.449948	0.56665	0.451343	0.462161	0.710132	0.623177
0.522469	0.534663	0.638568	0.469381	0.448354	0.554588	0.550777	0.509242	0.617794	0.493813
0.512676	0.462947	0.561669	0.504576	0.555175	0.550891	0.562544	0.534772	0.480499	0.434398
0.549694	0.445501	0.522797	0.629518	0.633866	0.526425	0.484926	0.526596	0.514302	0.576615
0.584122	0.519998	0.522438	0.554616	0.51543	0.571823	0.483353	0.537704	0.589082	0.670785
0.441449	0.524714	0.510669	0.398437	0.461458	0.685848	0.570863	0.494747	0.500518	0.556123
0.445851	0.520349	0.526771	0.422872	0.490326	0.541453	0.556544	0.557643	0.421867	0.52317
0.476286	0.502371	0.594075	0.523304	0.552834	0.469157	0.4827	0.561354	0.497005	0.461627
0.540177	0.532929	0.652788	0.533167	0.63896	0.564552	0.446209	0.524094	0.587173	0.530758
0.673248	0.688687	0.584022	0.479471	0.671354	0.642377	0.47295	0.487415	0.55764	0.592035
0.59861	0.652461	0.553951	0.574944	0.659256	0.601175	0.529174	0.49508	0.426705	0.569225
0.488816	0.55202	0.660323	0.582945	0.637633	0.512724	0.564353	0.537998	0.411244	0.561332
0.544567	0.54954	0.571534	0.499687	0.595908	0.519241	0.53363	0.558105	0.53635	0.598292
0.578986	0.627819	0.470611	0.480865	0.590443	0.543294	0.577148	0.689082	0.608387	0.548159
0.660744	0.695135	0.532028	0.547426	0.576664	0.565639	0.630903	0.57468	0.480111	0.518964
0.628936	0.714853	0.642624	0.59523	0.507928	0.518264	0.623978	0.466009	0.495996	0.565576
0.582127	0.709405	0.580148	0.565064	0.452102	0.47341	0.505832	0.447756	0.553788	0.561019
0.641685	0.569393	0.417884	0.552494	0.44634	0.424987	0.483811	0.54542	0.544306	0.615755
0.589404	0.526558	0.397579	0.552258	0.573388	0.481595	0.504525	0.551602	0.514232	0.723238
0.516011	0.646051	0.539887	0.520308	0.539351	0.543886	0.478153	0.482984	0.535394	0.634321
0.542745	0.664009	0.63604	0.498924	0.477251	0.51994	0.545992	0.61554	0.575408	0.513956
0.566407	0.489328	0.49697	0.60814	0.627443	0.556258	0.707223	0.678276	0.562073	0.52174
0.569296	0.441159	0.495819	0.616966	0.600834	0.530707	0.59142	0.493284	0.517465	0.556897
0.585708	0.543513	0.643003	0.527948	0.468898	0.548493	0.544108	0.46105	0.554786	0.614339
0.655213	0.625403	0.571614	0.499687	0.391337	0.516248	0.571023	0.481689	0.663286	0.54672
0.60696	0.515472	0.436701	0.544413	0.39935	0.491835	0.546597	0.548425	0.651699	0.523027
0.512747	0.440459	0.48218	0.622827	0.541923	0.510939	0.534144	0.562443	0.515424	0.511927
0.617269	0.586428	0.568487	0.556037	0.656185	0.600332	0.462542	0.45853	0.531807	0.540488
0.718494	0.756593	0.538617	0.450622	0.493437	0.547523	0.410885	0.489845	0.537679	0.501172
0.522759	0.549765	0.595093	0.559849	0.430731	0.602781	0.511377	0.549104	0.490393	0.470038
0.41413	0.441627	0.717534	0.700464	0.517219	0.638775	0.538058	0.53741	0.544006	0.467069
0.491635	0.567827	0.682706	0.501427	0.606168	0.576181	0.444771	0.5485	0.650068	0.495759
0.647335	0.666258	0.579164	0.392428	0.523282	0.513689	0.478929	0.536382	0.611705	0.593128
0.562743	0.567437	0.520287	0.379232	0.439633	0.517429	0.568073	0.585217	0.525294	0.58869
0.538974	0.529123	0.566812	0.488649	0.49657	0.567118	0.501174	0.617833	0.479917	0.478164
0.710506	0.621052	0.583278	0.706124	0.615955	0.511556	0.454574	0.572922	0.453621	0.440277
0.594836	0.531848	0.464657	0.612531	0.617307	0.477642	0.497916	0.498158	0.479593	0.510882
0.412723	0.53655	0.469083	0.459964	0.581624	0.611936	0.62452	0.473366	0.470826	0.55458
0.414355	0.587817	0.591203	0.516971	0.581791	0.539692	0.558327	0.479561	0.445597	0.489085
0.45883	0.512917	0.539363	0.645153	0.579716	0.429906	0.47123	0.560114	0.429403	0.467006
0.580058	0.551945	0.460587	0.590497	0.573062	0.494202	0.535691	0.654253	0.603372	0.532657
0.554415	0.550966	0.439898	0.527208	0.664457	0.678327	0.641973	0.563612	0.720139	0.647376
0.483231	0.559008	0.502563	0.574944	0.768307	0.632747	0.60905	0.48565	0.501333	0.704569

0.575215	0.575634	0.583112	0.646416	0.660351	0.49328	0.571664	0.516674	0.471523	0.680143
0.693242	0.532064	0.566096	0.692164	0.556664	0.484423	0.587579	0.591747	0.503308	0.507137
0.642828	0.481186	0.472336	0.630924	0.552445	0.576898	0.590248	0.55695	0.552716	0.428252
0.555194	0.556565	0.497512	0.627929	0.652842	0.649107	0.595888	0.466009	0.579864	0.548387
0.530201	0.540568	0.545685	0.568224	0.535595	0.570092	0.629985	0.48945	0.606046	0.787361
0.614579	0.464915	0.534829	0.515312	0.427863	0.573877	0.693854	0.601177	0.680497	0.740023
0.67417	0.498757	0.471249	0.578593	0.528916	0.651468	0.57335	0.564237	0.666555	0.50963
0.763306	0.53113	0.460088	0.638601	0.552678	0.597563	0.525916	0.493417	0.548907	0.471054
0.73717	0.692419	0.586264	0.565468	0.513223	0.626622	0.628887	0.47591	0.534293	0.483165
0.569538	0.676574	0.633806	0.476696	0.534475	0.657957	0.662323	0.516184	0.515424	0.498322
0.51042	0.482661	0.563166	0.484203	0.559262	0.611504	0.505694	0.562676	0.471206	0.442175
0.557617	0.4104	0.541385	0.584462	0.577487	0.60008	0.483615	0.523026	0.49099	0.489681
0.568974	0.453896	0.552717	0.512371	0.485569	0.660367	0.558638	0.489187	0.517324	0.554888
0.490895	0.527839	0.578427	0.404753	0.445367	0.634838	0.553689	0.576687	0.584942	0.556742
0.478632	0.467947	0.564589	0.452176	0.516145	0.521482	0.449524	0.566903	0.535173	0.558215
0.491164	0.466769	0.597307	0.59204	0.579468	0.48038	0.423634	0.483243	0.423682	0.581094
0.537474	0.540861	0.602202	0.563936	0.55871	0.536846	0.447352	0.519768	0.420003	0.570261
0.594921	0.583907	0.570569	0.451802	0.557528	0.581953	0.526638	0.598377	0.561058	0.486115
0.594153	0.556946	0.584602	0.529433	0.531798	0.450219	0.514246	0.510483	0.552563	0.418912
0.786975	0.585451	0.659436	0.5402	0.502697	0.431387	0.498796	0.474191	0.459137	0.407128
0.830714	0.63661	0.591203	0.408226	0.522701	0.523382	0.469073	0.544299	0.529697	0.550594
0.547544	0.520489	0.502082	0.420146	0.549115	0.572454	0.480356	0.577331	0.603029	0.618156
0.392696	0.43513	0.479568	0.559211	0.491136	0.488438	0.569665	0.492554	0.494857	0.436681
0.423296	0.527981	0.523661	0.602648	0.46685	0.47796	0.530776	0.476102	0.47618	0.457481
0.528952	0.601111	0.478592	0.448704	0.462215	0.505356	0.475062	0.58612	0.6014	0.525181
0.533452	0.514642	0.407944	0.406878	0.467233	0.502255	0.489345	0.568242	0.536867	0.572663
0.441989	0.450304	0.434641	0.486892	0.49466	0.486361	0.522826	0.449794	0.460372	0.691076
0.415088	0.535315	0.529611	0.668791	0.522847	0.484229	0.571023	0.445015	0.527743	0.615135
0.486214	0.550741	0.486591	0.572309	0.523355	0.468163	0.665495	0.541842	0.658184	0.525685
0.631809	0.511954	0.458411	0.466027	0.548884	0.545738	0.734215	0.647761	0.635849	0.507552
0.690465	0.604075	0.642814	0.56281	0.549269	0.656709	0.589663	0.531933	0.525725	0.526045
0.783269	0.690342	0.775003	0.628863	0.497254	0.56525	0.476605	0.490439	0.570997	0.589357
0.668871	0.563782	0.565065	0.577511	0.434448	0.480636	0.541184	0.627311	0.62632	0.536851
0.552087	0.42427	0.417489	0.579844	0.428038	0.512174	0.583937	0.567454	0.551036	0.520813
0.644357	0.510376	0.483886	0.532268	0.514931	0.563313	0.506039	0.442527	0.562073	0.534639
0.801575	0.661287	0.565144	0.521548	0.611746	0.596894	0.471484	0.485064	0.569881	0.57138
0.669074	0.596746	0.546216	0.546651	0.511309	0.55217	0.534954	0.575001	0.585519	0.596422
0.530569	0.475021	0.533279	0.558336	0.436586	0.534597	0.607829	0.641646	0.640787	0.493478
0.518153	0.519928	0.566653	0.476367	0.560844	0.578336	0.518196	0.526883	0.612231	0.429348
0.56978	0.646238	0.649213	0.429675	0.598667	0.543738	0.478088	0.504719	0.614165	0.539371
0.56306	0.554817	0.696004	0.48919	0.496365	0.630936	0.59226	0.598039	0.576699	0.613986
0.460269	0.483819	0.693972	0.589556	0.548344	0.707603	0.591085	0.604251	0.527093	0.498863
0.439414	0.480994	0.591203	0.581098	0.690263	0.560923	0.474934	0.530195	0.56262	0.469531
0.538148	0.529052	0.598333	0.541421	0.677324	0.455253	0.465607	0.510552	0.548832	0.534051
0.595862	0.572937	0.612689	0.506053	0.565306	0.479806	0.626062	0.514647	0.456064	0.583227
0.467343	0.523866	0.579901	0.479007	0.581292	0.549092	0.605397	0.565411	0.508252	0.572503
0.405319	0.56062	0.610219	0.558177	0.58279	0.442775	0.442861	0.650708	0.592673	0.573708

0.486148	0.60348	0.495684	0.594366	0.57445	0.424875	0.486701	0.638017	0.598755	0.62039
0.609514	0.560466	0.419752	0.537388	0.606608	0.561154	0.641973	0.498426	0.57678	0.673308
0.478502	0.565645	0.463275	0.452487	0.664156	0.678327	0.535175	0.431217	0.511023	0.592119
0.496647	0.591185	0.598076	0.496712	0.566027	0.531352	0.475962	0.525379	0.484469	0.557439
0.634702	0.53684	0.563561	0.579677	0.510603	0.4807	0.522325	0.59158	0.586263	0.622636
0.619071	0.568609	0.51701	0.580763	0.507998	0.560539	0.548188	0.533897	0.521647	0.505277
0.517581	0.638813	0.513195	0.618972	0.565947	0.588457	0.57577	0.537043	0.445239	0.48095
0.469194	0.635148	0.574197	0.666236	0.646617	0.571508	0.534071	0.551223	0.470319	0.632382
0.597749	0.554665	0.611717	0.611362	0.472052	0.496715	0.548948	0.578299	0.523145	0.679424
0.702444	0.53488	0.582204	0.510516	0.43291	0.505085	0.586832	0.571966	0.666953	0.578157
0.530569	0.55353	0.516372	0.553436	0.575515	0.632203	0.625336	0.538219	0.750899	0.58894
0.453493	0.514158	0.501945	0.600716	0.58304	0.570013	0.570783	0.50931	0.722395	0.671792
0.489686	0.481699	0.531808	0.509947	0.382521	0.480252	0.584349	0.555492	0.641537	0.564472
0.503167	0.459279	0.543945	0.518346	0.401706	0.512243	0.535838	0.53903	0.521575	0.332908
0.566567	0.530556	0.534386	0.669201	0.574205	0.549915	0.429313	0.517516	0.508736	0.384947
0.644549	0.605351	0.562693	0.665015	0.509263	0.481723	0.439774	0.469578	0.547998	0.51508
0.541761	0.598923	0.60899	0.469187	0.402531	0.458035	0.51061	0.509242	0.644268	0.695527
0.495287	0.455642	0.522294	0.460091	0.493912	0.543516	0.571664	0.580322	0.603201	0.683549
0.505108	0.398597	0.531221	0.584293	0.633023	0.59656	0.561604	0.62094	0.491322	0.506586
0.517795	0.455763	0.627079	0.567574	0.565066	0.552622	0.487295	0.526667	0.493519	0.510812
0.604595	0.536695	0.592383	0.476828	0.547344	0.62173	0.463665	0.513533	0.655559	0.584958
0.607663	0.557403	0.571373	0.516827	0.574041	0.631931	0.581307	0.579917	0.610917	0.49281
0.555662	0.556108	0.630199	0.52988	0.529285	0.499977	0.58262	0.558182	0.500654	0.501718
0.519731	0.526558	0.716746	0.694333	0.559973	0.532863	0.49294	0.513324	0.571795	0.614162
0.589066	0.511885	0.601167	0.649739	0.586138	0.545663	0.451586	0.5988	0.688476	0.637944
0.597491	0.56955	0.456678	0.465834	0.645364	0.56595	0.510471	0.583089	0.572195	0.576534
0.492376	0.59135	0.493594	0.488378	0.584293	0.542188	0.529975	0.497152	0.447394	0.545814
0.521603	0.617008	0.556898	0.569446	0.496024	0.405473	0.53319	0.523311	0.484404	0.546418
0.572529	0.537569	0.469273	0.480467	0.497049	0.380257	0.53319	0.546545	0.600203	0.508659
0.572448	0.489067	0.423169	0.440265	0.621661	0.431615	0.544183	0.58211	0.539679	0.49301
0.509366	0.517277	0.525611	0.585138	0.633398	0.558546	0.567041	0.488202	0.435084	0.571541
0.472017	0.61841	0.560962	0.599491	0.500691	0.578176	0.514246	0.466072	0.432003	0.606805
0.519731	0.608686	0.456987	0.501288	0.463037	0.448673	0.462479	0.481043	0.50839	0.49596
0.605732	0.524855	0.474712	0.587681	0.497665	0.449921	0.590499	0.576928	0.542135	0.447618
0.61333	0.570178	0.619465	0.63083	0.550196	0.526354	0.613087	0.558028	0.518241	0.497241
0.607311	0.633599	0.655806	0.587256	0.481258	0.477896	0.465293	0.508416	0.608822	0.577101
0.639503	0.592507	0.535866	0.572391	0.431319	0.417076	0.460055	0.55488	0.591501	0.495557
0.590501	0.472504	0.479502	0.642443	0.532243	0.536773	0.610275	0.523169	0.485123	0.438564
0.495219	0.424383	0.497987	0.604501	0.550661	0.668958	0.576337	0.46179	0.516127	0.46144
0.475442	0.490962	0.551947	0.501079	0.567956	0.637398	0.447412	0.499031	0.657892	0.524462
0.663336	0.522174	0.657176	0.522791	0.533134	0.530062	0.480485	0.59233	0.620647	0.5509
0.680261	0.549765	0.656099	0.494304	0.398368	0.560846	0.545237	0.578864	0.509082	0.543555
0.478894	0.480036	0.609341	0.457941	0.401157	0.560385	0.489876	0.478533	0.466476	0.501309
0.516367	0.510581	0.530708	0.453547	0.515216	0.483907	0.411938	0.460434	0.489334	0.545738
0.716568	0.671981	0.479112	0.520308	0.554393	0.465192	0.454024	0.506085	0.456125	0.574594
0.573748	0.532568	0.487186	0.481198	0.510532	0.513758	0.48855	0.528104	0.442796	0.558292
0.44816	0.432089	0.524094	0.539058	0.521469	0.517637	0.449705	0.551147	0.425219	0.525541

0.478502	0.483883	0.457172	0.516249	0.518367	0.409035	0.400874	0.564081	0.478044	0.526262
0.524862	0.441159	0.347822	0.440083	0.527372	0.444007	0.442206	0.480656	0.521647	0.530175
0.499792	0.448044	0.402622	0.457878	0.545963	0.567742	0.500833	0.440465	0.415406	0.496634
0.454667	0.547373	0.530049	0.554616	0.604675	0.555878	0.494951	0.422049	0.399689	0.527779
0.496238	0.561081	0.588684	0.687324	0.563308	0.433217	0.52462	0.490439	0.462667	0.572984
0.555818	0.530269	0.505317	0.545801	0.466276	0.372865	0.479771	0.46576	0.509913	0.523959
0.439892	0.477743	0.43382	0.479272	0.466212	0.464391	0.480161	0.403842	0.490393	0.51508
0.470154	0.559928	0.483755	0.539591	0.473281	0.492688	0.536799	0.447099	0.486238	0.541608
0.599818	0.608343	0.637162	0.546729	0.352956	0.419679	0.569905	0.516464	0.540422	0.610819
0.630509	0.513744	0.545609	0.492456	0.393758	0.509844	0.566644	0.570378	0.631333	0.558448
0.586545	0.508327	0.490312	0.603265	0.487907	0.638224	0.536429	0.589587	0.653335	0.492342
0.580637	0.61885	0.56554	0.738705	0.555175	0.53344	0.508942	0.564315	0.553711	0.581094
0.572043	0.492076	0.528662	0.548512	0.56675	0.493543	0.555384	0.530412	0.453621	0.594054
0.570829	0.434842	0.495887	0.419857	0.53373	0.569621	0.604446	0.517235	0.481472	0.444201
0.527999	0.450482	0.484742	0.430681	0.511451	0.540792	0.494548	0.491892	0.523216	0.415265
0.583872	0.517973	0.484742	0.501915	0.455074	0.504409	0.469643	0.447398	0.523002	0.526334
0.593131	0.57191	0.507256	0.471654	0.441677	0.51087	0.558561	0.484998	0.620111	0.658874
0.492646	0.544845	0.500645	0.484471	0.548575	0.463407	0.599291	0.522671	0.577346	0.509144
0.469322	0.50751	0.560805	0.561767	0.653626	0.489937	0.508595	0.532805	0.502081	0.444679
0.529172	0.532713	0.587848	0.554695	0.581209	0.53918	0.441968	0.49675	0.533267	0.543931
0.611462	0.612481	0.499825	0.393242	0.476402	0.577217	0.485977	0.518148	0.618238	0.618869
0.561396	0.608171	0.483689	0.400697	0.545657	0.570799	0.509775	0.549784	0.528104	0.515854
0.536055	0.547075	0.525756	0.547193	0.613353	0.515001	0.558638	0.533532	0.459631	0.470228
0.590248	0.57635	0.625254	0.585815	0.650302	0.574115	0.481461	0.572444	0.615932	0.591196
0.585457	0.580434	0.553179	0.507041	0.729107	0.619612	0.483877	0.631489	0.620289	0.563842
0.467725	0.544253	0.478592	0.469576	0.572004	0.517846	0.547657	0.540433	0.467104	0.566209
0.464424	0.610924	0.607589	0.593848	0.460828	0.456703	0.615385	0.483763	0.467292	0.613456
0.586294	0.666748	0.650659	0.594884	0.464304	0.483778	0.601174	0.536896	0.62226	0.575967
0.668365	0.557022	0.487054	0.481065	0.541544	0.499576	0.63617	0.657632	0.693525	0.518043
0.603548	0.488221	0.50684	0.519581	0.593253	0.552924	0.596991	0.54662	0.51151	0.507483
0.56473	0.53034	0.56729	0.585561	0.477709	0.581711	0.499067	0.391746	0.477916	0.600768
0.571314	0.633508	0.578836	0.561767	0.440413	0.545144	0.509567	0.478148	0.621453	0.542955
0.548234	0.541155	0.566414	0.552023	0.495069	0.477579	0.607655	0.612559	0.641068	0.450578
0.574074	0.458489	0.539887	0.591011	0.618663	0.514517	0.557241	0.523169	0.553022	0.550671
0.571152	0.530412	0.572017	0.531595	0.5874	0.545144	0.451586	0.509448	0.566472	0.671691
0.64859	0.606374	0.560099	0.533318	0.502143	0.593649	0.486043	0.66388	0.623339	0.590276
0.6926	0.558167	0.585349	0.643119	0.583207	0.71907	0.520327	0.616597	0.637148	0.487961
0.614043	0.479143	0.604192	0.765525	0.703269	0.676116	0.517417	0.501528	0.67045	0.548235
0.562425	0.521963	0.55457	0.632524	0.706249	0.542336	0.551695	0.537704	0.619843	0.568111
0.537549	0.521822	0.578918	0.495541	0.53567	0.567196	0.66351	0.61863	0.491787	0.507621
0.514518	0.490177	0.661807	0.566925	0.574696	0.690278	0.631638	0.622368	0.537383	0.532804
0.538899	0.586837	0.736995	0.742211	0.73098	0.667973	0.556389	0.619695	0.593597	0.499745
0.61673	0.711794	0.664988	0.718934	0.671865	0.538522	0.599291	0.69285	0.592087	0.586613
0.633486	0.64577	0.55457	0.533993	0.607313	0.534452	0.675761	0.63663	0.517394	0.659168
0.590586	0.598168	0.614373	0.505631	0.686859	0.640619	0.57569	0.562287	0.441906	0.588107
0.62425	0.71343	0.666788	0.53921	0.670027	0.596477	0.525772	0.65676	0.578644	0.643295
0.690785	0.652651	0.480937	0.590497	0.617939	0.538668	0.622804	0.783198	0.7342	0.64339

0.618259	0.525422	0.43966	0.528245	0.615056	0.601513	0.624159	0.581215	0.651026	0.624712
0.52399	0.703171	0.572742	0.467959	0.678361	0.712372	0.587995	0.483763	0.580353	0.692554
0.59084	0.813925	0.671016	0.607072	0.664759	0.613495	0.563016	0.597448	0.549439	0.667676
0.698089	0.688481	0.614551	0.807303	0.543748	0.45213	0.596567	0.685243	0.537974	0.651977
0.679846	0.571358	0.520144	0.71767	0.581292	0.460347	0.557396	0.587355	0.696498	0.640189
0.603984	0.534373	0.548805	0.765397	0.725155	0.645636	0.61975	0.556413	0.765511	0.675947
0.553793	0.6238	0.648252	0.773278	0.722042	0.685233	0.63173	0.563066	0.723074	0.850731
0.677153	0.663035	0.726178	0.69379	0.555096	0.650428	0.644146	0.60778	0.647967	0.749569
0.743137	0.585207	0.634084	0.659763	0.625324	0.6935	0.700056	0.634327	0.632343	0.515361
0.717134	0.574362	0.578673	0.791382	0.73098	0.668367	0.619034	0.580728	0.678244	0.549832
0.745185	0.747161	0.747847	0.775238	0.537394	0.555726	0.542231	0.5185	0.78076	0.886589
0.597233	0.755869	0.796884	0.589556	0.499313	0.596393	0.609225	0.640247	0.884912	0.80867
0.568733	0.622645	0.70368	0.550147	0.621844	0.714337	0.7893	0.854489	0.740049	0.525397
0.682555	0.55459	0.720358	0.582609	0.728757	0.710849	0.564432	0.718728	0.710022	0.634413
0.890346	0.721036	0.771291	0.631959	0.599359	0.732556	0.497173	0.668427	0.839976	0.823433
0.711399	0.868598	0.646049	0.572145	0.556821	0.805064	0.655174	0.691485	0.718343	0.573708
0.590671	0.689617	0.593567	0.644183	0.759702	0.77009	0.780916	0.759156	0.536719	0.502263
0.653352	0.557556	0.648444	0.708252	0.856414	0.723855	0.695769	0.678377	0.638078	0.721538
0.900412	0.683047	0.671827	0.593158	0.799702	0.803583	0.726478	0.85755	0.947013	0.749811
0.747242	0.803044	0.595773	0.72356	0.98019	0.83005	0.929712	1.034672	0.668548	0.607066
0.549002	0.76933	0.801642	0.912043	0.892126	0.694022	1.031158	0.724456	0.542285	0.817186
0.862107	0.989375	1.087168	0.794383	0.913372	0.789562	0.740317	0.728773	0.851085	0.999902
1.320654	1.026614	0.795265	0.742576	0.98019	0.748129	0.606351	0.929372	1.160115	0.870516
0.818393	0.775337	0.761836	0.770808	0.737954	0.897627	0.805745	0.808101	0.670751	0.783561
0.662936	0.868442	0.926331	0.926087	0.590953	0.994472	1.157234	0.937605	0.864678	1.054511
0.775562	0.996236	0.695897	0.815991	0.722502	0.753725	1.116606	1.190174	1.154268	0.869402
0.901969	0.663035	0.570008	0.820474	1.01801	0.884635	1.098442	0.865298	1.051341	1.175594
0.892544	0.709405	0.968973	0.963019	1.072374	1.044854	0.83722	0.749109	0.892876	1.413343
1.123005	1.336196	1.150984	0.835559	0.778653	0.827344	0.660058	0.879603	0.782835	0.730336
0.959292	0.927745	0.84683	0.982628	0.70437	0.837981	0.968295	1.138237	1.118775	0.709382
0.832629	0.618762	0.889674	1.277187	0.843916	1.077443	1.224529	0.948829	1.211698	1.07393
0.927659	0.790729	0.803011	0.796166	0.909817	0.881568	0.747585	1.035365	1.190258	1.120375
1.134392	0.893676	0.766349	0.644959	0.772158	0.902327	0.818289	1.217442	0.96999	0.968634
1.079705	0.767717	0.829438	0.862567	0.76373	1.435743	1.322319	0.975198	1.031772	0.779147
0.890515	1.225508	1.160872	1.453927	1.11678	0.983146	0.642444	0.692115	1.323705	0.89041
1.029744	1.261031	1.079326	1.200012	1.305113	0.700866	0.619481	0.750427	0.938933	0.954289
0.731751	0.771948	1.001723	0.800726	0.921297	0.837108	1.050996	1.089226	0.948913	1.080343
0.585625	0.697762	1.204224	0.80688	1.017556	1.080231	1.062753	1.109048	1.038978	0.893424
0.738475	0.75611	0.916427	1.030576	1.125127	0.713463	0.904333	1.228486	1.10301	0.910735
1.192551	0.873783	0.750633	0.96789	1.284496	1.087148	1.340288	0.883173	1.081806	1.448071
0.812151	1.018156	0.929805	0.82736	1.551911	1.490981	0.921385	0.621296	0.733388	1.004218
0.769263	1.274343	1.274958	0.974263	1.261619	0.864223	0.728773	0.981486	0.778053	0.944163
1.661604	1.449179	1.279863	1.187313	0.766648	0.67712	0.941757	1.314387	0.926817	0.967039
1.288698	0.938803	0.849264	1.006052	0.795192	0.91639	1.290561	0.91249	1.569728	1.248659
0.792595	1.075571	0.743761	0.983685	1.487112	1.28325	1.204461	0.897079	0.93689	1.279828
0.963463	1.460628	1.245876	1.190709	0.818226	0.70599	0.964714	0.883988	1.000212	1.54262
1.176287	0.885317	1.230197	0.996792	0.654412	0.810221	0.959007	1.138237	1.361416	1.048226

1.036067	0.655224	0.773848	1.12708	1.226469	1.111038	0.72034	0.794872	1.132219	0.980996
0.915695	0.830488	0.699771	1.188329	1.083057	0.860682	0.685754	0.657923	0.78518	0.957393
1.020315	1.213592	0.729291	0.739428	0.703709	0.877883	1.020216	0.900796	0.718567	0.927854
0.888999	0.832352	0.877949	0.87739	0.653038	0.920769	0.841972	0.899948	0.785965	0.667077
0.772594	0.556337	0.830168	1.080496	0.872845	0.970723	0.645663	0.895903	1.208223	0.873234
0.886484	0.677378	0.840507	0.987939	0.847429	0.724078	0.65761	0.602455	1.27587	1.016534
0.986412	0.882243	0.865581	0.634793	0.694124	0.996773	0.815751	0.666049	0.962064	0.741916
0.804056	0.962576	0.892529	0.607962	0.66607	0.740273	0.740435	0.990988	0.772307	0.564866
0.568251	0.59842	0.856337	0.896184	0.803151	0.709223	0.558638	0.724682	0.707283	0.686983
0.632647	0.566968	0.690572	0.685509	0.646617	0.664739	0.653817	0.602284	0.769904	0.841241
0.797742	0.750124	0.499894	0.470484	0.567956	0.809811	0.737607	0.649756	0.781796	0.586116
0.684755	0.747397	0.524671	0.624305	0.738431	0.741902	0.728888	0.659769	0.490261	0.595914
0.62746	0.641027	0.797019	0.864332	0.687707	0.488373	0.585092	0.522316	0.41602	0.549223
0.694529	0.605351	0.770273	0.530625	0.506107	0.43002	0.487823	0.624967	0.57678	0.667177
0.704418	0.661869	0.497037	0.451492	0.655199	0.523734	0.512284	0.578864	0.635293	0.529884
0.535086	0.617972	0.522941	0.552729	0.607136	0.620053	0.591588	0.565725	0.477916	0.437621
0.468874	0.602464	0.563245	0.590326	0.587652	0.534235	0.540438	0.596689	0.584284	0.608197
0.545557	0.60382	0.584602	0.536178	0.518511	0.49282	0.459498	0.647951	0.536867	0.53626
0.542821	0.642046	0.464657	0.461297	0.482712	0.56177	0.528158	0.605883	0.46811	0.397314
0.522542	0.575236	0.532617	0.532793	0.481984	0.505626	0.552768	0.547145	0.471269	0.489483
0.424333	0.557861	0.576958	0.542033	0.44373	0.384027	0.467116	0.452747	0.526229	0.55174
0.330502	0.475273	0.447208	0.3841	0.435575	0.384283	0.397426	0.421261	0.437425	0.467636
0.507966	0.425733	0.388563	0.401251	0.576993	0.46114	0.422211	0.394805	0.316758	0.316712
0.448953	0.371812	0.333821	0.431511	0.473346	0.390314	0.393102	0.382029	0.362596	0.376229
0.374323	0.460132	0.469083	0.527948	0.372287	0.36242	0.401632	0.335628	0.372687	0.397421
0.343904	0.461292	0.421401	0.419107	0.487037	0.366086	0.356494	0.360526	0.417587	0.449972
0.367742	0.403815	0.328455	0.354282	0.494184	0.387159	0.366521	0.418905	0.449621	0.323218
0.370535	0.33	0.295999	0.288265	0.309484	0.329751	0.352121	0.30432	0.337555	0.311973
0.262111	0.266966	0.283592	0.33704	0.291042	0.299284	0.309431	0.278263	0.34541	0.278581
0.257334	0.301489	0.374997	0.296799	0.258166	0.31288	0.25475	0.236954	0.359349	0.285986
0.264739	0.269868	0.272499	0.238746	0.269525	0.282643	0.213681	0.257329	0.380078	0.273593
0.303	0.29427	0.327169	0.307105	0.4107	0.449921	0.42153	0.541768	0.73653	0.594054
0.810183	0.78079	1.0527	1.006275	0.153553	0.076776	0.038388	0.019194	0.009597	0.004799
0.006142	0.003071	0.001535	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0.420834	1.26019	1.593862	0.506248	0.253124
1.084853	0.923126	1.646314	1.249696	0.841668	1.257413	0.842858	1.012497	1.208679	1.41337
0.911114	0.98853	0.935138	0.899772	0.878502	0.804834	0.628602	0.82499	0.772396	0.708885
0.743134	0.555998	0.669522	0.638726	0.611103	0.723787	0.486999	0.633563	0.584179	0.449743
0.471242	0.446205	0.648638	0.581	0.529839	0.617851	0.621921	0.490759	0.430607	0.373368
0.43287	0.471497	0.53145	0.501622	0.52026	0.435348	0.479611	0.403823	0.455898	0.419647
0.436135	0.495106	0.503604	0.425359	0.508149	0.440278	0.487323	0.473505	0.46918	0.392345
0.368105	0.363393	0.372449	0.43729	0.503465	0.479546	0.537076	0.579045	0.521544	0.372511
0.261965	0.4176	0.550229	0.57566	0.519699	0.494802	0.531441	0.542243	0.720632	0.624274
0.352936	0.612036	0.664011	0.607368	0.509037	0.432091	0.511864	0.559142	0.961219	1.082144
0.705763	0.687269	0.526434	0.475439	0.519208	0.509782	0.587356	0.649298	0.799856	0.986007
0.732629	0.786419	0.653002	0.548634	0.585407	0.539232	0.565468	0.510845	0.520278	0.665955
0.563613	0.683821	0.603149	0.483757	0.531997	0.445206	0.414982	0.492398	0.457719	0.611865
0.554519	0.513837	0.441537	0.527849	0.46597	0.418687	0.432683	0.543571	0.503401	0.487231
0.564974	0.52858	0.39978	0.457875	0.416501	0.431223	0.456781	0.456972	0.531736	0.435772
0.448464	0.553293	0.44815	0.47456	0.539635	0.452309	0.420673	0.408453	0.458754	0.470442
0.443648	0.555533	0.498096	0.52235	0.553654	0.449164	0.465572	0.374468	0.400214	0.534434
0.498709	0.466105	0.570646	0.54419	0.400123	0.424284	0.488492	0.395652	0.41215	0.474946
0.496513	0.383041	0.45547	0.500288	0.410028	0.411611	0.389506	0.393136	0.44667	0.36965
0.438705	0.37771	0.362322	0.475691	0.548831	0.411556	0.378517	0.395074	0.457536	0.444303
0.478145	0.373106	0.39046	0.421065	0.440473	0.384408	0.436762	0.426413	0.545213	0.526609
0.51605	0.504026	0.47935	0.524457	0.439074	0.555625	0.512139	0.402432	0.481724	0.403991
0.534709	0.54196	0.514418	0.530983	0.549956	0.623396	0.560682	0.469562	0.508225	0.386689
0.444255	0.379359	0.464395	0.495124	0.482958	0.498364	0.397763	0.46178	0.485727	0.503945
0.368206	0.401658	0.446962	0.493547	0.450696	0.404432	0.364562	0.501825	0.464955	0.502788
0.47468	0.470158	0.396651	0.381321	0.482829	0.485335	0.418122	0.430552	0.445427	0.415624

0.489921	0.487689	0.409849	0.393804	0.518439	0.446641	0.440355	0.479839	0.371261	0.417911
0.418331	0.386911	0.447972	0.579559	0.592476	0.467439	0.49922	0.572598	0.463597	0.488874
0.416391	0.429952	0.56407	0.518999	0.551085	0.471416	0.46656	0.648545	0.680335	0.555251
0.541263	0.526401	0.481529	0.442856	0.569869	0.544828	0.529079	0.620402	0.559889	0.534215
0.61236	0.642455	0.527575	0.564168	0.599242	0.604897	0.581921	0.465715	0.397029	0.585587
0.4212	0.510193	0.578768	0.676604	0.530126	0.477226	0.527085	0.434098	0.420554	0.556403
0.429336	0.540386	0.521545	0.487686	0.447479	0.432845	0.574488	0.482849	0.489375	0.470758
0.490731	0.474957	0.406539	0.424575	0.531853	0.477354	0.649567	0.585996	0.474521	0.501701
0.484492	0.416474	0.405621	0.465983	0.53649	0.547313	0.537076	0.427261	0.444482	0.598951
0.479328	0.477345	0.539598	0.576929	0.488467	0.604897	0.515516	0.491807	0.492526	0.512966
0.453582	0.580317	0.543286	0.560863	0.445939	0.475302	0.515654	0.526971	0.476104	0.421673
0.419649	0.427638	0.442887	0.635168	0.500772	0.45566	0.45666	0.438368	0.403476	0.41724
0.501056	0.378586	0.403629	0.458358	0.515167	0.481489	0.388317	0.408291	0.440431	0.473863
0.476376	0.471944	0.442417	0.34208	0.381222	0.491137	0.398132	0.479393	0.4524	0.431598
0.492491	0.495039	0.474898	0.388366	0.380661	0.438276	0.423686	0.480159	0.512688	0.378852
0.418789	0.364839	0.392496	0.47162	0.481736	0.490805	0.469911	0.404412	0.454688	0.362013
0.343014	0.362697	0.421274	0.503966	0.496565	0.47511	0.399719	0.350038	0.429295	0.306226
0.34311	0.459349	0.557668	0.414292	0.412595	0.406666	0.364611	0.43135	0.450721	0.399413
0.399911	0.472008	0.517827	0.368547	0.319173	0.385812	0.508788	0.523006	0.397188	0.492643
0.38541	0.333864	0.439841	0.38127	0.310645	0.422977	0.443274	0.428846	0.342809	0.395201
0.344025	0.32832	0.456318	0.392088	0.377063	0.37253	0.35811	0.415163	0.37386	0.390085
0.343591	0.395506	0.391973	0.362153	0.419551	0.369962	0.436588	0.489061	0.501043	0.462193
0.376957	0.445723	0.346312	0.320114	0.345204	0.341306	0.41862	0.448816	0.455898	0.444124
0.395873	0.45233	0.302439	0.331026	0.38645	0.391895	0.428813	0.38624	0.322608	0.292231
0.374107	0.47955	0.334887	0.305625	0.425097	0.458975	0.379224	0.372371	0.344352	0.32518
0.400789	0.394863	0.45808	0.419016	0.385163	0.427138	0.395238	0.425118	0.508498	0.406163
0.348482	0.303519	0.481786	0.531985	0.428379	0.481619	0.47335	0.384905	0.448453	0.373166
0.346296	0.26314	0.396809	0.405156	0.475108	0.504412	0.406771	0.350417	0.397029	0.39829
0.405039	0.354283	0.423629	0.39852	0.445289	0.414328	0.391322	0.36291	0.414787	0.430791
0.424727	0.475086	0.548127	0.445313	0.42324	0.398762	0.42972	0.427374	0.425608	0.432464
0.389084	0.43123	0.528076	0.445607	0.451354	0.469139	0.382676	0.464851	0.390156	0.409714
0.409052	0.40537	0.444123	0.435795	0.448549	0.464995	0.383185	0.420195	0.394814	0.458187
0.418274	0.507896	0.525437	0.422788	0.379087	0.395874	0.412355	0.41401	0.490226	0.475903
0.43163	0.519431	0.523805	0.407032	0.50665	0.396888	0.344738	0.435939	0.480376	0.459477
0.446141	0.43123	0.526006	0.47081	0.544802	0.382492	0.344505	0.468193	0.419773	0.419872
0.506346	0.489481	0.552796	0.497169	0.369856	0.363483	0.3733	0.487045	0.508977	0.533193
0.477358	0.568665	0.550229	0.476888	0.389608	0.461943	0.395973	0.53559	0.548798	0.545692
0.403821	0.489282	0.572623	0.479356	0.478601	0.558173	0.520037	0.554874	0.421393	0.389508
0.431335	0.428158	0.586635	0.575185	0.554641	0.488688	0.520806	0.51664	0.429181	0.450586
0.510569	0.474314	0.611648	0.459327	0.49763	0.382699	0.380237	0.471936	0.530152	0.587896
0.622399	0.607647	0.463655	0.383097	0.548981	0.37608	0.396235	0.481181	0.408877	0.525533
0.516695	0.599086	0.431745	0.445431	0.567985	0.520797	0.459752	0.405916	0.404282	0.61838
0.466169	0.53319	0.504077	0.54841	0.439889	0.438629	0.500488	0.435882	0.478458	0.589056
0.527516	0.573159	0.49643	0.562936	0.405048	0.376029	0.504719	0.501289	0.517407	0.399467
0.568758	0.512221	0.428492	0.59726	0.398583	0.483701	0.483321	0.494636	0.490357	0.412521
0.508664	0.430242	0.424192	0.562782	0.49418	0.526591	0.488882	0.508726	0.531088	0.548251
0.495487	0.420598	0.547155	0.445196	0.520822	0.528395	0.511521	0.577604	0.563521	0.545542

0.517197	0.447834	0.524443	0.4414	0.386915	0.479804	0.569602	0.609085	0.617046	0.404208
0.487299	0.484718	0.535141	0.601948	0.406233	0.486056	0.502162	0.517962	0.590325	0.403721
0.451602	0.471944	0.555606	0.645744	0.564086	0.509782	0.439134	0.445148	0.526147	0.442583
0.499536	0.524955	0.577403	0.470374	0.565486	0.503387	0.415421	0.49576	0.520067	0.534434
0.667481	0.612831	0.577083	0.434191	0.471517	0.503591	0.471033	0.520477	0.463843	0.589553
0.552256	0.46781	0.544993	0.457693	0.442346	0.571383	0.545	0.546239	0.450661	0.483509
0.438765	0.404822	0.488654	0.518999	0.488663	0.487831	0.443684	0.555557	0.477057	0.453246
0.496787	0.476763	0.494374	0.567576	0.5223	0.400751	0.42045	0.540478	0.5308	0.477183
0.573801	0.565088	0.52829	0.468637	0.53649	0.462192	0.524675	0.466952	0.479544	0.55372
0.542251	0.490214	0.623334	0.506121	0.62517	0.590645	0.618137	0.549223	0.458693	0.516249
0.451293	0.509147	0.702328	0.557204	0.564863	0.538935	0.439541	0.522162	0.479736	0.518992
0.438166	0.480005	0.453478	0.574789	0.492596	0.411777	0.374648	0.43215	0.539963	0.548553
0.550856	0.456318	0.322595	0.504369	0.478473	0.475366	0.460483	0.418475	0.514417	0.621406
0.518636	0.446626	0.389575	0.505716	0.537877	0.558483	0.567881	0.458366	0.448274	0.569916
0.470274	0.493828	0.530514	0.526362	0.549581	0.527889	0.533455	0.434213	0.391407	0.572462
0.540732	0.556464	0.567189	0.472306	0.399804	0.439747	0.486869	0.504856	0.40633	0.538917
0.495897	0.565563	0.483331	0.409241	0.433176	0.539232	0.485188	0.494109	0.474458	0.386533
0.433166	0.476698	0.397444	0.480564	0.552066	0.496882	0.444682	0.407696	0.496099	0.391608
0.542479	0.542937	0.454624	0.552522	0.467894	0.410012	0.445447	0.415714	0.52077	0.511161
0.60351	0.524234	0.57191	0.567809	0.404832	0.522078	0.539847	0.530972	0.605441	0.626257
0.481439	0.436616	0.611475	0.616758	0.48225	0.618296	0.589484	0.601589	0.620483	0.527615
0.438825	0.34934	0.550455	0.672328	0.644166	0.642812	0.513583	0.582264	0.63947	0.527759
0.537409	0.44201	0.543657	0.592458	0.569083	0.569391	0.558996	0.572282	0.603906	0.700874
0.607205	0.590943	0.598499	0.422009	0.492136	0.577493	0.684573	0.581538	0.611551	0.689755
0.58023	0.548236	0.628711	0.441923	0.549206	0.559414	0.5536	0.680965	0.539595	0.54218
0.533813	0.456997	0.593149	0.582205	0.595888	0.572742	0.469599	0.643959	0.482109	0.538032
0.520224	0.439393	0.537693	0.520741	0.509516	0.530788	0.425145	0.533347	0.477693	0.598697
0.489517	0.520931	0.475848	0.45283	0.554034	0.539454	0.45377	0.555709	0.533833	0.550977
0.452096	0.594063	0.521263	0.540449	0.523571	0.456149	0.522069	0.5116	0.493714	0.429526
0.44669	0.552369	0.629343	0.641206	0.515028	0.394969	0.562143	0.456427	0.46812	0.492975
0.542099	0.586844	0.60528	0.55531	0.55662	0.482268	0.569602	0.528396	0.565232	0.577277
0.696658	0.657276	0.416989	0.472119	0.665205	0.578141	0.624315	0.650526	0.62915	0.555788
0.609419	0.53852	0.391712	0.488463	0.69849	0.681672	0.722315	0.556546	0.489702	0.517654
0.446385	0.474764	0.500774	0.58836	0.630113	0.576199	0.595182	0.502027	0.490816	0.486248
0.435778	0.588679	0.516363	0.538772	0.53795	0.459098	0.559226	0.558453	0.574841	0.585999
0.520586	0.532235	0.45735	0.476447	0.516139	0.45879	0.663058	0.536898	0.512068	0.61467
0.485559	0.439334	0.453177	0.474309	0.545545	0.505988	0.563146	0.44192	0.479416	0.578004
0.457445	0.471497	0.49325	0.529627	0.492728	0.500122	0.503439	0.419806	0.454991	0.557327
0.515763	0.568027	0.535578	0.573921	0.431399	0.396461	0.491362	0.48711	0.479224	0.475839
0.563134	0.464657	0.469615	0.606007	0.440064	0.400051	0.581035	0.448163	0.481402	0.441637
0.563853	0.408561	0.506929	0.65544	0.557155	0.443121	0.52673	0.413572	0.45487	0.467299
0.584317	0.57429	0.620937	0.565095	0.552443	0.564649	0.440879	0.422091	0.528217	0.500753
0.643202	0.557863	0.554085	0.484784	0.445525	0.528106	0.458719	0.471498	0.49246	0.434667
0.522908	0.495376	0.482493	0.42329	0.425322	0.471036	0.489663	0.504789	0.447382	0.42815
0.390422	0.444702	0.506861	0.451162	0.521033	0.482138	0.486157	0.438542	0.430265	0.427978
0.42916	0.453063	0.503536	0.558801	0.534455	0.486056	0.402377	0.453775	0.521262	0.477055
0.641095	0.645684	0.559049	0.52291	0.472585	0.446043	0.383083	0.472124	0.585809	0.540916

0.526341	0.591784	0.625298	0.474685	0.461717	0.505714	0.494712	0.573073	0.538129	0.505926
0.349701	0.435204	0.597574	0.551397	0.504953	0.554318	0.547078	0.561754	0.455959	0.399092
0.431512	0.467684	0.506997	0.681934	0.567281	0.383993	0.469662	0.592728	0.443186	0.413793
0.532918	0.517085	0.42453	0.467586	0.504546	0.345652	0.498821	0.605406	0.538349	0.475456
0.423104	0.497946	0.406268	0.380613	0.550934	0.507916	0.570779	0.51064	0.561972	0.542329
0.385569	0.548084	0.468429	0.44549	0.606542	0.563237	0.541387	0.442564	0.499433	0.591884
0.412311	0.496524	0.487806	0.515951	0.450995	0.476648	0.448223	0.419473	0.444836	0.553414
0.487567	0.457862	0.424192	0.487556	0.440123	0.500258	0.491689	0.532914	0.511379	0.477439
0.520586	0.501283	0.43589	0.501755	0.589585	0.607578	0.526872	0.472751	0.587528	0.507091
0.493238	0.528216	0.470616	0.596429	0.588598	0.568042	0.472222	0.383165	0.521826	0.466548
0.466871	0.533043	0.540481	0.593447	0.451235	0.497488	0.509811	0.433983	0.454025	0.436239
0.509157	0.432745	0.505569	0.571403	0.454781	0.468634	0.534466	0.464666	0.490095	0.526106
0.485826	0.428504	0.415993	0.47137	0.41617	0.446581	0.432454	0.501021	0.535284	0.428264
0.462544	0.488883	0.51076	0.515468	0.399592	0.480387	0.367258	0.51671	0.511517	0.389246
0.541111	0.517582	0.580136	0.549602	0.480902	0.484093	0.42391	0.497883	0.551431	0.483054
0.471307	0.502653	0.540333	0.470002	0.511643	0.549357	0.459387	0.515323	0.541435	0.479689
0.45352	0.46134	0.511242	0.469319	0.509242	0.491801	0.513652	0.543719	0.426966	0.41875
0.449999	0.401549	0.528076	0.4631	0.51247	0.450311	0.5251	0.467696	0.377384	0.435656
0.462354	0.424591	0.556674	0.479483	0.484571	0.512911	0.455815	0.463129	0.431465	0.459231
0.437807	0.528289	0.498363	0.473744	0.553958	0.541834	0.439889	0.533853	0.50401	0.432811
0.389779	0.556464	0.446606	0.498493	0.633106	0.464495	0.49491	0.504924	0.44207	0.465549
0.388229	0.45712	0.514487	0.533995	0.574298	0.400536	0.516347	0.457759	0.393343	0.512132
0.460082	0.467178	0.560588	0.47025	0.513091	0.419249	0.41132	0.482335	0.425213	0.522677
0.546686	0.52445	0.456621	0.474936	0.58557	0.426394	0.379528	0.547356	0.491605	0.481951
0.473899	0.527416	0.392496	0.468575	0.551236	0.466246	0.477261	0.514078	0.526646	0.449202
0.431984	0.533485	0.492525	0.472618	0.402578	0.518317	0.539335	0.421031	0.516432	0.47667
0.492763	0.590607	0.532027	0.485106	0.392265	0.490805	0.466498	0.397337	0.499099	0.486903
0.463178	0.444162	0.435312	0.560328	0.450876	0.414383	0.4961	0.453535	0.476612	0.530794
0.501748	0.414454	0.428492	0.56386	0.483861	0.477547	0.536276	0.439995	0.380479	0.535459
0.507258	0.490414	0.497029	0.552372	0.461104	0.618029	0.484415	0.414614	0.408823	0.556249
0.535233	0.575343	0.547005	0.530769	0.427754	0.564964	0.506749	0.500351	0.522814	0.49611
0.534709	0.487292	0.441772	0.496971	0.442581	0.47511	0.537658	0.459765	0.554232	0.417129
0.537484	0.357609	0.379046	0.558953	0.490953	0.446701	0.374898	0.38128	0.523592	0.373671
0.471436	0.420485	0.457107	0.450924	0.467708	0.43599	0.273418	0.369887	0.586873	0.359074
0.477227	0.517511	0.524656	0.410918	0.465908	0.43763	0.362952	0.470185	0.508293	0.450707
0.490258	0.456133	0.523805	0.511759	0.469265	0.563315	0.500422	0.520337	0.449824	0.533485
0.453892	0.41507	0.589179	0.565637	0.490822	0.563237	0.495901	0.517822	0.612419	0.56112
0.496307	0.507549	0.559049	0.491324	0.568691	0.413716	0.44345	0.559602	0.724886	0.623107
0.573883	0.555378	0.512413	0.486587	0.581268	0.450552	0.540946	0.643959	0.574045	0.620068
0.544234	0.546185	0.550305	0.490476	0.573266	0.634054	0.614994	0.61375	0.467187	0.554714
0.419878	0.578843	0.680862	0.502759	0.582157	0.610539	0.548345	0.592646	0.528574	0.5598
0.411691	0.5526	0.67853	0.577406	0.569712	0.431976	0.52517	0.647324	0.635239	0.642078
0.496102	0.540386	0.515945	0.526999	0.544876	0.435231	0.484479	0.556927	0.654419	0.630979
0.539218	0.543766	0.460215	0.458116	0.631199	0.520655	0.468542	0.391675	0.552792	0.61467
0.485693	0.581138	0.527361	0.527353	0.718294	0.512981	0.502632	0.405809	0.488134	0.564554
0.430688	0.542787	0.515042	0.643608	0.581106	0.448743	0.622718	0.554495	0.543653	0.613792
0.501332	0.480657	0.518386	0.664287	0.546812	0.427883	0.603151	0.630303	0.604246	0.560731

0.538388	0.500191	0.519507	0.548187	0.499633	0.527962	0.539335	0.555557	0.586382	0.515619
0.533514	0.630049	0.543212	0.570698	0.602283	0.628282	0.514134	0.428846	0.506044	0.611166
0.59261	0.688424	0.73183	0.608648	0.6	0.599157	0.637032	0.43135	0.521333	0.720399
0.661733	0.549075	0.70727	0.572031	0.557078	0.522934	0.630131	0.506549	0.58761	0.563302
0.6918	0.482617	0.572147	0.588932	0.561378	0.491734	0.491558	0.615665	0.574204	0.445671
0.60597	0.489282	0.613386	0.654679	0.595387	0.550649	0.493067	0.544088	0.488068	0.485595
0.638904	0.47994	0.593232	0.595764	0.528907	0.549661	0.519129	0.483299	0.552111	0.538696
0.533887	0.500805	0.540775	0.504504	0.524491	0.612465	0.588583	0.541286	0.620571	0.500482
0.439185	0.490681	0.530946	0.471183	0.524066	0.609666	0.65861	0.534648	0.44756	0.481433
0.445836	0.456441	0.588768	0.579879	0.567516	0.453403	0.554432	0.537335	0.463227	0.520618
0.456382	0.472008	0.609228	0.648827	0.50631	0.391895	0.446685	0.527897	0.499567	0.517935
0.509087	0.491616	0.473508	0.424295	0.527621	0.47345	0.46146	0.532122	0.481852	0.502108
0.490326	0.490081	0.404974	0.40827	0.562072	0.509436	0.496894	0.462025	0.420499	0.552575
0.462797	0.505681	0.496962	0.59776	0.513712	0.447541	0.504652	0.42879	0.47528	0.553414
0.505018	0.661804	0.678024	0.644721	0.50808	0.389053	0.497093	0.49682	0.603735	0.489665
0.51562	0.5996	0.582238	0.514228	0.525272	0.449406	0.567101	0.60235	0.501917	0.443235
0.586671	0.563586	0.494241	0.555612	0.545843	0.530062	0.580955	0.533997	0.435722	0.472847
0.542023	0.588095	0.609918	0.649859	0.537074	0.581806	0.513239	0.465406	0.46169	0.500145
0.502233	0.567072	0.584431	0.634079	0.489512	0.54288	0.49241	0.512012	0.509456	0.458616
0.546917	0.515882	0.462792	0.498096	0.442229	0.530352	0.545964	0.51325	0.487482	0.452822
0.599239	0.439038	0.417931	0.448198	0.419218	0.527673	0.54693	0.49682	0.479864	0.505789
0.526782	0.475408	0.46924	0.385749	0.458114	0.51536	0.406448	0.472877	0.609908	0.615198
0.534933	0.588262	0.523381	0.386825	0.59447	0.517118	0.397446	0.48562	0.578761	0.58831
0.551167	0.603995	0.552266	0.513061	0.568299	0.598731	0.590799	0.606515	0.522178	0.503264
0.403489	0.504439	0.551586	0.545444	0.501309	0.613871	0.602558	0.548849	0.539375	0.486969
0.425656	0.505473	0.50727	0.542719	0.539781	0.504617	0.397763	0.47006	0.570167	0.470442
0.5177	0.551754	0.466687	0.559106	0.584918	0.439276	0.437744	0.476407	0.511999	0.476287
0.501056	0.523585	0.499433	0.492892	0.521595	0.481424	0.570857	0.430153	0.475977	0.546067
0.378259	0.523226	0.468553	0.45289	0.525556	0.580418	0.557698	0.564925	0.498096	0.564711
0.418675	0.474893	0.489177	0.493613	0.504749	0.442705	0.514203	0.766901	0.526503	0.601759
0.666265	0.448196	0.525224	0.558572	0.517741	0.370263	0.519548	0.659793	0.585564	0.680651
0.564173	0.400518	0.411979	0.506458	0.542654	0.512144	0.580472	0.440811	0.545957	0.604586
0.40654	0.418333	0.36198	0.480055	0.61093	0.718602	0.614994	0.410026	0.419996	0.510123
0.471695	0.513133	0.446428	0.513816	0.482958	0.556936	0.505936	0.45102	0.428783	0.62096
0.612539	0.436969	0.529221	0.62087	0.471141	0.479287	0.501157	0.468566	0.509114	0.519345
0.503623	0.428215	0.49213	0.578282	0.561686	0.554549	0.492476	0.536825	0.591565	0.439458
0.510569	0.508452	0.519928	0.560557	0.52584	0.543403	0.465757	0.541948	0.630959	0.524674
0.644259	0.603302	0.60213	0.525443	0.455869	0.514939	0.519478	0.517892	0.724661	0.641891
0.536357	0.509147	0.664304	0.468761	0.433348	0.516906	0.505125	0.535373	0.702627	0.63779
0.497816	0.46472	0.559894	0.479991	0.524846	0.561438	0.497956	0.629492	0.587282	0.549536
0.533962	0.48895	0.531018	0.620079	0.591897	0.554933	0.49524	0.607199	0.519997	0.528768
0.589715	0.489016	0.575724	0.609589	0.531564	0.510475	0.452212	0.682082	0.574284	0.529418
0.501194	0.555069	0.624315	0.497301	0.52033	0.557322	0.478402	0.749461	0.601782	0.514151
0.417246	0.574452	0.588028	0.472431	0.576369	0.510545	0.506071	0.531978	0.485857	0.56636
0.454389	0.509078	0.596066	0.613548	0.568299	0.421109	0.486157	0.440112	0.495634	0.607777
0.482167	0.474507	0.587126	0.626177	0.563466	0.458421	0.458962	0.570156	0.621457	0.601503
0.475397	0.559658	0.504619	0.468947	0.614142	0.569789	0.508788	0.647042	0.553398	0.562678

0.524366	0.657864	0.514002	0.462428	0.574854	0.528323	0.507903	0.504721	0.467684	0.594815
0.598285	0.627116	0.608108	0.576453	0.516208	0.484943	0.572669	0.439821	0.449705	0.5677
0.508031	0.605817	0.64115	0.522069	0.432832	0.426565	0.613517	0.492135	0.520559	0.489467
0.508664	0.545654	0.518456	0.577565	0.48483	0.447421	0.619277	0.602435	0.577317	0.459969
0.605266	0.461589	0.486764	0.625288	0.562614	0.545579	0.56415	0.53668	0.514071	0.518217
0.591416	0.48597	0.580297	0.534067	0.48749	0.597119	0.459023	0.434155	0.555983	0.611079
0.654482	0.601318	0.599425	0.519974	0.5113	0.598901	0.436242	0.486397	0.645425	0.63336
0.5898	0.550604	0.514072	0.542132	0.583698	0.667796	0.54589	0.636665	0.601951	0.572064
0.518132	0.444762	0.514002	0.646583	0.747016	0.695686	0.555796	0.554116	0.547749	0.494773
0.54923	0.546185	0.709545	0.600352	0.730876	0.576603	0.418841	0.487889	0.581178	0.46611
0.602635	0.602094	0.741893	0.468452	0.52047	0.500664	0.399401	0.505533	0.543876	0.561664
0.619572	0.511031	0.601707	0.452592	0.445584	0.534292	0.487647	0.576726	0.449227	0.55918
0.491069	0.436263	0.64666	0.57892	0.497763	0.56355	0.511796	0.607799	0.453723	0.495107
0.485292	0.477863	0.580862	0.5502	0.573504	0.541461	0.501425	0.593474	0.550527	0.532174
0.608798	0.64702	0.539452	0.473369	0.560145	0.470909	0.45335	0.581457	0.567888	0.557712
0.596041	0.691168	0.575724	0.470499	0.552443	0.501819	0.525524	0.606345	0.531664	0.583454
0.495418	0.668182	0.586062	0.448021	0.611536	0.670898	0.635296	0.632292	0.546703	0.542031
0.513479	0.585265	0.543508	0.543969	0.609032	0.505645	0.548718	0.632927	0.527502	0.554178
0.556795	0.569865	0.514141	0.631549	0.532863	0.400697	0.541607	0.605066	0.529434	0.553261
0.512199	0.523729	0.488981	0.533564	0.478728	0.489084	0.554735	0.454738	0.515597	0.58831
0.464575	0.520716	0.479286	0.533492	0.53722	0.564256	0.576075	0.53894	0.532025	0.550142
0.463939	0.62149	0.606735	0.628407	0.565408	0.497757	0.546186	0.534214	0.5582	0.572064
0.491001	0.559267	0.653002	0.595764	0.477264	0.529699	0.628782	0.510571	0.605783	0.584683
0.603948	0.466483	0.582157	0.559869	0.587368	0.675033	0.646376	0.607627	0.635514	0.429526
0.606675	0.474186	0.512965	0.596429	0.752013	0.661562	0.578708	0.572361	0.619952	0.433564
0.606587	0.553293	0.505704	0.653066	0.595303	0.557786	0.56222	0.48491	0.562514	0.548628
0.5665	0.636347	0.655392	0.557659	0.484442	0.58107	0.51111	0.450542	0.62004	0.636401
0.587599	0.480526	0.61583	0.474811	0.476819	0.578303	0.537658	0.526687	0.569931	0.561509
0.647931	0.462526	0.530802	0.480882	0.512332	0.582706	0.591622	0.640066	0.488068	0.459662
0.56154	0.53055	0.614955	0.603297	0.561686	0.574186	0.482487	0.609601	0.548573	0.510953
0.500571	0.581384	0.581105	0.553801	0.511781	0.597627	0.482487	0.666017	0.696577	0.700981
0.505507	0.602957	0.510417	0.477962	0.543467	0.672708	0.560912	0.584694	0.57222	0.591133
0.462797	0.499373	0.535942	0.57566	0.687728	0.610189	0.530795	0.480159	0.409748	0.47635
0.563214	0.468951	0.66794	0.592376	0.705529	0.556473	0.519268	0.503844	0.485273	0.531519
0.675782	0.564929	0.58378	0.497103	0.605345	0.491601	0.484286	0.634746	0.680945	0.570551
0.62304	0.661309	0.440425	0.473995	0.650277	0.452248	0.532016	0.645825	0.613201	0.519204
0.572412	0.612831	0.466624	0.591471	0.667661	0.646118	0.640339	0.471623	0.495634	0.586328
0.470597	0.663588	0.628982	0.665065	0.550257	0.575151	0.57125	0.468877	0.466256	0.638905
0.414686	0.618883	0.634978	0.569368	0.478792	0.450311	0.609118	0.601758	0.527359	0.574061
0.501956	0.472519	0.511242	0.53342	0.549581	0.542805	0.633023	0.70816	0.596141	0.588476
0.552178	0.432395	0.513933	0.585272	0.635021	0.60266	0.563841	0.572282	0.637717	0.710417
0.567627	0.490481	0.638191	0.662445	0.587614	0.604207	0.567413	0.486073	0.591234	0.630706
0.670946	0.590859	0.626911	0.569837	0.506174	0.503318	0.561297	0.555481	0.610945	0.508466
0.660633	0.519788	0.440308	0.567421	0.484571	0.544077	0.606209	0.609	0.642903	0.482729
0.657051	0.469141	0.514765	0.722081	0.572711	0.60052	0.535769	0.529181	0.627079	0.453428
0.641765	0.637468	0.683718	0.569915	0.604663	0.58156	0.443743	0.450781	0.62663	0.491979
0.624509	0.720053	0.634155	0.437924	0.55601	0.569948	0.477514	0.50533	0.518315	0.549384

0.544539	0.597633	0.570488	0.442156	0.505766	0.642059	0.604932	0.638868	0.504755	0.571187
0.449692	0.473801	0.615567	0.513472	0.524137	0.621779	0.542048	0.627067	0.519085	0.520264
0.472536	0.504233	0.602046	0.617891	0.595637	0.481164	0.424695	0.641267	0.504484	0.517513
0.58348	0.548846	0.523805	0.547816	0.518719	0.473195	0.569758	0.672034	0.547076	0.543298
0.645319	0.531941	0.539085	0.471059	0.51593	0.630015	0.765493	0.625279	0.514348	0.571187
0.449323	0.524811	0.602385	0.514434	0.620548	0.598476	0.543669	0.533131	0.45108	0.51639
0.434114	0.593725	0.527504	0.526574	0.597142	0.425195	0.449351	0.510092	0.500842	0.557404
0.595438	0.550221	0.408326	0.486329	0.520119	0.390419	0.497491	0.540038	0.578922	0.587979
0.561302	0.555378	0.399727	0.43568	0.536126	0.528468	0.55014	0.458913	0.618805	0.597089
0.448955	0.644256	0.478647	0.455465	0.581915	0.576765	0.563764	0.472751	0.496498	0.505584
0.433225	0.55114	0.51699	0.534139	0.507058	0.455354	0.585483	0.55495	0.472754	0.598273
0.495009	0.419294	0.47935	0.627692	0.446175	0.435348	0.558308	0.546239	0.519576	0.603642
0.532844	0.466546	0.512206	0.628497	0.503465	0.526088	0.467055	0.496091	0.569537	0.45125
0.551944	0.552677	0.470804	0.603466	0.639338	0.573945	0.476564	0.482463	0.538202	0.502176
0.528326	0.535625	0.460766	0.580359	0.612403	0.492399	0.55572	0.451318	0.576916	0.589304
0.441109	0.477992	0.568365	0.524598	0.438085	0.476905	0.610321	0.554723	0.686883	0.61989
0.445653	0.459039	0.571752	0.537609	0.436231	0.508882	0.557012	0.591984	0.617309	0.51639
0.542708	0.495039	0.551888	0.632541	0.639615	0.609579	0.443567	0.572519	0.585973	0.51984
0.664547	0.575667	0.575246	0.650894	0.64801	0.617851	0.464709	0.54557	0.594555	0.612652
0.570866	0.524378	0.535869	0.496706	0.506718	0.713256	0.516486	0.558224	0.633412	0.63336
0.471824	0.498421	0.493779	0.436312	0.512401	0.631663	0.52965	0.612623	0.532025	0.50204
0.518276	0.479355	0.563915	0.528133	0.601182	0.516414	0.462683	0.56322	0.425269	0.477375
0.564573	0.511031	0.61548	0.59593	0.551613	0.5186	0.429039	0.478883	0.442481	0.511993
0.52073	0.581466	0.528648	0.515606	0.564319	0.604638	0.525383	0.679245	0.532675	0.541585
0.501956	0.579743	0.489112	0.485492	0.59314	0.695155	0.619365	0.818819	0.547226	0.488874
0.466552	0.599172	0.545588	0.578282	0.543541	0.556627	0.624315	0.62208	0.431694	0.488348
0.487366	0.708774	0.670415	0.606942	0.602792	0.461633	0.503305	0.494636	0.456504	0.520335
0.507539	0.572756	0.506452	0.5041	0.589009	0.481943	0.467488	0.565935	0.640951	0.54999
0.56162	0.500327	0.404651	0.495453	0.601605	0.588148	0.570464	0.569842	0.571272	0.474754
0.520296	0.494231	0.500908	0.591635	0.600084	0.666304	0.668042	0.463374	0.506588	0.493573
0.510145	0.675471	0.646378	0.673616	0.542137	0.486056	0.609375	0.534287	0.588431	0.59963
0.561859	0.776515	0.652335	0.649202	0.548082	0.471924	0.620686	0.644611	0.680132	0.631528
0.624325	0.576479	0.533183	0.627692	0.542284	0.506332	0.625917	0.574498	0.601274	0.622748
0.542708	0.480526	0.560125	0.5932	0.533948	0.536055	0.548718	0.445561	0.601613	0.660741
0.457946	0.491215	0.573416	0.529556	0.56215	0.562845	0.513376	0.454497	0.595473	0.602016
0.515477	0.507827	0.521757	0.58722	0.509105	0.474152	0.487128	0.53241	0.563599	0.507366
0.546532	0.493089	0.595815	0.706173	0.463315	0.50999	0.54014	0.560292	0.592062	0.468868
0.550934	0.451659	0.598667	0.59801	0.4871	0.59585	0.54249	0.494768	0.621279	0.538032
0.570297	0.522938	0.599256	0.542205	0.575731	0.605587	0.529079	0.478692	0.538495	0.564476
0.599239	0.553524	0.5877	0.542792	0.479175	0.508468	0.558461	0.530829	0.54011	0.514989
0.51605	0.500873	0.618376	0.593117	0.436693	0.54686	0.587683	0.60737	0.533833	0.47234
0.518708	0.567072	0.659438	0.576056	0.590079	0.608447	0.52965	0.457214	0.493383	0.461327
0.612271	0.604688	0.641707	0.486458	0.650087	0.547767	0.437224	0.447156	0.541952	0.512758
0.564493	0.532088	0.554085	0.422343	0.514335	0.532026	0.507699	0.51394	0.499902	0.599715
0.46873	0.515387	0.545737	0.46255	0.524562	0.563002	0.499287	0.545942	0.429238	0.49364
0.445349	0.529017	0.612256	0.504033	0.555858	0.571782	0.439773	0.586566	0.436475	0.441519
0.488776	0.546867	0.53689	0.533492	0.572157	0.490805	0.45305	0.633927	0.543431	0.515829

0.509016	0.543012	0.468429	0.545371	0.500236	0.476263	0.511521	0.591572	0.534195	0.67314
0.459264	0.554373	0.509046	0.473181	0.422119	0.488226	0.603998	0.589842	0.439438	0.670032
0.451355	0.544218	0.476736	0.458903	0.515375	0.471289	0.488557	0.496953	0.416332	0.612389
0.56658	0.594487	0.466687	0.526362	0.518928	0.479934	0.435149	0.517892	0.467436	0.575666
0.556873	0.600287	0.498897	0.509169	0.511988	0.510545	0.537003	0.582102	0.554612	0.504217
0.407654	0.493223	0.437919	0.531627	0.560915	0.574749	0.650794	0.540258	0.632229	0.579786
0.437807	0.520145	0.49863	0.570854	0.531997	0.528468	0.622098	0.517614	0.568123	0.70562
0.592525	0.572917	0.674704	0.656393	0.474413	0.449406	0.612824	0.5583	0.597817	0.688086
0.709325	0.576805	0.684538	0.694874	0.471204	0.447241	0.543817	0.510708	0.542839	0.490721
0.69829	0.603302	0.534125	0.61859	0.491019	0.482398	0.496232	0.434557	0.491999	0.45125
0.682454	0.607036	0.48605	0.595184	0.489643	0.516836	0.540726	0.516362	0.51518	0.519204
0.544616	0.433681	0.498496	0.506526	0.48225	0.551793	0.608517	0.503372	0.587692	0.649733
0.523709	0.36449	0.599256	0.555612	0.519489	0.563315	0.548047	0.53894	0.673385	0.611952
0.51979	0.473544	0.563449	0.707781	0.616938	0.554088	0.457083	0.596051	0.59656	0.491648
0.531506	0.463089	0.526576	0.766814	0.647822	0.638038	0.501961	0.500887	0.525507	0.45264
0.558371	0.577863	0.572385	0.537609	0.475171	0.684667	0.522561	0.485491	0.586545	0.491979
0.506276	0.635602	0.597658	0.449915	0.465165	0.59148	0.58932	0.573785	0.57341	0.502652
0.485826	0.490681	0.613125	0.479864	0.556773	0.560892	0.584022	0.697498	0.496963	0.432638
0.523345	0.547323	0.811823	0.614499	0.646506	0.555779	0.437281	0.58049	0.45493	0.477696
0.549849	0.611067	0.688866	0.567887	0.604748	0.582542	0.443567	0.491348	0.50489	0.542031
0.441169	0.578353	0.466004	0.458721	0.576369	0.709729	0.56539	0.495099	0.566167	0.543298
0.477292	0.519788	0.488458	0.549528	0.549506	0.538269	0.636574	0.522513	0.43055	0.488085
0.584066	0.576723	0.669919	0.653256	0.582562	0.455905	0.539262	0.549448	0.392348	0.456106
0.583731	0.651248	0.606735	0.560251	0.667071	0.497017	0.452092	0.605918	0.551507	0.597596
0.471695	0.545806	0.429061	0.489111	0.687212	0.550878	0.534683	0.651567	0.638547	0.619179
0.416163	0.493559	0.476546	0.476447	0.525982	0.536055	0.559302	0.631206	0.456443	0.551053
0.438765	0.589935	0.554237	0.525585	0.48912	0.413051	0.476311	0.536099	0.477248	0.599121
0.486629	0.645207	0.541807	0.485685	0.567281	0.412109	0.396761	0.519287	0.620483	0.585176
0.528031	0.545579	0.403951	0.438675	0.630022	0.486647	0.474734	0.584126	0.563521	0.485007
0.520079	0.465664	0.421834	0.500488	0.521033	0.486384	0.567413	0.528753	0.424367	0.513872
0.496307	0.552677	0.579894	0.609589	0.462392	0.546031	0.587193	0.447097	0.431522	0.558871
0.581977	0.656103	0.610955	0.566722	0.51247	0.537456	0.547674	0.465283	0.478394	0.532174
0.607824	0.496794	0.545886	0.605412	0.630746	0.489018	0.595598	0.621815	0.613549	0.556172
0.477948	0.425508	0.553554	0.65354	0.556239	0.548902	0.599106	0.573627	0.550903	0.551889
0.500088	0.527634	0.599004	0.631279	0.406882	0.542954	0.567569	0.437383	0.486116	0.610556
0.614691	0.565088	0.54611	0.61894	0.383162	0.483897	0.571093	0.504113	0.532602	0.531229
0.563374	0.460779	0.466811	0.759979	0.517741	0.501751	0.647593	0.589678	0.568673	0.438167
0.523563	0.458171	0.486569	0.744982	0.674214	0.605933	0.607063	0.628412	0.547674	0.479367
0.534485	0.51567	0.554161	0.623692	0.558379	0.631846	0.510016	0.552605	0.542321	0.575024
0.538992	0.560206	0.59473	0.570854	0.415949	0.548978	0.521227	0.466828	0.467063	0.468428
0.491001	0.486102	0.545961	0.637172	0.408018	0.509228	0.54999	0.499883	0.493846	0.483249
0.4301	0.458047	0.564536	0.654299	0.49763	0.485139	0.459205	0.487564	0.516641	0.46424
0.454327	0.502584	0.615392	0.504436	0.53649	0.480516	0.394661	0.460253	0.523733	0.434958
0.55405	0.63803	0.593814	0.512581	0.498831	0.502023	0.483771	0.526331	0.552187	0.587235
0.490461	0.528434	0.481207	0.489046	0.498831	0.600435	0.574171	0.54676	0.483979	0.602785
0.392465	0.385024	0.475277	0.553048	0.57042	0.572662	0.477324	0.505601	0.483462	0.440517
0.484892	0.452941	0.565003	0.605837	0.619312	0.523792	0.44187	0.568431	0.508293	0.45507

0.557346	0.579252	0.533111	0.471121	0.525769	0.5134	0.528793	0.557995	0.5476	0.607431
0.46483	0.54211	0.502793	0.470623	0.485477	0.599072	0.556176	0.542685	0.483333	0.642828
0.437568	0.533485	0.570015	0.614933	0.534165	0.563472	0.503574	0.54158	0.468931	0.580355
0.557897	0.560676	0.525366	0.590404	0.563078	0.40612	0.59785	0.721533	0.57492	0.555098
0.741566	0.604862	0.486179	0.540302	0.552973	0.443537	0.722984	0.671935	0.563987	0.587979
0.581977	0.566913	0.580862	0.551696	0.600929	0.589811	0.630491	0.482207	0.46212	0.582554
0.463558	0.598402	0.622534	0.502826	0.546066	0.528468	0.580955	0.549373	0.459975	0.567306
0.518348	0.559815	0.507952	0.523261	0.5223	0.473259	0.660732	0.683915	0.581906	0.630979
0.610042	0.56201	0.48346	0.540449	0.522653	0.498972	0.633931	0.593888	0.534921	0.603727
0.555695	0.566118	0.512137	0.515468	0.573028	0.568359	0.541754	0.462331	0.48469	0.505857
0.441773	0.602525	0.519717	0.515399	0.605687	0.521366	0.466931	0.398235	0.433416	0.493507
0.481439	0.581549	0.509388	0.526008	0.478154	0.447841	0.504787	0.469749	0.45912	0.58889
0.5665	0.521862	0.541881	0.573605	0.472271	0.504138	0.57719	0.560369	0.472	0.521824
0.5177	0.456935	0.457532	0.520741	0.455688	0.518954	0.451853	0.486851	0.459059	0.426778
0.488238	0.509705	0.418375	0.51053	0.48071	0.475814	0.433542	0.404144	0.420443	0.466423
0.508031	0.534664	0.519647	0.515537	0.578771	0.465057	0.527796	0.425512	0.409258	0.556788
0.494327	0.450745	0.505433	0.427325	0.538755	0.52372	0.513308	0.589842	0.517547	0.553108
0.441893	0.395935	0.480694	0.482989	0.511368	0.538639	0.440238	0.58041	0.543135	0.436764
0.44135	0.468761	0.507201	0.558953	0.440181	0.50114	0.43063	0.409212	0.496099	0.44034
0.468088	0.490614	0.569858	0.543527	0.399379	0.549054	0.454911	0.399188	0.506656	0.533631
0.525755	0.416474	0.554997	0.487169	0.461656	0.60984	0.514894	0.429244	0.47566	0.434202
0.54923	0.442368	0.575644	0.497897	0.519979	0.514029	0.45449	0.49682	0.471309	0.376508
0.550236	0.53681	0.69439	0.498361	0.412814	0.430299	0.396078	0.459095	0.529363	0.475775
0.486027	0.569225	0.671607	0.439774	0.367036	0.485073	0.423854	0.434327	0.582149	0.583126
0.438166	0.566118	0.578527	0.463467	0.489316	0.571463	0.495372	0.519567	0.566011	0.506954
0.475593	0.509983	0.556064	0.521929	0.599158	0.584183	0.521577	0.603706	0.520137	0.442938
0.525243	0.488551	0.655392	0.601359	0.61764	0.565278	0.488167	0.546909	0.464275	0.50374
0.508946	0.547856	0.514349	0.482669	0.503465	0.519662	0.464033	0.579045	0.495966	0.604586
0.46483	0.583692	0.48346	0.490476	0.49557	0.54588	0.496629	0.643029	0.482946	0.534288
0.417246	0.511591	0.64441	0.713075	0.637588	0.489415	0.556784	0.575372	0.42448	0.478724
0.441954	0.502241	0.589262	0.593447	0.632924	0.45019	0.508856	0.519078	0.518455	0.518992
0.549385	0.518577	0.425602	0.49598	0.562304	0.448081	0.430687	0.518798	0.634233	0.539287
0.577581	0.576967	0.443946	0.506864	0.570027	0.551487	0.430402	0.503574	0.566949	0.581575
0.475723	0.605904	0.479477	0.526857	0.51593	0.58156	0.502028	0.482142	0.485597	0.647451
0.466552	0.640095	0.64301	0.634442	0.508353	0.561985	0.532591	0.548625	0.533543	0.621585
0.51878	0.57819	0.629072	0.52622	0.489905	0.474152	0.492213	0.582102	0.555449	0.501973
0.593037	0.48875	0.451435	0.489761	0.589338	0.536423	0.537658	0.567181	0.491473	0.539509
0.554206	0.507618	0.479925	0.532558	0.589009	0.602146	0.534321	0.436863	0.506588	0.677794
0.519501	0.607735	0.601368	0.547518	0.45781	0.481619	0.490185	0.413517	0.529793	0.643862
0.553347	0.570907	0.59423	0.48788	0.488467	0.416055	0.468356	0.524135	0.529076	0.507778
0.615591	0.472327	0.4665	0.502491	0.488794	0.427711	0.478784	0.478438	0.468307	0.49178
0.599759	0.529235	0.591408	0.579639	0.504546	0.507571	0.45413	0.406186	0.508567	0.530576
0.632957	0.598658	0.604086	0.567654	0.54562	0.557168	0.448283	0.535663	0.638086	0.582065
0.562337	0.471688	0.493977	0.62591	0.589009	0.591146	0.574963	0.680762	0.658552	0.589304
0.491949	0.416924	0.489635	0.651554	0.554109	0.653096	0.656882	0.55746	0.63827	0.533996
0.498778	0.445904	0.566563	0.547816	0.545322	0.622766	0.505868	0.483234	0.732605	0.588393
0.535982	0.517937	0.668237	0.503899	0.534093	0.568677	0.475175	0.564537	0.636982	0.656556

0.58946	0.502927	0.601283	0.4975	0.453997	0.598561	0.543669	0.60447	0.538862	0.600992
0.471824	0.433622	0.569464	0.513678	0.509858	0.647257	0.557165	0.522162	0.474394	0.523532
0.414913	0.487689	0.586716	0.652688	0.598821	0.544603	0.511384	0.544977	0.546554	0.455131
0.51412	0.608434	0.579089	0.608306	0.53431	0.495807	0.471408	0.564692	0.605356	0.448422
0.613165	0.535329	0.523664	0.457512	0.460982	0.565988	0.535696	0.588447	0.543283	0.556172
0.458009	0.48007	0.507611	0.472306	0.539855	0.696005	0.637032	0.632474	0.513379	0.556172
0.455198	0.525244	0.606563	0.652215	0.587696	0.567488	0.520456	0.668375	0.475914	0.512758
0.637102	0.670396	0.582076	0.667701	0.577729	0.45511	0.479739	0.722424	0.53543	0.509294
0.612807	0.661903	0.497762	0.472181	0.59107	0.536718	0.603659	0.614533	0.564531	0.491581
0.484492	0.565088	0.578366	0.498228	0.59107	0.604466	0.555189	0.480606	0.524371	0.526968
0.545228	0.678648	0.688348	0.661575	0.646412	0.487831	0.457083	0.488019	0.482624	0.630523
0.672278	0.81813	0.593232	0.706494	0.602452	0.390735	0.50702	0.646761	0.580452	0.672135
0.561381	0.683509	0.494374	0.569134	0.535399	0.468382	0.568271	0.626977	0.674886	0.671433
0.422123	0.56731	0.478775	0.591964	0.625617	0.58001	0.643951	0.524418	0.551809	0.606308
0.413554	0.571228	0.53109	0.570228	0.583941	0.591731	0.607148	0.488605	0.414181	0.542031
0.532323	0.53934	0.509114	0.561093	0.512125	0.50407	0.578068	0.52167	0.460954	0.582228
0.643298	0.558643	0.50652	0.570228	0.513436	0.541685	0.535624	0.530112	0.637625	0.550977
0.527443	0.579743	0.49843	0.583978	0.594137	0.597967	0.463664	0.473065	0.65461	0.563928
0.459138	0.607647	0.602724	0.620606	0.690523	0.526375	0.446685	0.445207	0.520208	0.63226
0.472536	0.519717	0.697442	0.604904	0.490822	0.470466	0.604847	0.489974	0.480184	0.585916
0.502233	0.455948	0.615567	0.568276	0.415673	0.533341	0.705277	0.624745	0.521262	0.547949
0.502233	0.482551	0.61035	0.602032	0.515791	0.670195	0.561297	0.580893	0.500573	0.441283
0.561222	0.530696	0.662351	0.632271	0.632378	0.687682	0.544852	0.503979	0.48012	0.458801
0.458699	0.555921	0.638468	0.512923	0.576689	0.537013	0.464156	0.447807	0.52077	0.603299
0.413214	0.502858	0.580701	0.477204	0.533803	0.544603	0.482936	0.510024	0.570719	0.518851
0.473704	0.427119	0.660407	0.673517	0.603046	0.577736	0.518223	0.633563	0.536668	0.438285
0.588444	0.461589	0.710415	0.699695	0.596138	0.549281	0.493395	0.548849	0.567496	0.566833
0.556323	0.512431	0.637823	0.473243	0.487295	0.556473	0.508379	0.578004	0.65251	0.63937
0.391765	0.534443	0.589179	0.430546	0.467894	0.576361	0.483386	0.622612	0.559428	0.443175
0.406651	0.471114	0.521052	0.53378	0.546066	0.52501	0.532231	0.521108	0.405197	0.423311
0.533887	0.489016	0.585735	0.607965	0.59547	0.476969	0.473288	0.459521	0.434971	0.568095
0.583062	0.501899	0.495235	0.460844	0.588106	0.469391	0.413229	0.593225	0.583203	0.621406
0.494736	0.574614	0.456985	0.507879	0.644446	0.540419	0.514617	0.674325	0.573886	0.510123
0.481175	0.638686	0.563216	0.615627	0.551537	0.522007	0.583537	0.577045	0.49378	0.541659
0.52349	0.689161	0.65568	0.62325	0.565486	0.449406	0.527014	0.570706	0.534268	0.579543
0.579898	0.634857	0.571041	0.549304	0.603046	0.429147	0.548793	0.657673	0.62359	0.591717
0.531951	0.472008	0.456743	0.493285	0.624991	0.495271	0.598352	0.687194	0.626002	0.586081
0.50154	0.424705	0.466252	0.526716	0.562768	0.528612	0.581599	0.475396	0.492328	0.588807
0.480778	0.512151	0.58598	0.581241	0.4871	0.495472	0.516416	0.411332	0.468245	0.589969
0.509651	0.521002	0.584919	0.6302	0.537512	0.492399	0.543374	0.504384	0.543357	0.48027
0.588444	0.43222	0.517129	0.686613	0.648764	0.542058	0.685186	0.563607	0.55128	0.48098
0.565857	0.48895	0.568443	0.625821	0.570184	0.602403	0.557546	0.488019	0.57143	0.603384
0.546917	0.52301	0.609055	0.53084	0.412869	0.558948	0.468418	0.478438	0.567653	0.649924
0.609508	0.517369	0.562906	0.574552	0.412869	0.583855	0.54102	0.578724	0.524158	0.540694
0.512341	0.422989	0.447853	0.644814	0.528836	0.640652	0.639418	0.597638	0.528288	0.456412
0.466744	0.470859	0.44958	0.527495	0.566421	0.625651	0.578068	0.505127	0.579404	0.517724
0.573719	0.571308	0.58885	0.482861	0.472145	0.5258	0.416907	0.497484	0.611032	0.661426

0.586671	0.554837	0.600606	0.530269	0.460003	0.548675	0.466251	0.633472	0.597649	0.598612
0.488037	0.55337	0.579492	0.578043	0.551915	0.675946	0.529936	0.549073	0.543505	0.456351
0.458824	0.623206	0.617848	0.542866	0.55373	0.573544	0.44304	0.456246	0.576437	0.452096
0.51842	0.579661	0.590829	0.520671	0.518858	0.469139	0.420561	0.451617	0.513448	0.499874
0.582144	0.514893	0.579411	0.559182	0.459515	0.497151	0.480695	0.528681	0.444482	0.493773
0.514477	0.457676	0.550983	0.536811	0.461717	0.607926	0.552544	0.529897	0.459181	0.430503
0.473834	0.473544	0.540039	0.605752	0.56572	0.512005	0.464217	0.492332	0.482689	0.415847
0.473055	0.495511	0.473949	0.525091	0.522723	0.408199	0.464894	0.570785	0.495634	0.418134
0.524293	0.499033	0.45402	0.403341	0.476692	0.462378	0.560068	0.587465	0.457293	0.535752
0.51291	0.552446	0.598414	0.475376	0.486385	0.525297	0.548793	0.498416	0.450481	0.515269
0.566017	0.64769	0.64666	0.581642	0.515444	0.469076	0.459752	0.477485	0.460158	0.469749
0.663842	0.588679	0.479541	0.576373	0.510544	0.442409	0.499687	0.549747	0.472188	0.518006
0.560984	0.465601	0.405243	0.469009	0.461901	0.573624	0.63475	0.563143	0.645707	0.615462
0.405095	0.415799	0.444005	0.425191	0.485348	0.542282	0.552544	0.520547	0.553625	0.609251
0.383875	0.472199	0.60213	0.479928	0.476946	0.460519	0.602728	0.509409	0.454387	0.662308
0.496239	0.510612	0.585409	0.570463	0.403275	0.477612	0.688059	0.514423	0.506248	0.592301
0.571191	0.508035	0.46384	0.638634	0.471266	0.5574	0.546038	0.462331	0.567731	0.456412
0.515978	0.521718	0.465199	0.639735	0.633015	0.628738	0.495835	0.461903	0.540551	0.464863
0.507539	0.54211	0.537255	0.48775	0.451354	0.467125	0.50109	0.442916	0.508772	0.615815
0.572086	0.546867	0.6094	0.44696	0.429402	0.448262	0.547227	0.498416	0.585564	0.68986
0.597593	0.47929	0.59448	0.539281	0.609032	0.52101	0.492344	0.59422	0.644489	0.498997
0.576427	0.493156	0.571673	0.598261	0.617992	0.480387	0.428983	0.487435	0.50618	0.368451
0.582144	0.576561	0.568365	0.558268	0.49823	0.505439	0.541901	0.451199	0.46968	0.406925
0.478736	0.576073	0.609918	0.428057	0.4963	0.624477	0.636757	0.477866	0.487677	0.455618
0.459893	0.491415	0.60086	0.496112	0.661983	0.649258	0.631665	0.544977	0.471183	0.53261
0.528326	0.477798	0.673103	0.715582	0.706067	0.630381	0.567413	0.581215	0.531376	0.818124
0.519285	0.56485	0.644036	0.606772	0.574139	0.611501	0.500956	0.616364	0.635972	0.697562
0.480844	0.611155	0.508635	0.51019	0.527763	0.599668	0.506275	0.59306	0.546778	0.506131
0.47312	0.521933	0.510005	0.523613	0.494642	0.523506	0.567335	0.475775	0.417439	0.498257
0.460082	0.535773	0.600945	0.529912	0.493717	0.458852	0.50223	0.446151	0.429751	0.487428
0.554989	0.630325	0.559049	0.501755	0.547036	0.492866	0.516555	0.534866	0.54033	0.539879
0.565295	0.559502	0.488981	0.5213	0.723082	0.625109	0.646189	0.565935	0.532964	0.547874
0.442316	0.512081	0.64329	0.626622	0.62232	0.691771	0.689709	0.503372	0.440957	0.534361
0.518996	0.730356	0.65616	0.593035	0.470703	0.514449	0.589812	0.522584	0.57341	0.564868
0.551089	0.640472	0.483912	0.494927	0.471204	0.410067	0.574329	0.623944	0.725787	0.594899
0.528179	0.466925	0.473255	0.606177	0.613445	0.560114	0.61317	0.621815	0.50727	0.592636
0.541111	0.498829	0.611995	0.727554	0.672019	0.764909	0.607319	0.462822	0.466628	0.721747
0.643394	0.685803	0.648354	0.618241	0.496034	0.536423	0.55014	0.458487	0.589254	0.657332
0.708432	0.679987	0.617057	0.629841	0.46313	0.368759	0.581277	0.584126	0.630325	0.578247
0.610843	0.489615	0.566563	0.776265	0.613619	0.473833	0.576712	0.544532	0.57333	0.650783
0.56162	0.510612	0.620848	0.645	0.626602	0.689775	0.531728	0.457032	0.622433	0.669034
0.659734	0.637188	0.676512	0.531341	0.489578	0.615636	0.614211	0.603027	0.618981	0.556942
0.772885	0.584354	0.580782	0.614326	0.470577	0.590895	0.699215	0.664648	0.592974	0.499672
0.660433	0.486366	0.568129	0.695186	0.541989	0.692826	0.615429	0.625636	0.562436	0.472466
0.569244	0.518648	0.66982	0.542646	0.538901	0.63148	0.447158	0.490432	0.651179	0.542701
0.671458	0.682989	0.7377	0.538263	0.643979	0.640746	0.448757	0.480989	0.629782	0.689233
0.689765	0.568027	0.625477	0.706387	0.665205	0.616964	0.518223	0.538502	0.516362	0.5913

0.495623	0.418277	0.608883	0.780942	0.57837	0.638411	0.571014	0.579125	0.548273	0.508604
0.548303	0.570826	0.576843	0.592788	0.637864	0.569709	0.558996	0.640897	0.682779	0.581575
0.626629	0.720166	0.538205	0.453966	0.6165	0.497488	0.55892	0.632927	0.720298	0.674854
0.658838	0.596099	0.600945	0.455706	0.58313	0.63203	0.612478	0.542169	0.573171	0.659471
0.571516	0.547171	0.765949	0.582124	0.599326	0.760568	0.623959	0.555178	0.512068	0.539583
0.63446	0.654349	0.678328	0.61398	0.707361	0.556859	0.572116	0.620666	0.638086	0.553032
0.735232	0.811376	0.615567	0.713401	0.714217	0.572102	0.617261	0.666703	0.752525	0.670232
0.61541	0.734313	0.647977	0.709503	0.747727	0.710608	0.632389	0.754476	0.625644	0.761187
0.526782	0.75039	0.706299	0.658688	0.78224	0.62142	0.638591	0.743683	0.493714	0.614582
0.664144	0.737952	0.703719	0.734122	0.665793	0.602918	0.635387	0.620666	0.521262	0.596498
0.925215	0.669187	0.569937	0.602453	0.554793	0.580255	0.627258	0.703864	0.702307	0.667045
0.661833	0.662992	0.573336	0.624312	0.607914	0.746601	0.692196	0.597722	0.794408	0.717492
0.613076	0.788798	0.701048	0.713946	0.639985	0.614929	0.68662	0.544755	0.613288	0.665164
0.770434	0.709436	0.817357	0.710582	0.526979	0.497825	0.759385	0.742396	0.584749	0.725023
0.72318	0.562719	0.692297	0.636807	0.571446	0.656968	0.809205	0.816319	0.788376	0.787085
0.616312	0.631799	0.588357	0.78362	0.872144	0.847447	0.707425	0.682998	0.902551	0.861997
0.852001	0.876957	0.691254	0.888068	0.88691	0.726517	0.738196	0.591654	0.694054	0.879118
0.878238	0.738188	0.857741	0.756241	0.605772	0.759951	0.931612	0.713263	0.690402	0.891251
0.645222	0.501352	0.678631	0.701597	0.716857	0.918359	0.767096	0.811363	0.817178	0.683218
0.669108	0.625293	0.641058	0.841973	0.990806	0.922103	0.67658	0.767272	0.876103	0.564789
0.987971	0.868754	0.774694	0.944801	0.710938	0.801296	0.70378	0.583801	0.775799	0.648305
0.711567	0.693397	0.829211	0.689487	0.619841	0.778714	0.872831	0.714028	0.882849	0.709979
0.523053	0.562404	0.942689	0.8138	0.905591	0.812834	0.85147	1.082702	0.771644	0.70378
0.75489	0.700801	1.229191	1.086927	0.965041	0.89386	0.749076	0.916653	0.809728	1.046251
1.182658	1.119046	1.092772	0.88049	0.673814	0.868607	0.819392	0.879556	1.323781	1.393896
0.809728	1.051929	0.734468	0.68733	0.795924	1.03889	1.100282	0.990443	0.841207	0.847627
0.636723	0.707453	0.759078	0.743464	0.935393	0.807851	1.061387	1.177477	0.843419	1.06693
0.830794	0.762944	1.029611	0.882894	0.887563	0.756758	0.711425	1.605635	1.122203	1.248291
1.122822	1.078474	0.930597	0.938362	1.085431	1.127167	0.747893	1.290136	0.964918	0.826781
1.011528	1.218672	0.974881	1.051162	0.999393	0.82383	1.050817	0.823298	0.606382	0.758729
0.760387	1.040186	0.993899	0.97731	0.940719	0.669494	0.846252	0.84701	0.744565	0.868733
0.861576	1.087344	0.752314	0.717006	1.017094	0.824116	0.825847	1.135087	1.076439	1.077779
1.159677	0.899962	0.894717	1.093402	1.727267	1.336681	1.178454	1.105807	0.979028	1.049111
1.108017	1.115376	1.473528	1.781558	1.019745	1.241064	1.365834	0.910934	1.062999	1.056055
1.011304	1.499564	1.191028	1.190362	0.795924	0.682702	1.183578	1.088623	1.075811	2.421953
1.041211	0.931373	0.743769	1.117547	1.420175	0.864041	1.234811	1.219522	0.917017	1.160863
1.301161	0.85852	1.236073	1.496234	1.242538	2.399131	1.05153	0.947559	0.747281	1.165215
1.230025	1.109512	1.178697	1.362194	1.041798	1.122883	1.008347	0.935368	1.15129	0.98808
1.309538	1.12132	0.960902	1.428556	0.801118	0.852603	1.434172	1.092528	1.118057	0.941989
0.828288	0.784315	0.845984	1.031104	1.193493	1.175071	1.021234	0.812048	0.855712	1.105196
0.738806	1.026914	1.098852	0.963355	1.171882	0.988725	0.737734	1.324435	1.241046	1.560061
1.363509	1.655108	1.199336	0.782725	0.877064	1.013415	1.320715	1.28088	1.157034	0.885142
0.892657	0.948644	1.479882	1.587695	0.939612	1.270391	1.538751	1.08168	1.36696	0.871426
0.713594	1.034782	1.780579	1.537742	1.13858	0.942631	0.80839	0.760522	1.843017	1.426856
1.151865	1.319361	0.938253	0.898604	1.558088	0.982097	0.932334	1.05834	1.116669	1.380355
1.28069	0.874367	0.754236	0.697697	0.950436	1.308329	1.784351	1.260268	0.817456	1.246027
1.04896	1.089193	1.238269	0.925941	0.802595	1.273999	1.121817	1.025301	1.136238	1.072195

0.987759	1.125905	1.402681	1.015758	1.147412	0.737846	0.788742	1.066391	1.003115	1.096574
1.18399	1.112015	0.82029	1.105575	0.924755	0.852298	0.933781	1.030031	0.899345	1.040821
0.857941	0.883666	0.890413	0.6609	0.9435	0.922999	0.912903	0.694036	0.824758	0.923871
0.650852	0.956177	0.867006	0.696859	0.796189	0.704599	0.631575	0.71381	0.73895	0.798752
0.837799	0.867482	0.904986	0.904138	0.694174	0.616698	0.687441	1.051623	0.855256	0.762916
0.856213	0.72164	0.594064	0.748152	0.849247	0.913769	0.780132	0.728263	0.797722	0.774832
0.642243	0.757854	0.539452	0.665162	0.936856	1.032149	0.886269	0.758699	0.690714	0.828936
0.695466	0.894856	0.712816	0.878258	0.821276	0.576442	0.736927	0.809587	0.553398	0.81254
0.695574	0.668785	0.851974	1.059288	0.589338	0.484224	0.663058	0.722759	0.684518	0.834153
0.756258	0.685803	0.741776	0.860804	0.684131	0.6788	0.655543	0.563762	0.832616	0.594395
0.626721	0.729315	0.589262	0.802035	0.854215	0.77182	0.658418	0.587219	0.646645	0.551661
0.75713	0.690851	0.467681	0.645558	0.631924	0.534292	0.58532	0.536535	0.559121	0.689546
0.523345	0.587844	0.745064	0.645093	0.436578	0.542058	0.738542	0.564072	0.531232	0.592719
0.590479	0.474443	0.612169	0.587057	0.471141	0.460766	0.507699	0.517266	0.582068	0.451793
0.666467	0.462401	0.495169	0.633084	0.642024	0.517752	0.490381	0.450781	0.50761	0.434667
0.562098	0.533853	0.519156	0.661768	0.555858	0.491601	0.55089	0.473883	0.536522	0.498661
0.547378	0.581384	0.516711	0.439369	0.365313	0.490805	0.694488	0.617852	0.579807	0.45264
0.443891	0.491883	0.4843	0.436542	0.499499	0.463186	0.459266	0.476091	0.449884	0.309524
0.455385	0.421735	0.414504	0.505109	0.614752	0.418238	0.362271	0.464913	0.37176	0.352436
0.659834	0.486564	0.430258	0.460601	0.387741	0.382596	0.421563	0.368453	0.324349	0.40551
0.435005	0.360764	0.464581	0.409835	0.317454	0.387064	0.428699	0.324985	0.348542	0.432407
0.35476	0.357511	0.462977	0.33017	0.364528	0.40378	0.324308	0.376224	0.384365	0.309568
0.297711	0.334795	0.430316	0.374737	0.424139	0.410618	0.2927	0.352744	0.342436	0.307265
0.35476	0.429604	0.399833	0.37925	0.380916	0.361953	0.263546	0.275476	0.310655	0.293867
0.416107	0.408229	0.383842	0.326718	0.360817	0.371874	0.342782	0.34012	0.344399	0.33699
0.321713	0.337365	0.309905	0.366389	0.318423	0.341823	0.318072	0.341464	0.334167	0.281564
0.26529	0.274751	0.249483	0.299877	0.284915	0.280852	0.274449	0.293169	0.258593	0.299747
0.277316	0.246514	0.269045	0.359833	0.309822	0.253937	0.285592	0.233419	0.254765	0.385858
0.298795	0.277029	0.275154	0.337615	0.293323	0.245826	0.281052	0.263758	0.262766	0.348225
0.265692	0.282571	0.264812	0.330846	0.321876	0.295068	0.415256	0.411659	0.542321	0.839138
0.309791	0.362399	0.453297	0.534788	0.614142	0.829	1.455333	0.20583	0.102915	0.051457
0.841268	1.38059	0.1812	0.0906	0.0453	0.02265	0	0	0	0
0.002399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
0.126562	0.063281	0.419422	1.686062	0.391278	0.195639	0.09782	0	0	0
1.263503	0.906873	0.775564	0.782557	1.001118	1.120859	1.44027	2.426533	0	0
0.788807	0.521063	0.479304	0.657599	0.750103	0.655137	0.861789	0.814071	1.099466	0.829692
0.517721	0.466051	0.486428	0.545996	0.577619	0.547632	0.568294	0.622722	0.765263	0.894121
0.471336	0.539512	0.476719	0.455821	0.433566	0.554685	0.547286	0.599983	0.760266	0.711118
0.384746	0.447351	0.407862	0.419171	0.346097	0.496124	0.581949	0.770946	0.893385	1.005417
0.361606	0.315706	0.400772	0.375718	0.480675	0.64382	0.565991	0.589916	0.768496	1.414621
0.340804	0.167782	0.267674	0.307202	0.706998	0.980394	0.562885	0.621782	0.809303	0.896358
0.334901	0.072555	0.340413	0.57019	0.902091	1.203748	0.711818	0.78344	0.690293	0.483752
0.575886	0.36797	0.674646	0.878806	0.828696	0.855223	0.753967	0.568459	0.530448	0.395158
0.92926	0.65342	0.842981	0.766524	0.724535	0.522781	0.495637	0.529546	0.588577	0.493741
0.866055	0.705939	0.777105	0.582036	0.584289	0.476275	0.554655	0.497489	0.599348	0.547837
0.661764	0.650968	0.705169	0.459871	0.453715	0.559838	0.609891	0.52239	0.512801	0.48023
0.547108	0.591961	0.6014	0.399952	0.432137	0.568038	0.467936	0.44762	0.433585	0.361813
0.442363	0.483604	0.45682	0.341869	0.389413	0.367236	0.434319	0.458576	0.329401	0.404841
0.533549	0.428634	0.363768	0.393501	0.414968	0.311356	0.411084	0.436075	0.29074	0.380448
0.478217	0.375735	0.357798	0.380211	0.463293	0.403571	0.423373	0.391799	0.378297	0.3925
0.414149	0.485335	0.404357	0.414702	0.567997	0.473919	0.376124	0.39967	0.397869	0.411117
0.441123	0.58609	0.467286	0.421874	0.468038	0.351486	0.391328	0.521867	0.43951	0.494082
0.468438	0.454292	0.427835	0.437636	0.414529	0.400934	0.455739	0.471141	0.453802	0.440237
0.442777	0.364795	0.350895	0.444902	0.489113	0.575834	0.450488	0.314989	0.401032	0.326042
0.459489	0.369689	0.369016	0.504169	0.521794	0.430405	0.431843	0.368853	0.385977	0.341968
0.540387	0.477442	0.50049	0.516637	0.455578	0.461467	0.596311	0.418961	0.450544	0.446377
0.58688	0.544783	0.54624	0.531723	0.349762	0.481088	0.556016	0.447872	0.437021	0.43675
0.523527	0.430725	0.459537	0.450538	0.393883	0.482445	0.414775	0.433389	0.44373	0.331693
0.541351	0.431008	0.513618	0.499551	0.433566	0.492929	0.427528	0.367334	0.446999	0.431631

0.618787	0.50223	0.547831	0.517974	0.394929	0.595288	0.468133	0.412938	0.47686	0.466486
0.447837	0.524846	0.504112	0.400489	0.469155	0.542324	0.448857	0.422864	0.454243	0.40696
0.426228	0.5293	0.485638	0.482331	0.520254	0.425892	0.42944	0.486482	0.537789	0.429271
0.512408	0.494487	0.551413	0.442348	0.449123	0.452553	0.342689	0.397254	0.412777	0.421571
0.569183	0.534736	0.56962	0.419676	0.376827	0.413178	0.290302	0.495729	0.402707	0.452232
0.520189	0.567693	0.494206	0.526803	0.468162	0.499208	0.482648	0.658415	0.528576	0.420647
0.406296	0.451728	0.463644	0.500565	0.552897	0.511146	0.575109	0.479251	0.4045	0.435435
0.453321	0.477758	0.5473	0.468087	0.55539	0.429143	0.442329	0.400628	0.399087	0.543375
0.53523	0.534304	0.542925	0.444962	0.519207	0.454431	0.447668	0.532213	0.5208	0.585371
0.469381	0.449889	0.369519	0.388032	0.538522	0.522001	0.486593	0.567049	0.551119	0.42663
0.404288	0.450956	0.34046	0.354406	0.452757	0.437994	0.477532	0.441809	0.428452	0.391743
0.382011	0.598663	0.472806	0.45864	0.492116	0.400398	0.493341	0.388164	0.433645	0.419609
0.395653	0.5562	0.637086	0.479742	0.452638	0.375811	0.423137	0.458318	0.533082	0.517164
0.411442	0.489854	0.539561	0.422326	0.475664	0.432881	0.445736	0.557385	0.520727	0.533163
0.474826	0.440404	0.443069	0.397435	0.459145	0.548234	0.518262	0.423102	0.403434	0.457538
0.450179	0.46556	0.451134	0.439338	0.425458	0.421425	0.470102	0.370061	0.426853	0.458544
0.398049	0.533801	0.509638	0.49185	0.452578	0.324835	0.428782	0.408259	0.458101	0.499306
0.419445	0.431065	0.400015	0.417154	0.442179	0.391381	0.483665	0.513734	0.375032	0.415656
0.549371	0.398478	0.374786	0.361821	0.464459	0.418789	0.405153	0.365768	0.310454	0.383297
0.52026	0.427115	0.439624	0.371371	0.36847	0.443878	0.402555	0.343876	0.366717	0.430508
0.449337	0.458317	0.533131	0.404216	0.312737	0.363724	0.369134	0.461618	0.41209	0.337181
0.397676	0.420592	0.414734	0.426018	0.336059	0.345731	0.374907	0.426205	0.391773	0.324652
0.356626	0.316445	0.322791	0.420464	0.367436	0.412902	0.359034	0.311481	0.415302	0.332729
0.286789	0.36039	0.387349	0.364585	0.36995	0.458088	0.322092	0.255727	0.402483	0.476868
0.301415	0.446293	0.452228	0.348927	0.386425	0.35907	0.330023	0.305273	0.356391	0.445765
0.353772	0.459405	0.408192	0.360936	0.358437	0.316671	0.378941	0.344669	0.340549	0.34506
0.321983	0.442494	0.414678	0.447112	0.423104	0.329407	0.35387	0.331666	0.391719	0.392338
0.398049	0.439594	0.369016	0.462221	0.471584	0.343845	0.344607	0.375674	0.447247	0.475426
0.553247	0.470249	0.371892	0.393818	0.422435	0.373991	0.455993	0.365144	0.366511	0.394451
0.447957	0.43237	0.459537	0.403674	0.444579	0.436535	0.468264	0.382876	0.375557	0.357552
0.405861	0.430442	0.541876	0.460735	0.411364	0.377536	0.354524	0.454851	0.398976	0.400743
0.445151	0.422644	0.447143	0.462655	0.373724	0.341452	0.339366	0.411488	0.380045	0.407072
0.411167	0.38126	0.402343	0.419732	0.366503	0.400505	0.404361	0.373866	0.380098	0.403618
0.498259	0.417724	0.431071	0.453445	0.476043	0.492333	0.376177	0.365925	0.410835	0.511011
0.571406	0.567227	0.541951	0.453688	0.51865	0.454734	0.369134	0.334662	0.386623	0.487034
0.549144	0.507606	0.549123	0.386831	0.476106	0.487983	0.401655	0.400008	0.410835	0.363378
0.496246	0.40601	0.488144	0.461106	0.586319	0.502925	0.399414	0.413926	0.463599	0.40384
0.464438	0.450185	0.51884	0.579755	0.529935	0.54613	0.441219	0.380498	0.445578	0.460817
0.409409	0.465744	0.473893	0.465331	0.449657	0.547482	0.524331	0.403517	0.462764	0.553127
0.435849	0.474175	0.517281	0.433903	0.507379	0.50832	0.49494	0.467966	0.504946	0.525751
0.455875	0.473362	0.505901	0.488346	0.514217	0.431958	0.407027	0.519708	0.48815	0.42628
0.504354	0.516761	0.565411	0.493579	0.395715	0.381161	0.444432	0.48183	0.488218	0.543911
0.555236	0.549373	0.520619	0.407702	0.410386	0.401955	0.377557	0.394018	0.544945	0.488448
0.486058	0.529087	0.446361	0.375007	0.481889	0.456865	0.408679	0.456581	0.410721	0.412021
0.426001	0.491675	0.452107	0.446394	0.488268	0.406605	0.490367	0.459351	0.38587	0.413494
0.432715	0.44331	0.515164	0.466582	0.552822	0.428057	0.403232	0.420494	0.474281	0.404785
0.589195	0.489984	0.480667	0.459871	0.703893	0.541656	0.393528	0.495588	0.493424	0.430037

0.61323	0.548258	0.450709	0.546071	0.553726	0.521363	0.520399	0.488343	0.425849	0.488313
0.466371	0.46299	0.566836	0.610564	0.41082	0.438286	0.457013	0.435402	0.418422	0.523259
0.407604	0.491284	0.607452	0.490525	0.377581	0.413289	0.432627	0.491394	0.563573	0.528997
0.443725	0.503836	0.488144	0.483111	0.447229	0.43242	0.452379	0.582559	0.568706	0.49095
0.528834	0.485592	0.415405	0.525726	0.58066	0.466805	0.444804	0.403574	0.465404	0.509522
0.512269	0.484885	0.453021	0.472382	0.496394	0.476785	0.46689	0.355421	0.500861	0.543069
0.586056	0.580776	0.532251	0.462593	0.398979	0.469059	0.498367	0.471606	0.561231	0.462465
0.602583	0.580376	0.493201	0.515514	0.430884	0.562944	0.626543	0.638149	0.615018	0.400302
0.520472	0.44794	0.485112	0.515024	0.448234	0.527495	0.508236	0.463441	0.472833	0.407239
0.466683	0.537986	0.479628	0.465519	0.512566	0.547031	0.37777	0.416085	0.506434	0.515653
0.560404	0.599414	0.433981	0.375819	0.482017	0.519878	0.464286	0.538061	0.502476	0.484286
0.563519	0.480163	0.459227	0.428133	0.438459	0.555067	0.519292	0.50987	0.43539	0.434541
0.456364	0.443601	0.510055	0.60364	0.481761	0.570172	0.411889	0.452872	0.478389	0.442052
0.450721	0.5562	0.462333	0.498134	0.47756	0.424813	0.413618	0.538914	0.565684	0.499306
0.47931	0.544267	0.424165	0.430432	0.478257	0.374344	0.512857	0.548884	0.476197	0.583856
0.436198	0.435795	0.468043	0.435649	0.491134	0.394912	0.49341	0.520674	0.407543	0.466935
0.382268	0.454471	0.515869	0.408797	0.501651	0.425153	0.415819	0.421322	0.352987	0.436032
0.418157	0.414002	0.468802	0.499956	0.467048	0.445123	0.379155	0.414858	0.386623	0.541389
0.571406	0.512296	0.486362	0.509735	0.445696	0.542547	0.487893	0.495378	0.489445	0.551877
0.567445	0.630395	0.491198	0.516426	0.594366	0.617505	0.531091	0.453765	0.540008	0.491018
0.508534	0.661632	0.529841	0.5575	0.615859	0.493792	0.468198	0.453765	0.501703	0.441083
0.594702	0.558094	0.636993	0.594718	0.479592	0.421481	0.559801	0.665733	0.572327	0.547837
0.806767	0.54024	0.570739	0.539282	0.46268	0.532479	0.592632	0.672014	0.680112	0.553519
0.775617	0.607848	0.480797	0.550987	0.587378	0.663798	0.549412	0.452173	0.602614	0.496686
0.736311	0.587144	0.521904	0.620089	0.617779	0.556677	0.507232	0.442368	0.5909	0.539868
0.720208	0.655601	0.661236	0.542701	0.422156	0.461405	0.581438	0.562108	0.591936	0.631117
0.608957	0.587144	0.658681	0.544046	0.464029	0.502111	0.58528	0.641675	0.632697	0.47249
0.5049	0.4169	0.577431	0.629645	0.689006	0.595371	0.543453	0.524337	0.586096	0.473467
0.528329	0.486428	0.658192	0.681683	0.594947	0.507839	0.479746	0.379744	0.512873	0.548378
0.56266	0.67534	0.650914	0.471431	0.400886	0.445064	0.437298	0.443551	0.66461	0.508532
0.47687	0.644712	0.556726	0.43338	0.484262	0.536713	0.556337	0.584969	0.60537	0.42186
0.481893	0.491089	0.478333	0.513138	0.621028	0.510593	0.612075	0.616646	0.473754	0.410722
0.518777	0.477442	0.575324	0.437812	0.491265	0.419909	0.46846	0.533898	0.466439	0.582514
0.539572	0.604117	0.563282	0.451747	0.484326	0.493128	0.402612	0.450333	0.474215	0.537445
0.481698	0.590241	0.419565	0.478195	0.529863	0.60634	0.543063	0.414159	0.426262	0.443813
0.457587	0.48966	0.443844	0.536331	0.552445	0.517626	0.637623	0.456067	0.378456	0.543758
0.492248	0.498308	0.550954	0.529256	0.501584	0.404003	0.48414	0.531678	0.523967	0.637629
0.631303	0.574974	0.483865	0.415815	0.460422	0.402654	0.440543	0.565891	0.581599	0.532267
0.545155	0.551986	0.413563	0.40297	0.495931	0.511838	0.423373	0.442679	0.444529	0.442173
0.446761	0.51974	0.55149	0.502738	0.475538	0.543664	0.454658	0.362292	0.387757	0.501733
0.472602	0.597497	0.604156	0.608822	0.475538	0.442754	0.460024	0.403289	0.391065	0.538731
0.348977	0.525691	0.439979	0.553963	0.42484	0.397566	0.438275	0.454467	0.432566	0.463228
0.356966	0.43528	0.403921	0.590366	0.498117	0.497462	0.507017	0.524036	0.401981	0.420474
0.507778	0.475868	0.473509	0.466206	0.489569	0.564818	0.568376	0.493416	0.429878	0.515223
0.539868	0.570575	0.567312	0.37127	0.379143	0.561699	0.622507	0.461099	0.508784	0.572332
0.563988	0.547961	0.506935	0.392919	0.404618	0.488246	0.574774	0.498549	0.585926	0.458985
0.451989	0.384506	0.508042	0.538986	0.503395	0.461405	0.489403	0.400967	0.4853	0.400357

0.402234	0.356457	0.492399	0.51272	0.639849	0.509765	0.40115	0.391523	0.52102	0.497443
0.394116	0.471803	0.518911	0.393977	0.425907	0.416058	0.400309	0.452936	0.51992	0.5588
0.487433	0.512638	0.506866	0.468842	0.352746	0.42703	0.523437	0.528484	0.437263	0.454721
0.482476	0.417339	0.506107	0.479677	0.46569	0.59638	0.539267	0.423697	0.480457	0.4152
0.444913	0.394083	0.509707	0.491253	0.557288	0.513017	0.415645	0.372435	0.425436	0.404562
0.572522	0.546184	0.531666	0.45778	0.500782	0.434676	0.440727	0.462334	0.437627	0.442476
0.59799	0.459465	0.492666	0.446394	0.472898	0.481346	0.495079	0.503743	0.470996	0.592511
0.450299	0.415421	0.5273	0.490062	0.560267	0.509834	0.463249	0.459868	0.375925	0.491086
0.362146	0.41701	0.544956	0.549014	0.64662	0.482834	0.411602	0.431263	0.393686	0.410609
0.359353	0.4588	0.493402	0.546222	0.587378	0.465994	0.442946	0.509797	0.512873	0.495108
0.481569	0.541554	0.44986	0.437343	0.460117	0.53914	0.521952	0.478981	0.55104	0.546062
0.492646	0.530012	0.419114	0.415314	0.544836	0.592776	0.47941	0.394351	0.416167	0.496343
0.451445	0.556427	0.437205	0.448852	0.538158	0.461097	0.460024	0.45517	0.377874	0.557691
0.537212	0.502431	0.473126	0.550531	0.486713	0.463012	0.545482	0.48115	0.446938	0.513005
0.624955	0.425657	0.451742	0.495248	0.473337	0.590529	0.637429	0.444237	0.481797	0.414801
0.50177	0.456751	0.371892	0.46985	0.497255	0.508251	0.535122	0.390639	0.467736	0.428037
0.473999	0.54493	0.437146	0.519669	0.472335	0.447327	0.449609	0.376154	0.470212	0.523991
0.423332	0.484821	0.51103	0.448371	0.382947	0.453945	0.455103	0.440199	0.512512	0.499099
0.420568	0.424874	0.493469	0.406719	0.353269	0.389652	0.384955	0.531526	0.514678	0.359301
0.453503	0.430215	0.439979	0.403403	0.426639	0.413786	0.314257	0.418313	0.466763	0.395103
0.562816	0.431235	0.444143	0.426988	0.43869	0.447745	0.328407	0.384341	0.492598	0.505785
0.600621	0.423646	0.441818	0.442052	0.403015	0.461282	0.407254	0.434852	0.591677	0.517741
0.446522	0.435738	0.496695	0.36652	0.429975	0.436768	0.411832	0.446678	0.543396	0.499168
0.378883	0.389423	0.433573	0.382424	0.489113	0.423511	0.397573	0.489658	0.516855	0.518102
0.447239	0.384965	0.467601	0.435008	0.438227	0.416503	0.414833	0.453956	0.474809	0.514793
0.530641	0.543239	0.598149	0.4094	0.433738	0.542993	0.403175	0.444924	0.501211	0.500553
0.460845	0.609298	0.539636	0.413592	0.523692	0.560535	0.450363	0.412996	0.493768	0.506207
0.441654	0.524143	0.443367	0.473525	0.511674	0.384972	0.471815	0.398994	0.416686	0.495177
0.388857	0.458257	0.492332	0.430893	0.470524	0.328907	0.442144	0.454275	0.498553	0.533163
0.475592	0.441796	0.519338	0.4065	0.481953	0.3374	0.441959	0.54501	0.640168	0.576112
0.590773	0.488623	0.445221	0.435241	0.500114	0.35698	0.46774	0.515202	0.526712	0.548998
0.468312	0.504037	0.406709	0.420802	0.428728	0.426404	0.522694	0.383526	0.416917	0.502499
0.361556	0.488235	0.495887	0.489533	0.455337	0.513365	0.501962	0.457159	0.534292	0.564628
0.39944	0.522111	0.555102	0.528245	0.584451	0.542621	0.552821	0.581531	0.685227	0.664902
0.537948	0.448353	0.460281	0.493446	0.692628	0.598151	0.607177	0.587566	0.578738	0.545369
0.585726	0.520645	0.611564	0.603211	0.614468	0.526133	0.518042	0.478575	0.472045	0.556822
0.66304	0.750292	0.795773	0.671125	0.565819	0.543962	0.454849	0.512929	0.499671	0.552736
0.774599	0.725479	0.658779	0.521442	0.52801	0.532988	0.498648	0.615626	0.5384	0.44284
0.674695	0.579259	0.506728	0.551748	0.476674	0.522001	0.648397	0.487791	0.485638	0.463674
0.512825	0.553111	0.526288	0.613716	0.616731	0.622391	0.579318	0.427584	0.625352	0.608308
0.540387	0.653609	0.61359	0.514394	0.657122	0.621499	0.511263	0.514614	0.761669	0.649094
0.695582	0.644619	0.541427	0.445737	0.478575	0.600949	0.627109	0.622534	0.579829	0.545446
0.527609	0.453098	0.531446	0.500227	0.433795	0.614774	0.552264	0.591227	0.512081	0.485356
0.438537	0.427621	0.568107	0.52875	0.481825	0.584755	0.51885	0.541951	0.614289	0.529589
0.497184	0.541773	0.50936	0.524651	0.66534	0.478707	0.484276	0.543831	0.57857	0.514936
0.566499	0.712825	0.56549	0.549848	0.608776	0.447446	0.487482	0.588609	0.420049	0.559753
0.570293	0.59808	0.647941	0.472508	0.536341	0.561077	0.589243	0.518151	0.43878	0.607775

0.521323	0.498573	0.617582	0.461292	0.566673	0.553921	0.515917	0.510233	0.526786	0.571923
0.605414	0.493046	0.549809	0.547352	0.482209	0.421144	0.473668	0.53229	0.575646	0.555403
0.603525	0.479022	0.47287	0.560599	0.460239	0.471198	0.504803	0.455555	0.576146	0.534661
0.469633	0.531652	0.430665	0.5263	0.603411	0.64987	0.550678	0.434852	0.503603	0.457915
0.521252	0.674148	0.496965	0.516988	0.560957	0.555297	0.542597	0.417491	0.460458	0.428095
0.607398	0.620639	0.597213	0.473971	0.411962	0.465122	0.575948	0.479183	0.566499	0.551019
0.629844	0.510591	0.564227	0.50335	0.532443	0.450263	0.497105	0.581445	0.556185	0.522894
0.509362	0.457895	0.559524	0.611874	0.601301	0.459007	0.374116	0.479928	0.481462	0.409708
0.496045	0.463417	0.600457	0.66288	0.498915	0.475127	0.404644	0.432963	0.54193	0.479503
0.524454	0.505717	0.547528	0.556267	0.479655	0.60505	0.508811	0.491046	0.59698	0.617924
0.444735	0.428014	0.471085	0.404542	0.439386	0.596296	0.558025	0.540469	0.466763	0.497925
0.448977	0.388857	0.506452	0.453202	0.549595	0.522355	0.492578	0.568376	0.397813	0.435674
0.597398	0.480671	0.624409	0.538099	0.538158	0.54344	0.44642	0.502528	0.442012	0.533911
0.507228	0.476686	0.540531	0.412983	0.471335	0.6249	0.472741	0.456838	0.478256	0.535186
0.423446	0.492719	0.460653	0.402484	0.496857	0.565601	0.464157	0.46823	0.392483	0.472946
0.391689	0.554916	0.488409	0.5054	0.515459	0.426631	0.457908	0.46292	0.395057	0.470286
0.40245	0.626644	0.58696	0.535302	0.529078	0.471514	0.517014	0.458511	0.592802	0.517092
0.514986	0.610668	0.48498	0.448611	0.536849	0.497395	0.487825	0.602761	0.622281	0.634974
0.585398	0.532654	0.437794	0.511398	0.60265	0.500354	0.555455	0.589131	0.528949	0.64289
0.449818	0.474989	0.563125	0.645141	0.5535	0.555374	0.595959	0.437179	0.480993	0.659369
0.464936	0.540969	0.527445	0.557809	0.474405	0.514409	0.527848	0.439272	0.496328	0.544217
0.490527	0.580137	0.516645	0.569714	0.496526	0.471703	0.558589	0.45103	0.570842	0.505996
0.553399	0.458317	0.47788	0.665941	0.593786	0.518751	0.584252	0.385812	0.45563	0.465461
0.5695	0.441506	0.469879	0.569793	0.5563	0.538993	0.461182	0.364053	0.414612	0.492309
0.581144	0.492915	0.52169	0.521939	0.40553	0.458884	0.426039	0.454211	0.495219	0.532118
0.569262	0.504037	0.433748	0.43834	0.333324	0.413233	0.437664	0.516232	0.607515	0.465078
0.554929	0.482454	0.435678	0.464147	0.394667	0.489297	0.563129	0.541248	0.593929	0.46623
0.593277	0.470001	0.415014	0.458271	0.495733	0.529511	0.524033	0.431566	0.548921	0.494561
0.701341	0.527244	0.496898	0.418666	0.585993	0.618212	0.494036	0.417432	0.506861	0.564066
0.659711	0.562062	0.553869	0.426874	0.514562	0.548988	0.597367	0.520972	0.415878	0.548533
0.48293	0.549448	0.602087	0.446693	0.464951	0.567093	0.571356	0.520674	0.398921	0.477723
0.440534	0.521343	0.597809	0.511329	0.50212	0.516574	0.464416	0.525464	0.406019	0.421224
0.577255	0.580217	0.525062	0.507184	0.531366	0.411031	0.468133	0.63099	0.481059	0.460311
0.586797	0.570028	0.473573	0.551444	0.535038	0.552854	0.59552	0.595716	0.643855	0.514005
0.47989	0.608274	0.519409	0.529763	0.602144	0.661837	0.581098	0.448312	0.559703	0.459174
0.486777	0.716528	0.596279	0.556036	0.611009	0.50942	0.471419	0.471473	0.461289	0.52304
0.484556	0.623013	0.572985	0.644952	0.452937	0.430462	0.453011	0.54501	0.454558	0.590118
0.641658	0.576318	0.519196	0.607088	0.463845	0.510662	0.474332	0.489035	0.491019	0.501038
0.603353	0.533657	0.546013	0.625743	0.519835	0.562321	0.452316	0.466781	0.604212	0.517452
0.498057	0.595506	0.565332	0.594465	0.508058	0.536933	0.496685	0.470345	0.61712	0.598987
0.543063	0.59908	0.497303	0.467146	0.538741	0.605996	0.644743	0.467439	0.64366	0.640299
0.469129	0.451253	0.503701	0.493246	0.549744	0.575273	0.600198	0.567795	0.650334	0.424996
0.446104	0.41015	0.549352	0.573222	0.623414	0.587797	0.451306	0.531907	0.532705	0.36678
0.620209	0.481116	0.568186	0.548636	0.476232	0.531536	0.370911	0.427344	0.573652	0.578097
0.607225	0.500764	0.559992	0.455454	0.432994	0.492399	0.390177	0.468757	0.641523	0.62544
0.489669	0.522111	0.630242	0.401728	0.498848	0.52335	0.519587	0.542969	0.48019	0.398434
0.481763	0.542872	0.649472	0.560288	0.617517	0.509076	0.555696	0.532137	0.405625	0.375012

0.505652	0.562062	0.695251	0.62919	0.668474	0.475064	0.408223	0.460904	0.456516	0.507896
0.599091	0.572926	0.509429	0.465394	0.585181	0.4922	0.392317	0.529774	0.538706	0.583856
0.599431	0.62932	0.415293	0.462345	0.588603	0.50517	0.492025	0.588783	0.536417	0.574629
0.520685	0.590322	0.44576	0.484675	0.464275	0.445837	0.556337	0.52856	0.479989	0.568666
0.561959	0.689085	0.60183	0.502125	0.431169	0.461282	0.469116	0.456132	0.533989	0.528257
0.505857	0.669314	0.583486	0.527019	0.534099	0.470505	0.441219	0.422924	0.542238	0.467449
0.542914	0.584392	0.420357	0.512441	0.579618	0.510179	0.545326	0.465534	0.489855	0.471581
0.584494	0.516278	0.444382	0.55496	0.522566	0.589451	0.58025	0.496502	0.610122	0.627014
0.510813	0.558931	0.566123	0.586882	0.473714	0.582875	0.476396	0.429993	0.608143	0.531075
0.512755	0.607422	0.562732	0.542775	0.494282	0.565288	0.571854	0.605557	0.600846	0.451611
0.580494	0.495406	0.490532	0.62919	0.595777	0.497865	0.583996	0.565726	0.544713	0.448155
0.556926	0.478832	0.544881	0.647984	0.556528	0.49867	0.409537	0.438594	0.55412	0.441023
0.541277	0.556957	0.587459	0.485525	0.507719	0.575433	0.407881	0.439396	0.48019	0.461133
0.581715	0.589016	0.555411	0.445081	0.473525	0.544783	0.536346	0.489658	0.390303	0.488246
0.458568	0.496327	0.589459	0.524794	0.46452	0.611363	0.624755	0.531526	0.487673	0.511793
0.41771	0.494552	0.520263	0.611437	0.498848	0.610754	0.44085	0.505751	0.571254	0.475753
0.529122	0.607167	0.548059	0.542775	0.550793	0.528214	0.406742	0.468625	0.509999	0.480429
0.666098	0.58238	0.556029	0.475502	0.553425	0.545681	0.486115	0.492648	0.46405	0.500414
0.567287	0.448766	0.460281	0.455393	0.578657	0.646645	0.590023	0.534435	0.436961	0.492445
0.492182	0.51988	0.526432	0.478131	0.643546	0.627243	0.579149	0.529394	0.440241	0.551019
0.453503	0.613247	0.599344	0.645898	0.613081	0.453037	0.485706	0.587132	0.565359	0.600468
0.551875	0.645919	0.507212	0.619465	0.552069	0.46326	0.456184	0.490768	0.642493	0.550007
0.622441	0.606233	0.487814	0.451021	0.476232	0.587962	0.504731	0.38674	0.5253	0.512149
0.464127	0.609042	0.518769	0.493646	0.571207	0.592276	0.480487	0.396247	0.449359	0.514434
0.499471	0.58869	0.505556	0.585645	0.530936	0.472588	0.542131	0.496925	0.519261	0.581677
0.538833	0.413839	0.453815	0.526803	0.425401	0.418119	0.484684	0.542655	0.537179	0.471127
0.503332	0.400322	0.396948	0.495114	0.524467	0.481023	0.422783	0.480742	0.594538	0.470156
0.569976	0.59303	0.51439	0.586552	0.524962	0.493128	0.393032	0.398208	0.600846	0.633653
0.628662	0.717843	0.645463	0.556729	0.422267	0.487459	0.41879	0.345116	0.589608	0.771947
0.568155	0.54493	0.581103	0.48	0.476864	0.651778	0.603137	0.426324	0.545722	0.542381
0.525384	0.401539	0.504112	0.460735	0.559654	0.701243	0.606366	0.578204	0.540699	0.41287
0.567523	0.459284	0.587875	0.508216	0.620323	0.587962	0.50466	0.579907	0.542778	0.462402
0.648447	0.571357	0.675155	0.543223	0.498782	0.548159	0.488236	0.546508	0.576062	0.553205
0.583184	0.601256	0.520334	0.501854	0.510375	0.664093	0.475996	0.601952	0.556504	0.509734
0.4614	0.562445	0.456144	0.404759	0.507787	0.581327	0.50182	0.558927	0.431429	0.470803
0.472348	0.586657	0.60754	0.48631	0.530292	0.431325	0.476463	0.482579	0.440302	0.492377
0.552179	0.624427	0.719355	0.715432	0.585262	0.454856	0.457844	0.528939	0.601729	0.582346
0.574922	0.561449	0.549809	0.581872	0.601638	0.522639	0.482987	0.621219	0.621078	0.529367
0.511575	0.58246	0.451255	0.500497	0.580821	0.610146	0.55314	0.546035	0.464823	0.553832
0.479632	0.573949	0.482035	0.505468	0.444169	0.562321	0.643074	0.521196	0.441523	0.6272
0.578467	0.718391	0.588374	0.473144	0.398293	0.526205	0.543608	0.494046	0.501843	0.692599
0.642876	0.703491	0.536667	0.481099	0.500982	0.465558	0.507304	0.592543	0.573817	0.60893
0.571406	0.466604	0.456513	0.533326	0.582673	0.470379	0.570858	0.564818	0.506009	0.493946
0.548087	0.505717	0.548135	0.628553	0.571915	0.589119	0.611801	0.427404	0.523746	0.598813
0.603782	0.687957	0.684931	0.637742	0.530078	0.614511	0.59772	0.482511	0.605638	0.589522
0.618698	0.603779	0.564858	0.551367	0.452638	0.520726	0.566073	0.567546	0.670786	0.491969
0.627121	0.448648	0.435561	0.58474	0.508738	0.497462	0.531015	0.594655	0.594103	0.470156

0.58721	0.468145	0.49947	0.513207	0.583885	0.519878	0.444928	0.526368	0.553328	0.465078
0.692521	0.704447	0.640079	0.461292	0.497321	0.542473	0.533596	0.528105	0.506009	0.552501
0.695265	0.732912	0.560538	0.456065	0.474028	0.641386	0.615096	0.59395	0.503462	0.569072
0.52474	0.466297	0.490665	0.555882	0.572861	0.680837	0.551232	0.568376	0.548686	0.505505
0.493244	0.464579	0.46452	0.563486	0.578178	0.543738	0.48591	0.566139	0.662367	0.52531
0.541203	0.557943	0.492265	0.471051	0.532084	0.435779	0.489954	0.53938	0.611115	0.554696
0.611481	0.55726	0.530862	0.487426	0.512154	0.491274	0.557301	0.486964	0.454999	0.570617
0.600706	0.481753	0.599857	0.45944	0.513322	0.663503	0.56673	0.480335	0.396985	0.53167
0.506062	0.510319	0.620713	0.528172	0.583238	0.572158	0.458804	0.571878	0.41877	0.509097
0.515476	0.534592	0.477235	0.562626	0.573887	0.434096	0.435108	0.612673	0.531575	0.534736
0.594031	0.518491	0.384786	0.541806	0.540788	0.517416	0.521064	0.524562	0.602614	0.656578
0.554317	0.486621	0.407202	0.515304	0.615424	0.666361	0.614086	0.489104	0.648262	0.609197
0.471273	0.606403	0.501103	0.497529	0.593373	0.503468	0.584595	0.467241	0.495288	0.546524
0.504832	0.606063	0.573387	0.565054	0.482401	0.439575	0.621853	0.517929	0.453551	0.625717
0.592524	0.607933	0.54255	0.53435	0.446934	0.44022	0.570195	0.524261	0.539778	0.567127
0.610696	0.586982	0.435443	0.493979	0.470088	0.532406	0.501184	0.420731	0.538323	0.467835
0.51213	0.583586	0.479693	0.566155	0.624656	0.637668	0.518777	0.413751	0.494182	0.438851
0.543958	0.622572	0.627498	0.660525	0.574441	0.514967	0.554176	0.511907	0.62117	0.526413
0.598413	0.507809	0.599686	0.637185	0.44411	0.410208	0.504589	0.545168	0.726693	0.599422
0.570134	0.49148	0.4902	0.505126	0.434999	0.444648	0.445798	0.526971	0.674848	0.505856
0.552103	0.518491	0.487549	0.509113	0.470648	0.545007	0.467478	0.462269	0.57332	0.518897
0.64091	0.624869	0.538372	0.531505	0.428785	0.527567	0.454976	0.426444	0.569937	0.593627
0.59378	0.592454	0.663607	0.502329	0.450311	0.509627	0.508596	0.469815	0.591504	0.557138
0.54922	0.559768	0.628685	0.53216	0.526235	0.517556	0.515332	0.61102	0.557381	0.473988
0.574601	0.494946	0.557424	0.594634	0.618304	0.605652	0.467609	0.561535	0.471651	0.527666
0.594954	0.423535	0.57162	0.560288	0.541815	0.578491	0.433775	0.458511	0.551591	0.537974
0.53523	0.473612	0.577594	0.397114	0.442939	0.572795	0.408851	0.448249	0.588234	0.514793
0.429488	0.470125	0.536519	0.415982	0.43736	0.463074	0.438826	0.543439	0.481193	0.490815
0.428227	0.451907	0.531081	0.574023	0.492837	0.43514	0.473934	0.559496	0.4708	0.55344
0.526316	0.450126	0.499674	0.503078	0.516289	0.526205	0.445176	0.476688	0.54116	0.569315
0.560404	0.535672	0.503701	0.463587	0.549744	0.61724	0.455739	0.530916	0.530748	0.547296
0.518425	0.631024	0.602948	0.579673	0.573966	0.613109	0.530712	0.56129	0.489787	0.493809
0.486908	0.556957	0.64281	0.596826	0.625457	0.469498	0.597544	0.519411	0.416051	0.520128
0.554087	0.544488	0.5541	0.516215	0.573492	0.426859	0.503522	0.479928	0.400198	0.553832
0.591356	0.638544	0.442771	0.453505	0.56714	0.465931	0.477131	0.553676	0.573403	0.542992
0.570055	0.648155	0.515023	0.554576	0.602228	0.596549	0.568871	0.550635	0.488627	0.522675
0.463009	0.530297	0.578733	0.606915	0.494612	0.629508	0.593505	0.44674	0.476661	0.532118
0.443132	0.559083	0.464959	0.563721	0.442004	0.476658	0.474199	0.437855	0.537331	0.527444
0.533549	0.505649	0.411118	0.62367	0.447524	0.464004	0.51453	0.578714	0.538859	0.479767
0.581389	0.394499	0.446902	0.569793	0.503059	0.557369	0.545169	0.468757	0.411234	0.462338
0.518636	0.437518	0.516433	0.476526	0.501049	0.533716	0.402499	0.377919	0.446442	0.53639
0.636173	0.57616	0.588374	0.535156	0.514148	0.52599	0.453834	0.51867	0.506009	0.549774
0.629844	0.599414	0.512217	0.546448	0.490155	0.594952	0.633483	0.689881	0.505654	0.472165
0.502992	0.468886	0.458733	0.574504	0.516774	0.594365	0.56419	0.57914	0.55238	0.482819
0.443132	0.471118	0.539934	0.559745	0.628584	0.548611	0.406004	0.494606	0.758232	0.537144
0.561492	0.636356	0.64385	0.499078	0.548699	0.492598	0.381992	0.529394	0.777681	0.54177
0.692942	0.589995	0.574839	0.507528	0.461458	0.555757	0.448481	0.561372	0.605638	0.493536

0.64674	0.454531	0.603379	0.565683	0.519068	0.634441	0.547286	0.478305	0.493079	0.377669
0.641377	0.596501	0.639798	0.582363	0.57223	0.506948	0.42598	0.428185	0.469494	0.382715
0.606362	0.678936	0.602002	0.505605	0.53794	0.452493	0.446607	0.492439	0.54479	0.539337
0.56776	0.574107	0.598832	0.482916	0.521374	0.562788	0.746942	0.544774	0.516128	0.640299
0.512199	0.675539	0.663013	0.502601	0.589339	0.622302	0.632239	0.564901	0.452923	0.503894
0.548766	0.662114	0.556803	0.509044	0.520534	0.48818	0.43311	0.565478	0.474677	0.467899
0.600536	0.547072	0.449375	0.528028	0.472335	0.481669	0.481701	0.533514	0.497787	0.529886
0.607744	0.570497	0.536223	0.486638	0.554482	0.626431	0.579572	0.478913	0.570266	0.584865
0.472285	0.621517	0.607365	0.486835	0.641139	0.641666	0.629002	0.498125	0.484759	0.48549
0.428743	0.628248	0.606322	0.554116	0.681142	0.492598	0.538419	0.584021	0.444222	0.542152
0.608524	0.674644	0.52788	0.644575	0.639573	0.477553	0.533825	0.662523	0.574232	0.610089
0.63719	0.557943	0.453509	0.570429	0.491854	0.559915	0.637913	0.601504	0.611025	0.624516
0.459428	0.45507	0.422854	0.499483	0.54255	0.668442	0.661178	0.499186	0.50318	0.624239
0.459428	0.533084	0.500422	0.541285	0.617691	0.541656	0.577461	0.472538	0.464759	0.582262
0.537506	0.615321	0.596618	0.558582	0.461031	0.488049	0.561827	0.523737	0.513449	0.556427
0.607658	0.545151	0.557812	0.520732	0.439908	0.478835	0.516063	0.486138	0.625726	0.497168
0.531294	0.541408	0.475689	0.559822	0.571994	0.548988	0.487277	0.468691	0.573983	0.481423
0.548012	0.642124	0.573871	0.628826	0.566596	0.544186	0.500478	0.47061	0.539088	0.645981
0.526172	0.559083	0.696212	0.595138	0.440082	0.453218	0.60011	0.562436	0.608592	0.727646
0.480341	0.463417	0.548211	0.594718	0.545798	0.495257	0.524704	0.572884	0.589952	0.534511
0.510605	0.47118	0.484324	0.716433	0.698909	0.584509	0.52448	0.452046	0.545411	0.43723
0.646362	0.5852	0.579386	0.659938	0.55706	0.526491	0.471419	0.425546	0.510572	0.481423
0.605931	0.624073	0.57162	0.473271	0.400833	0.432362	0.45951	0.530916	0.633838	0.580842
0.524026	0.525338	0.52219	0.437343	0.452937	0.482575	0.51322	0.614424	0.5997	0.445032
0.481052	0.422978	0.521332	0.529256	0.602312	0.570569	0.489266	0.613409	0.505229	0.442355
0.549069	0.487782	0.563518	0.511815	0.540275	0.566779	0.497735	0.565231	0.548921	0.635731
0.614108	0.595672	0.513969	0.401297	0.445814	0.567802	0.489747	0.552954	0.720255	0.642121
0.432715	0.562598	0.508527	0.527091	0.495733	0.588789	0.486115	0.530459	0.560587	0.452107
0.420793	0.464395	0.561242	0.587875	0.57105	0.483288	0.486251	0.534435	0.429997	0.440599
0.447598	0.469877	0.561634	0.456371	0.508602	0.457782	0.448669	0.48183	0.516418	0.548378
0.499538	0.507673	0.456451	0.420746	0.522005	0.47845	0.418089	0.503313	0.644538	0.602568
0.485339	0.560455	0.408082	0.436057	0.580982	0.564505	0.467282	0.511251	0.573983	0.494903
0.476934	0.531866	0.488078	0.528317	0.5864	0.575995	0.564926	0.52569	0.469429	0.453972
0.500822	0.568003	0.541278	0.480258	0.473274	0.475446	0.488304	0.482579	0.439084	0.479437
0.617723	0.632553	0.579957	0.387666	0.533883	0.5034	0.445176	0.504818	0.387487	0.532416
0.599261	0.591633	0.526071	0.50199	0.61962	0.506126	0.534282	0.607098	0.514099	0.485423
0.469129	0.533873	0.511658	0.607088	0.542403	0.50184	0.551391	0.449322	0.454117	0.512719
0.478731	0.619587	0.516857	0.493579	0.538013	0.457109	0.436141	0.345763	0.405681	0.616019
0.518354	0.655316	0.439505	0.388293	0.53108	0.428972	0.506445	0.44243	0.486451	0.618924
0.598159	0.592372	0.358927	0.383819	0.547506	0.530739	0.681138	0.645924	0.666659	0.474184
0.624865	0.557487	0.421547	0.485983	0.537213	0.592359	0.562966	0.560148	0.545256	0.556585
0.487498	0.509435	0.513829	0.630284	0.514217	0.488968	0.451369	0.393407	0.427208	0.592425
0.4288	0.478832	0.494407	0.553887	0.455759	0.419685	0.505159	0.435647	0.450044	0.435853
0.549296	0.447764	0.429334	0.469472	0.510101	0.488968	0.583996	0.569041	0.522712	0.465525
0.630756	0.52555	0.496358	0.460056	0.534388	0.601885	0.469444	0.495237	0.514099	0.630836
0.630117	0.630754	0.656044	0.574665	0.491592	0.605136	0.40295	0.457416	0.474083	0.609821
0.66689	0.595755	0.535928	0.566628	0.438169	0.519808	0.519366	0.502528	0.559462	0.475229

0.607744	0.488688	0.461523	0.556883	0.444638	0.537815	0.663636	0.59909	0.561876	0.442598
0.576369	0.534736	0.587376	0.542104	0.512841	0.535029	0.527923	0.517117	0.559543	0.453723
0.662844	0.688572	0.723884	0.465769	0.482593	0.584346	0.431361	0.497066	0.629291	0.553911
0.792102	0.687957	0.624862	0.495048	0.417277	0.545606	0.480285	0.576847	0.574897	0.576525
0.621815	0.451253	0.517706	0.65945	0.463661	0.544335	0.552662	0.601235	0.561553	0.476802
0.485078	0.399636	0.485835	0.587213	0.54706	0.570727	0.427349	0.432052	0.540161	0.430272
0.442068	0.521063	0.523911	0.4546	0.623325	0.496726	0.376761	0.428847	0.569855	0.433767
0.562894	0.640009	0.538223	0.453809	0.518372	0.467117	0.472873	0.483056	0.499321	0.502847
0.510121	0.46901	0.55149	0.496119	0.399667	0.541507	0.622974	0.529319	0.433465	0.568585
0.438478	0.449061	0.555179	0.513416	0.444873	0.492465	0.55306	0.576593	0.559222	0.575205
0.532384	0.515796	0.502058	0.462035	0.534894	0.385541	0.41768	0.619253	0.659227	0.545985
0.555927	0.482965	0.534895	0.429626	0.480292	0.420189	0.481093	0.504172	0.487605	0.55172
0.450059	0.495538	0.582252	0.456309	0.517885	0.525418	0.473403	0.439704	0.402763	0.509522
0.419725	0.505649	0.542625	0.545771	0.534532	0.516294	0.396406	0.495237	0.511075	0.462592
0.45557	0.563905	0.437852	0.538616	0.528864	0.432074	0.406117	0.625461	0.587378	0.520636
0.485339	0.59675	0.435912	0.428994	0.585425	0.504829	0.494453	0.566552	0.537026	0.593283
0.468878	0.628516	0.485901	0.407975	0.652265	0.655233	0.627015	0.573388	0.462314	0.544371
0.427141	0.560302	0.573226	0.511051	0.565897	0.5108	0.526647	0.590527	0.388297	0.515869
0.424466	0.473299	0.514601	0.535229	0.495865	0.401793	0.491886	0.561535	0.433345	0.582681
0.473935	0.459647	0.420131	0.509874	0.526448	0.408785	0.464676	0.498195	0.525449	0.597684
0.424239	0.516002	0.432698	0.536037	0.64634	0.548687	0.482851	0.402779	0.540468	0.53182
0.431156	0.597581	0.516292	0.541285	0.648494	0.621053	0.549966	0.405853	0.410493	0.49765
0.467748	0.461649	0.509221	0.597164	0.469901	0.478643	0.6226	0.571962	0.444099	0.56745
0.54583	0.407672	0.450527	0.508147	0.373724	0.377434	0.490919	0.504746	0.545101	0.566562
0.518425	0.425993	0.378368	0.536404	0.400409	0.4026	0.45778	0.399444	0.557541	0.487774
0.527825	0.484693	0.420867	0.611437	0.517607	0.462826	0.502458	0.412763	0.523007	0.535938
0.494642	0.544856	0.536667	0.580649	0.495139	0.464998	0.574691	0.457545	0.577732	0.55258
0.455997	0.453277	0.548439	0.510427	0.431852	0.530305	0.558751	0.511834	0.575313	0.406792
0.457097	0.365477	0.392201	0.477424	0.539836	0.564896	0.468198	0.426025	0.470604	0.381501
0.525742	0.410528	0.379345	0.518327	0.542991	0.4982	0.423964	0.397366	0.509141	0.428271
0.57372	0.550267	0.541502	0.457657	0.423943	0.548084	0.502104	0.507192	0.631464	0.50229
0.460536	0.509775	0.648897	0.438222	0.495007	0.583201	0.573688	0.558927	0.595321	0.478513
0.428743	0.456751	0.652746	0.490062	0.560727	0.548385	0.459381	0.489658	0.508427	0.453288
0.497855	0.476309	0.6245	0.584411	0.526377	0.516434	0.368874	0.393684	0.504451	0.47654
0.555082	0.537841	0.56549	0.45778	0.424391	0.550652	0.420429	0.418549	0.562764	0.576112
0.496045	0.632283	0.564464	0.420971	0.421766	0.553311	0.565663	0.486964	0.505938	0.49034
0.466308	0.503702	0.532397	0.472382	0.484455	0.492863	0.49928	0.534512	0.435149	0.420877
0.525885	0.459163	0.513758	0.530633	0.553953	0.482964	0.406117	0.508203	0.472767	0.586637
0.522103	0.530724	0.444562	0.496588	0.546021	0.521221	0.451874	0.580932	0.516782	0.573561
0.530714	0.582781	0.440453	0.474417	0.547283	0.535907	0.505444	0.524036	0.517801	0.417943
0.497855	0.604878	0.537778	0.561377	0.608519	0.516434	0.564762	0.472405	0.533233	0.476802
0.491188	0.638179	0.555179	0.606569	0.608947	0.444767	0.486388	0.477024	0.633933	0.639057
0.569104	0.521552	0.438973	0.482526	0.598698	0.420638	0.415993	0.607007	0.596281	0.560309
0.612005	0.441738	0.406928	0.476462	0.694608	0.547181	0.488785	0.5608	0.476661	0.529589
0.511436	0.493897	0.477428	0.517692	0.506025	0.59028	0.582886	0.412125	0.41634	0.594917
0.574281	0.665213	0.61016	0.565133	0.424448	0.457904	0.513075	0.406367	0.458737	0.646078
0.696855	0.625135	0.50425	0.568683	0.545947	0.458271	0.561665	0.53969	0.570678	0.68236

0.64035	0.486621	0.439151	0.545996	0.583642	0.468996	0.612714	0.523137	0.485097	0.531894
0.625045	0.485399	0.524342	0.507115	0.451383	0.465184	0.519145	0.372012	0.403434	0.446009
0.663237	0.539584	0.667389	0.53318	0.462497	0.538256	0.48632	0.48786	0.508498	0.492786
0.623517	0.563828	0.643755	0.559357	0.536777	0.476849	0.555135	0.701575	0.62788	0.50236
0.569976	0.494684	0.51425	0.604156	0.526448	0.438286	0.552503	0.595716	0.594277	0.468865
0.521464	0.507944	0.524846	0.498067	0.481697	0.565679	0.468526	0.408431	0.572327	0.520636
0.57077	0.599832	0.543	0.44087	0.45198	0.575594	0.431843	0.380282	0.561312	0.493263
0.552179	0.511954	0.508458	0.485067	0.448649	0.555987	0.44499	0.470942	0.516636	0.408977
0.437191	0.422978	0.541651	0.58548	0.475601	0.605308	0.545874	0.501102	0.507786	0.46361
0.474444	0.581818	0.584311	0.511051	0.486261	0.498738	0.459189	0.372594	0.534519	0.563104
0.674089	0.707008	0.537259	0.385686	0.528651	0.49579	0.384955	0.420081	0.587635	0.519621
0.593528	0.537841	0.511658	0.395144	0.511743	0.542324	0.466695	0.57029	0.563331	0.421051
0.438302	0.424092	0.589209	0.484414	0.563806	0.657746	0.604569	0.583848	0.517655	0.418288
0.481634	0.528519	0.565253	0.527812	0.634907	0.592276	0.480217	0.419904	0.47152	0.359151
0.54771	0.608701	0.453448	0.441638	0.623946	0.481282	0.470431	0.458963	0.481462	0.404062
0.579114	0.513871	0.49	0.428305	0.523199	0.502857	0.527097	0.515716	0.460714	0.500553
0.433178	0.419266	0.64404	0.51265	0.502388	0.528358	0.548466	0.503814	0.447123	0.584444
0.460351	0.447057	0.578407	0.517692	0.604428	0.522994	0.47653	0.469286	0.454117	0.514291
0.58754	0.552661	0.471977	0.562547	0.62244	0.435779	0.454785	0.468098	0.509713	0.492582
0.516316	0.553111	0.431013	0.520377	0.557745	0.500691	0.60011	0.5496	0.528277	0.599335
0.519271	0.50491	0.366959	0.490326	0.717545	0.550273	0.557622	0.565231	0.428215	0.555954
0.555696	0.56715	0.509221	0.584576	0.570893	0.437235	0.447543	0.587652	0.431967	0.506488
0.619497	0.59501	0.602002	0.576032	0.406281	0.415558	0.486935	0.723925	0.561553	0.578844
0.57404	0.512638	0.424394	0.500701	0.463232	0.531463	0.564926	0.555769	0.542778	0.566804
0.460105	0.518907	0.454488	0.547503	0.581867	0.622481	0.567388	0.416026	0.527456	0.537445
0.512825	0.592372	0.53519	0.548182	0.569091	0.434908	0.502174	0.434364	0.504097	0.645206
0.579925	0.55454	0.528315	0.567575	0.436898	0.425437	0.564926	0.575156	0.618221	0.726711
0.5587	0.475617	0.570419	0.606829	0.473463	0.535395	0.596223	0.568542	0.611748	0.545908
0.54613	0.474989	0.478851	0.559745	0.532156	0.589037	0.59772	0.497489	0.591763	0.450065
0.632951	0.56847	0.469308	0.512789	0.565819	0.55354	0.550045	0.488758	0.546812	0.522456
0.65217	0.629768	0.632727	0.542551	0.46779	0.464935	0.563863	0.457545	0.563411	0.662177
0.590773	0.45663	0.563597	0.577485	0.451741	0.511561	0.517234	0.477361	0.602172	0.576525
0.462638	0.363338	0.453509	0.593458	0.567062	0.553768	0.401431	0.542029	0.594103	0.407072
0.49531	0.407028	0.484718	0.614067	0.600796	0.598574	0.43529	0.521718	0.502758	0.394668
0.50306	0.549299	0.544128	0.483958	0.499114	0.553235	0.442082	0.431203	0.468126	0.489123
0.432772	0.604033	0.657898	0.448912	0.466986	0.518821	0.528224	0.452173	0.507572	0.542305
0.461833	0.493962	0.675256	0.583181	0.522426	0.48083	0.555535	0.5608	0.492391	0.517524
0.572761	0.47174	0.629875	0.590283	0.530078	0.53576	0.533596	0.530763	0.512009	0.632242
0.626217	0.537479	0.546316	0.440929	0.590406	0.616357	0.584167	0.516379	0.659227	0.636869
0.472095	0.594101	0.508181	0.464396	0.591146	0.604364	0.534892	0.568625	0.600757	0.521946
0.408862	0.533801	0.579467	0.566313	0.574045	0.513991	0.47294	0.542577	0.425201	0.466422
0.433178	0.464028	0.606235	0.549317	0.574599	0.475	0.424437	0.466255	0.392592	0.505084
0.603525	0.542872	0.515869	0.508906	0.608433	0.504489	0.398576	0.530002	0.449359	0.569559
0.699092	0.622572	0.478915	0.505263	0.65113	0.624272	0.501184	0.561127	0.484151	0.485289
0.508741	0.528023	0.534159	0.613364	0.665535	0.60445	0.603584	0.500391	0.442625	0.45335
0.467059	0.596418	0.610861	0.628735	0.573413	0.417171	0.540503	0.496784	0.596019	0.594745
0.557928	0.604033	0.531227	0.523721	0.604258	0.422664	0.579065	0.549282	0.584139	0.549619

0.569183	0.468392	0.435151	0.511676	0.598865	0.538624	0.586741	0.461229	0.421681	0.503266
0.485274	0.488752	0.481058	0.526157	0.458842	0.531173	0.554016	0.354354	0.429521	0.621849
0.490791	0.597997	0.562261	0.501582	0.394092	0.396343	0.48673	0.438902	0.463085	0.588756
0.57653	0.586414	0.443844	0.464396	0.418768	0.381982	0.495149	0.5275	0.571254	0.5664
0.599346	0.482263	0.394541	0.539578	0.527725	0.459191	0.585881	0.537132	0.559543	0.519983
0.556003	0.466543	0.466467	0.520306	0.474531	0.550727	0.525525	0.405624	0.504592	0.618651
0.578548	0.535384	0.513338	0.540171	0.459996	0.601544	0.531318	0.46619	0.58832	0.633842
0.521819	0.458619	0.5024	0.584165	0.465998	0.516574	0.637719	0.629458	0.646886	0.434421
0.57356	0.436828	0.556571	0.569714	0.4306	0.519103	0.578473	0.528863	0.576813	0.382662
0.54098	0.560531	0.512637	0.473271	0.532946	0.583364	0.43034	0.395856	0.540468	0.457036
0.609652	0.577746	0.471849	0.441756	0.580419	0.560535	0.464676	0.4679	0.523155	0.618196
0.570452	0.46796	0.557656	0.467836	0.487685	0.562788	0.543375	0.564901	0.480859	0.507192
0.492182	0.510727	0.664997	0.480776	0.470337	0.560767	0.446171	0.440446	0.486044	0.41338
0.493976	0.596916	0.623053	0.596319	0.529221	0.476402	0.371382	0.444861	0.57673	0.466294
0.554087	0.630664	0.545334	0.555882	0.502388	0.494324	0.493202	0.574988	0.556663	0.481689
0.509293	0.479339	0.499674	0.484414	0.492509	0.593779	0.663328	0.643448	0.488218	0.554853
0.410782	0.450422	0.513618	0.515514	0.51463	0.523563	0.527773	0.593774	0.512512	0.498684
0.447837	0.47719	0.566044	0.546975	0.580741	0.41851	0.436384	0.644833	0.64984	0.47451
0.521677	0.535384	0.527155	0.507597	0.544319	0.488902	0.474598	0.60034	0.602083	0.539413
0.550963	0.546776	0.493268	0.405574	0.528508	0.535687	0.557301	0.488689	0.458292	0.599074
0.430523	0.586657	0.537407	0.474927	0.630832	0.454613	0.535504	0.45402	0.433225	0.505505
0.428628	0.5562	0.502742	0.556652	0.469839	0.383217	0.546658	0.509434	0.462828	0.494561
0.520685	0.524143	0.421661	0.546297	0.39687	0.45772	0.557783	0.478238	0.551591	0.50691
0.499269	0.509911	0.403104	0.476719	0.46841	0.62132	0.551947	0.389152	0.526786	0.488515
0.489471	0.594514	0.501376	0.509804	0.488204	0.489362	0.526572	0.455747	0.446566	0.479833
0.57653	0.68388	0.662618	0.564661	0.425064	0.433575	0.582289	0.550396	0.456769	0.554067
0.562192	0.534232	0.572744	0.571225	0.481249	0.554761	0.679537	0.625461	0.616022	0.500345
0.499943	0.447587	0.489536	0.610041	0.555163	0.632242	0.624379	0.526519	0.683515	0.462592
0.612617	0.56015	0.477041	0.611437	0.463538	0.531608	0.45339	0.402495	0.625072	0.543987
0.626037	0.665018	0.608324	0.505879	0.39519	0.482445	0.417506	0.380013	0.66308	0.599858
0.548918	0.507741	0.622332	0.475758	0.454916	0.560845	0.563455	0.49954	0.620431	0.465525
0.560637	0.420315	0.519267	0.463711	0.620763	0.59942	0.493827	0.585746	0.51244	0.450807
0.644474	0.535672	0.604243	0.540171	0.659042	0.561233	0.448481	0.484492	0.536037	0.603271
0.631212	0.674644	0.625497	0.55473	0.522215	0.611276	0.532911	0.475077	0.652515	0.613494
0.523242	0.548555	0.507627	0.429511	0.437418	0.528574	0.575948	0.57744	0.576062	0.462465
0.547635	0.545593	0.570979	0.539949	0.569952	0.448882	0.534282	0.658824	0.507003	0.49299
0.661373	0.604624	0.697817	0.610564	0.654163	0.483418	0.517895	0.720375	0.638818	0.646952
0.600536	0.55469	0.624228	0.453688	0.589012	0.562476	0.491264	0.688346	0.672448	0.626736
0.486123	0.573555	0.552793	0.431701	0.546689	0.60548	0.490574	0.504029	0.448799	0.485356
0.463382	0.592701	0.586379	0.618842	0.532228	0.535175	0.568459	0.468032	0.352339	0.513433
0.525241	0.712283	0.672011	0.64533	0.551093	0.553311	0.495986	0.461034	0.414555	0.678477
0.662059	0.632283	0.513618	0.500972	0.679022	0.656972	0.531015	0.595273	0.580166	0.661272
0.620922	0.593854	0.488607	0.534863	0.703148	0.611015	0.74052	0.702139	0.624326	0.546755
0.575886	0.809881	0.618653	0.558041	0.588439	0.457843	0.605377	0.497983	0.518312	0.592083
0.614899	0.86922	0.625225	0.571863	0.628494	0.474809	0.489816	0.464552	0.646984	0.652131
0.722794	0.558246	0.595855	0.590699	0.737131	0.573193	0.546187	0.654448	0.799851	0.654695
0.683774	0.504373	0.640737	0.602526	0.782993	0.61416	0.604121	0.588	0.567724	0.674112

0.651116	0.672662	0.69696	0.652861	0.545502	0.596128	0.704986	0.48504	0.562926	0.749601
0.611394	0.751239	0.70408	0.592285	0.452219	0.467868	0.664459	0.54635	0.654208	0.589181
0.601217	0.552361	0.519053	0.531286	0.526093	0.475255	0.631952	0.566139	0.619878	0.516516
0.688438	0.487976	0.516857	0.549772	0.736326	0.691496	0.633674	0.49594	0.564952	0.577352
0.660395	0.684083	0.724226	0.587378	0.625546	0.818204	0.56199	0.496995	0.681598	0.695196
0.730647	0.717075	0.710655	0.62412	0.47737	0.662522	0.654892	0.664487	0.85135	0.604591
0.699413	0.535672	0.512217	0.635519	0.446816	0.62132	0.774025	0.681718	0.801109	0.550396
0.65438	0.613074	0.599686	0.645141	0.541668	0.669636	0.571356	0.503313	0.759375	0.761705
0.65083	0.827596	0.763924	0.589534	0.699331	0.686393	0.457333	0.560637	0.832743	0.853825
0.789595	0.666575	0.691009	0.574986	0.654544	0.719738	0.708617	0.689881	0.675477	0.649583
0.693996	0.588771	0.612356	0.66614	0.573887	0.777149	0.82349	0.611387	0.521682	0.511224
0.527537	0.569404	0.641113	0.799609	0.716336	0.677376	0.577714	0.537055	0.641426	0.634124
0.563597	0.649185	0.714983	0.755302	0.82572	0.712421	0.605108	0.685835	0.814612	0.672151
0.744532	0.808663	0.8122	0.527235	0.55805	0.708482	0.798404	0.848766	0.708564	0.66047
0.617015	0.667258	0.816405	0.483176	0.517121	0.685979	0.680924	0.765027	0.683622	0.579093
0.594786	0.722142	0.831454	0.690821	0.641324	0.719738	0.496895	0.653942	0.811591	0.531447
0.761828	0.821982	0.709662	0.748417	0.835429	0.708482	0.621294	0.839518	0.845575	0.724731
0.838407	0.776986	0.641395	0.636166	0.804638	0.653406	0.847754	0.819368	0.55531	0.717929
0.685634	0.760459	0.857601	0.723503	0.776641	0.628057	0.542908	0.589567	0.495219	0.614845
0.722231	0.789226	0.689324	0.715654	0.672325	0.575273	0.481904	0.697754	0.737799	0.617016
0.855059	0.688162	0.462208	0.664952	0.563188	0.558525	0.709301	0.865562	0.917038	0.782172
0.709467	0.683373	0.579386	0.601585	0.697961	0.814156	0.999272	0.717438	0.777283	1.147374
0.741578	0.860448	0.79123	0.669524	0.881382	0.847352	0.72286	0.647416	0.619141	0.900693
0.989701	0.797055	0.859152	0.795449	0.677112	0.665768	0.675507	0.867873	0.772278	1.059176
1.037951	0.792992	0.740595	0.867626	0.600123	0.816804	0.816423	0.984533	1.894695	1.111389
0.836205	1.030142	0.821221	1.075573	0.795718	1.030441	0.992649	0.750637	1.132697	1.091472
0.882846	1.403907	1.107272	1.062042	0.922248	0.829716	1.050699	0.657905	0.639589	1.048515
1.064618	1.129955	1.681097	0.847147	0.751767	0.846453	1.125983	0.806819	0.682342	0.87057
1.754749	0.969109	1.256549	1.081208	1.148191	1.438991	0.953696	0.857891	0.987312	0.803652
1.461534	0.980207	1.120687	1.642636	1.114699	1.293942	1.141444	0.843726	1.048597	1.025153
1.171063	1.077438	1.075953	0.865896	1.03246	0.97172	2.143164	1.204871	1.203305	1.576925
0.871739	0.844739	1.184147	0.779714	0.92918	0.97152	1.27478	1.112552	1.391913	0.806728
0.917801	0.703597	1.178923	1.212345	1.072427	1.097295	0.785023	0.877244	1.367003	0.83231
1.192477	0.950533	0.940078	0.828309	0.975858	0.914188	0.750315	0.732446	1.531617	1.960343
0.99685	1.335563	1.100988	0.84043	1.032687	0.91314	1.060833	0.999738	1.452707	1.411785
0.904918	1.075935	1.20098	1.503241	2.43955	1.125672	1.824167	1.543649	1.02243	0.806448
1.525324	1.243649	1.656044	1.158311	1.072178	0.84095	0.988072	1.040873	0.972942	1.034063
2.230029	1.545564	0.892582	0.943778	0.67601	1.081324	1.068593	1.322737	1.181805	1.533675
0.857667	1.129955	0.84388	1.582232	0.827418	0.895358	1.234348	1.429732	1.377429	0.981472
0.833722	1.162301	1.234234	1.205122	1.461302	1.219713	1.304739	1.036702	1.058102	1.334326
0.971729	1.061659	1.176011	0.978378	1.762429	1.38302	1.149544	1.65482	1.047402	1.052752
1.336712	1.045031	0.796176	1.086918	1.267251	1.920895	1.984093	1.21359	1.0004	0.885286
0.959693	1.934089	1.496493	1.458603	0.889809	1.373842	1.218869	0.939718	0.753065	1.009203
1.21082	1.323281	2.581103	1.344149	0.998167	0.960482	1.224148	1.110231	1.11323	1.116228
1.435742	1.004988	0.973345	1.713925	1.21683	1.157869	1.162273	1.164475	1.901696	1.816931
1.764571	1.098006	1.126978	1.423198	1.422236	1.367337	1.44459	1.166677	1.050084	1.602339
1.473437	1.520478	1.691537	0.892279	0.883474	1.719743	1.128372	0.927964	0.973774	1.132264

[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	0.478383	1.553796	0.482064	0	0
1.576305	1.375088	1.939651	1.543469	1.135263	0.956765	0.964129	0.974797	1.80831	0.474613
1.255155	1.597635	0.976242	0.788165	0.809519	1.135866	0.93103	0.849159	0.974604	0.949226
1.056331	1.339356	0.735084	0.670815	0.903764	0.951013	0.81126	0.76018	0.644181	0.447731
0.920098	0.856531	0.83167	0.806937	0.900757	0.735993	0.578197	0.692795	0.58529	0.471124
1.199602	0.867808	0.903898	0.732861	0.655797	0.536217	0.419496	0.530554	0.543637	0.552728
1.13218	0.71458	0.519147	0.539048	0.422912	0.4191	0.438048	0.468184	0.558551	0.588199
0.586332	0.47531	0.440859	0.52466	0.384322	0.400901	0.524947	0.433121	0.503928	0.498213
0.423912	0.441538	0.560211	0.473765	0.445733	0.420085	0.527182	0.515052	0.450942	0.437853
0.463666	0.430478	0.415173	0.417593	0.422795	0.394836	0.490939	0.455953	0.499701	0.405147
0.430068	0.366432	0.356957	0.410449	0.407583	0.423581	0.542331	0.479858	0.427165	0.396237
0.40213	0.35475	0.422823	0.419754	0.431442	0.445907	0.43905	0.404106	0.403947	0.449971
0.438906	0.48009	0.489627	0.428622	0.407074	0.441373	0.382278	0.345311	0.408527	0.488562
0.495143	0.510966	0.461986	0.381685	0.302927	0.438216	0.432783	0.447725	0.430799	0.396237
0.356037	0.408897	0.44343	0.402543	0.384591	0.431968	0.496156	0.394653	0.342973	0.331386
0.30078	0.337057	0.33488	0.36544	0.475542	0.391944	0.364378	0.324499	0.36436	0.354392
0.399314	0.374901	0.362444	0.319607	0.426092	0.433522	0.380264	0.364321	0.446825	0.406104
0.406773	0.376312	0.419236	0.387415	0.432041	0.514767	0.569666	0.428245	0.378341	0.442611
0.389863	0.399319	0.501318	0.402269	0.474154	0.569125	0.509133	0.466101	0.36436	0.387291
0.3923	0.450665	0.482681	0.488671	0.47185	0.369991	0.370229	0.521229	0.494336	0.384117
0.473993	0.526376	0.473012	0.45168	0.436315	0.366387	0.420513	0.488724	0.483057	0.444516
0.578759	0.495088	0.392518	0.359396	0.505133	0.476786	0.579581	0.456015	0.355517	0.461218
0.448533	0.522048	0.360608	0.406561	0.557742	0.465302	0.375804	0.441015	0.354513	0.383314
0.405896	0.63191	0.495264	0.470935	0.544504	0.527064	0.3982	0.556366	0.43356	0.410752
0.510558	0.583442	0.464811	0.558612	0.457324	0.445168	0.46588	0.591475	0.564452	0.493154

0.502816	0.559401	0.403424	0.512282	0.397619	0.393688	0.489479	0.451485	0.472788	0.457014
0.400882	0.51269	0.390602	0.457983	0.420106	0.467432	0.495954	0.434935	0.347246	0.432608
0.426088	0.527518	0.539455	0.379082	0.440388	0.439792	0.380212	0.42998	0.323384	0.412809
0.453764	0.473601	0.560211	0.385777	0.373352	0.455181	0.411284	0.51597	0.49921	0.421367
0.470544	0.420586	0.431019	0.506606	0.455486	0.58216	0.496291	0.43894	0.561209	0.520377
0.450108	0.38149	0.404738	0.658099	0.558864	0.49364	0.496089	0.350299	0.442502	0.484423
0.595817	0.389584	0.416861	0.510452	0.465787	0.391944	0.493874	0.435991	0.427877	0.497308
0.578677	0.535017	0.558957	0.426533	0.420689	0.419911	0.496156	0.499337	0.483327	0.489586
0.509304	0.476261	0.541629	0.447953	0.518595	0.51053	0.452531	0.573122	0.529442	0.367192
0.448896	0.437801	0.552898	0.58448	0.496918	0.471202	0.408965	0.460158	0.463466	0.369985
0.506946	0.475373	0.564626	0.586651	0.419349	0.470354	0.456137	0.379377	0.478493	0.411437
0.465297	0.576105	0.534325	0.40353	0.382662	0.602962	0.55896	0.442564	0.501668	0.486658
0.443364	0.409223	0.417991	0.351628	0.390103	0.535762	0.483883	0.515334	0.443856	0.456127
0.520647	0.387301	0.450501	0.41179	0.496084	0.457389	0.351071	0.50924	0.445647	0.397507
0.554944	0.446908	0.433473	0.461106	0.458404	0.431968	0.325759	0.404324	0.458017	0.426183
0.430938	0.474296	0.43032	0.405787	0.423323	0.5287	0.425459	0.359761	0.430321	0.449971
0.388387	0.525378	0.436412	0.415556	0.425796	0.468144	0.519446	0.423252	0.380254	0.370348
0.395445	0.461583	0.401896	0.488204	0.455486	0.363932	0.409296	0.410542	0.402151	0.424591
0.403491	0.405861	0.487963	0.494184	0.433001	0.352359	0.350205	0.391937	0.422621	0.458729
0.472904	0.372643	0.427017	0.401012	0.417781	0.321229	0.377388	0.461963	0.466832	0.485776
0.436665	0.381746	0.314672	0.378927	0.39995	0.339638	0.346518	0.408496	0.386314	0.390924
0.355891	0.412557	0.36399	0.403475	0.369237	0.373053	0.386492	0.378913	0.307109	0.337746
0.355793	0.394609	0.460736	0.4229	0.380156	0.369888	0.369274	0.377575	0.376859	0.32451
0.40137	0.353599	0.41048	0.37423	0.422795	0.359064	0.348621	0.369635	0.458017	0.360643
0.387283	0.342579	0.392731	0.44966	0.487151	0.432386	0.336573	0.332992	0.3419	0.359072
0.346708	0.352021	0.409758	0.499083	0.433421	0.441069	0.358163	0.298473	0.340245	0.370452
0.378293	0.362209	0.334273	0.376288	0.312464	0.384182	0.318726	0.349384	0.345522	0.29559
0.355695	0.364954	0.307511	0.301696	0.310966	0.441434	0.345328	0.409214	0.395758	0.304512
0.308025	0.402524	0.34561	0.341943	0.365675	0.416329	0.381347	0.356715	0.434042	0.337265
0.335752	0.446789	0.392518	0.333403	0.349328	0.336324	0.386805	0.38441	0.418588	0.392069
0.379219	0.39598	0.35942	0.315508	0.351363	0.382529	0.398953	0.418992	0.41092	0.390488
0.334402	0.346991	0.414724	0.398291	0.402685	0.427873	0.399222	0.425024	0.422151	0.380009
0.388071	0.39382	0.503929	0.456181	0.449895	0.415927	0.459897	0.468691	0.371712	0.353841
0.487272	0.432944	0.380995	0.334245	0.446599	0.382475	0.441476	0.469833	0.38924	0.406161
0.446422	0.463738	0.382868	0.371722	0.503435	0.416387	0.438401	0.418428	0.435128	0.498282
0.348049	0.486482	0.497024	0.446799	0.524261	0.443205	0.481729	0.390241	0.357332	0.376203
0.408424	0.497016	0.508641	0.557123	0.505842	0.401623	0.442902	0.461714	0.398748	0.337843
0.490989	0.461767	0.368708	0.532052	0.478133	0.419795	0.447088	0.49112	0.495167	0.439738
0.441159	0.448157	0.330605	0.439938	0.489128	0.492199	0.496695	0.46265	0.407732	0.447793
0.415314	0.523462	0.407048	0.463243	0.559025	0.615884	0.556324	0.495276	0.412696	0.426892
0.465486	0.498351	0.517295	0.48369	0.456372	0.521018	0.585079	0.512872	0.477226	0.56491
0.509582	0.399	0.461611	0.453524	0.374505	0.496191	0.555243	0.521372	0.515915	0.572949
0.429662	0.406834	0.43718	0.467867	0.492214	0.579053	0.457551	0.475717	0.528917	0.441875
0.473352	0.430078	0.471282	0.558612	0.516261	0.461774	0.452836	0.424337	0.521924	0.407516
0.434845	0.445663	0.472242	0.436311	0.451396	0.43466	0.511427	0.406076	0.480299	0.497168
0.394376	0.399373	0.487498	0.385514	0.470212	0.503442	0.48004	0.420748	0.429187	0.483075
0.409086	0.361868	0.486769	0.454079	0.49664	0.49364	0.409021	0.490786	0.410463	0.385889

0.517022	0.451085	0.595836	0.498399	0.38502	0.411239	0.374734	0.440125	0.455667	0.515128
0.631165	0.534654	0.607662	0.457299	0.447778	0.470224	0.437813	0.417019	0.47696	0.490749
0.462104	0.546216	0.452333	0.446011	0.50634	0.528551	0.56005	0.531285	0.432958	0.335201
0.375167	0.49231	0.439669	0.45761	0.439472	0.4612	0.599776	0.675012	0.461342	0.374312
0.422543	0.539477	0.572786	0.586734	0.55511	0.431909	0.436403	0.590887	0.543171	0.554788
0.537086	0.584501	0.514603	0.535685	0.543109	0.442105	0.382692	0.618171	0.606909	0.630402
0.541183	0.601456	0.387851	0.456429	0.545126	0.579387	0.481664	0.580928	0.488079	0.587171
0.466052	0.520427	0.395621	0.505077	0.594718	0.569289	0.664306	0.572478	0.456428	0.57494
0.403763	0.564275	0.569407	0.618964	0.550364	0.491035	0.591233	0.526554	0.596534	0.581223
0.435197	0.641563	0.642635	0.469462	0.4484	0.494672	0.674534	0.470087	0.623931	0.582068
0.509582	0.542574	0.445895	0.413866	0.455929	0.506617	0.628465	0.479208	0.46295	0.511878
0.471117	0.458583	0.466514	0.487404	0.562975	0.54148	0.483294	0.454173	0.450816	0.536823
0.451384	0.472466	0.516514	0.457361	0.486812	0.587844	0.481469	0.490453	0.488899	0.459621
0.559213	0.543612	0.487233	0.460292	0.382234	0.462861	0.578441	0.630962	0.529893	0.390651
0.534057	0.483759	0.47449	0.567171	0.429532	0.506546	0.658009	0.607225	0.457572	0.387615
0.440862	0.44935	0.428811	0.493778	0.50812	0.581066	0.467956	0.376191	0.407505	0.450782
0.472712	0.505971	0.441814	0.410505	0.422737	0.50022	0.371389	0.366418	0.433379	0.45022
0.545696	0.439432	0.448313	0.400739	0.366653	0.50478	0.413893	0.521444	0.55615	0.381445
0.460983	0.363482	0.453252	0.525895	0.469558	0.574309	0.526821	0.583397	0.543326	0.357809
0.421121	0.544428	0.564072	0.541908	0.595678	0.521751	0.463502	0.612046	0.537627	0.421776
0.475212	0.69041	0.527869	0.442453	0.564597	0.514046	0.498653	0.558308	0.594175	0.486047
0.509234	0.515045	0.496346	0.416291	0.5112	0.593516	0.622843	0.51604	0.48245	0.552018
0.511745	0.563886	0.589748	0.478569	0.553443	0.667162	0.581297	0.537031	0.523921	0.469359
0.503227	0.544131	0.484061	0.595958	0.544504	0.445599	0.417134	0.60592	0.688839	0.494534
0.630062	0.630639	0.44313	0.480728	0.548324	0.375717	0.419102	0.622754	0.549809	0.671507
0.650846	0.659207	0.450258	0.40386	0.577048	0.455244	0.514224	0.583975	0.447757	0.616087
0.519364	0.75284	0.522586	0.517105	0.559265	0.467561	0.478422	0.464717	0.372339	0.481261
0.592604	0.665841	0.711227	0.63927	0.544659	0.471398	0.453201	0.49568	0.368072	0.490955
0.662266	0.538083	0.646158	0.634384	0.457514	0.508818	0.501096	0.534369	0.465081	0.465722
0.495479	0.507266	0.462299	0.58473	0.487219	0.589898	0.546467	0.478041	0.601647	0.513608
0.435725	0.48279	0.392464	0.566292	0.587204	0.57805	0.568392	0.428707	0.49185	0.415278
0.505289	0.534872	0.41215	0.470038	0.489675	0.479972	0.556324	0.466101	0.459549	0.418863
0.594039	0.481374	0.560211	0.485543	0.400284	0.489944	0.56562	0.589128	0.552651	0.528971
0.550792	0.463367	0.583992	0.504038	0.486133	0.482242	0.464814	0.498861	0.565512	0.485912
0.5948	0.588102	0.506556	0.586818	0.621304	0.51549	0.437519	0.37481	0.504637	0.480123
0.696088	0.646612	0.507944	0.56982	0.490428	0.54148	0.45485	0.401818	0.606551	0.505098
0.49764	0.512551	0.517722	0.415838	0.398395	0.56888	0.507818	0.458484	0.618275	0.483816
0.401153	0.38472	0.508919	0.376856	0.421273	0.500708	0.506989	0.552352	0.461599	0.436823
0.323976	0.32438	0.476232	0.40063	0.513001	0.523073	0.472074	0.574899	0.412351	0.548169
0.390392	0.414592	0.514532	0.44771	0.480671	0.473821	0.413948	0.596039	0.512219	0.615722
0.610578	0.544949	0.509687	0.457237	0.44629	0.489944	0.372602	0.554895	0.52104	0.439921
0.512725	0.560942	0.43201	0.459417	0.501673	0.557744	0.463127	0.456077	0.36771	0.406556
0.419365	0.49416	0.419406	0.529329	0.538799	0.491035	0.468966	0.432247	0.371138	0.421251
0.423398	0.475627	0.497499	0.538972	0.496501	0.396922	0.410344	0.440837	0.439256	0.473686
0.552786	0.503867	0.418273	0.407946	0.51041	0.373001	0.435817	0.547691	0.542242	0.49926
0.501653	0.494955	0.375885	0.448258	0.567206	0.467367	0.483098	0.47411	0.4859	0.624303
0.400774	0.442066	0.390125	0.501828	0.493109	0.48899	0.551405	0.402688	0.418705	0.535453

0.461979	0.511517	0.463804	0.502932	0.399227	0.3794	0.527978	0.35794	0.387937	0.441386
0.513988	0.500495	0.459739	0.407502	0.395522	0.385091	0.551176	0.453316	0.470095	0.43919
0.542757	0.399	0.429565	0.390708	0.478532	0.419447	0.501573	0.48687	0.425862	0.436098
0.487206	0.45956	0.485974	0.416064	0.4778	0.525581	0.477261	0.391725	0.390601	0.428077
0.507708	0.574907	0.513404	0.424626	0.437406	0.494741	0.502733	0.483186	0.462049	0.373736
0.532294	0.468267	0.456638	0.522343	0.449022	0.436525	0.556711	0.50275	0.509342	0.370868
0.50097	0.446611	0.509059	0.614568	0.515753	0.467885	0.490009	0.403997	0.490338	0.416431
0.450593	0.550115	0.599599	0.460292	0.458786	0.467367	0.461571	0.438289	0.493229	0.518328
0.477792	0.459866	0.496617	0.347554	0.442039	0.45311	0.522295	0.510075	0.44838	0.499609
0.397805	0.355278	0.491632	0.38943	0.415584	0.528551	0.588644	0.54572	0.451318	0.449784
0.305408	0.350401	0.552051	0.548604	0.480336	0.542787	0.504032	0.587709	0.502656	0.404304
0.368478	0.386887	0.506833	0.52823	0.586434	0.53561	0.407701	0.571594	0.542474	0.42701
0.486942	0.480667	0.51432	0.461859	0.496779	0.476654	0.436579	0.474881	0.452385	0.49412
0.520718	0.52233	0.406166	0.366598	0.445609	0.475927	0.506162	0.474174	0.374225	0.494741
0.41347	0.436871	0.463114	0.457112	0.57272	0.529521	0.47591	0.479014	0.430799	0.56491
0.476758	0.488503	0.548906	0.662463	0.506909	0.441922	0.44962	0.64652	0.469702	0.519718
0.562895	0.465717	0.41282	0.443837	0.405719	0.479572	0.472839	0.581914	0.528093	0.508654
0.453458	0.505699	0.409813	0.388421	0.492833	0.525952	0.482446	0.483448	0.447571	0.495087
0.415202	0.649632	0.531526	0.501897	0.574463	0.436766	0.497436	0.541728	0.425625	0.555424
0.487074	0.641006	0.574809	0.560184	0.447964	0.413691	0.562395	0.607487	0.547611	0.677048
0.578025	0.546216	0.449284	0.504176	0.389125	0.432028	0.540613	0.555514	0.571591	0.565723
0.572279	0.473791	0.449284	0.497103	0.469428	0.517446	0.511078	0.416963	0.504211	0.444516
0.496221	0.580525	0.540578	0.609597	0.600419	0.567982	0.542331	0.39476	0.456745	0.433808
0.485952	0.539403	0.581678	0.681097	0.535365	0.482443	0.56044	0.44652	0.540853	0.556777
0.511395	0.394819	0.494252	0.682974	0.451145	0.48682	0.553935	0.494267	0.594175	0.533937
0.509443	0.380368	0.423281	0.492092	0.484778	0.583849	0.466634	0.566326	0.677712	0.468643
0.632364	0.460662	0.429274	0.479876	0.57755	0.658636	0.47514	0.566009	0.614149	0.50101
0.612073	0.502043	0.435175	0.474153	0.46858	0.506617	0.459525	0.511751	0.506912	0.506659
0.456218	0.44189	0.535361	0.41426	0.428878	0.532818	0.453506	0.595614	0.583756	0.543347
0.438847	0.401186	0.501592	0.440177	0.492007	0.561023	0.580806	0.618439	0.497254	0.523543
0.470163	0.373695	0.499268	0.486406	0.572223	0.444247	0.51577	0.500699	0.40176	0.491366
0.5575	0.446552	0.584075	0.520399	0.566634	0.482845	0.446548	0.530261	0.51468	0.591988
0.529225	0.571334	0.457256	0.437319	0.494836	0.60199	0.537494	0.701805	0.597412	0.503472
0.475084	0.529022	0.429681	0.474088	0.474749	0.527064	0.626825	0.597144	0.485968	0.481328
0.431112	0.489681	0.594476	0.656523	0.568845	0.433223	0.56491	0.506812	0.535871	0.555344
0.498793	0.55117	0.673689	0.624043	0.557662	0.462797	0.468145	0.54929	0.641161	0.572949
0.592015	0.6438	0.48916	0.479353	0.49546	0.56611	0.497571	0.588209	0.522885	0.533937
0.554867	0.707814	0.50125	0.495743	0.5028	0.589298	0.513663	0.421657	0.418821	0.537814
0.520861	0.760595	0.675527	0.585397	0.441488	0.532592	0.604845	0.437699	0.474307	0.545285
0.577048	0.768119	0.653876	0.560894	0.463076	0.569207	0.75783	0.675114	0.61763	0.480525
0.612073	0.517064	0.53285	0.582237	0.516698	0.625276	0.719051	0.713225	0.66676	0.527925
0.594039	0.455302	0.517224	0.592381	0.522119	0.634304	0.511566	0.476361	0.54973	0.543502
0.607428	0.544577	0.552976	0.489541	0.551309	0.659139	0.427006	0.382172	0.496488	0.507299
0.658034	0.587445	0.562492	0.499151	0.493247	0.467626	0.415734	0.482793	0.465794	0.454296
0.49954	0.481374	0.607837	0.638232	0.534986	0.49309	0.501028	0.621762	0.515842	0.497099
0.485623	0.439023	0.655338	0.7154	0.60548	0.572244	0.529138	0.531138	0.591482	0.560945
0.530173	0.478682	0.572705	0.527718	0.591939	0.523294	0.49656	0.522017	0.608438	0.496751

0.599054	0.573872	0.49331	0.411454	0.506909	0.488651	0.439817	0.532824	0.47075	0.532351
0.562659	0.550944	0.535361	0.440177	0.503223	0.491514	0.512334	0.607138	0.426098	0.568664
0.455051	0.561251	0.584075	0.497512	0.522561	0.547897	0.457243	0.500767	0.464046	0.486522
0.470672	0.529812	0.465756	0.532495	0.554316	0.445107	0.39531	0.49568	0.486444	0.469033
0.484373	0.49815	0.395299	0.497035	0.51648	0.459481	0.49845	0.476813	0.572751	0.482066
0.540286	0.51442	0.385693	0.443355	0.498102	0.531991	0.513803	0.395135	0.591742	0.481597
0.538646	0.590823	0.511787	0.563822	0.610058	0.49827	0.50096	0.498725	0.50784	0.53017
0.489259	0.503258	0.586986	0.570626	0.493661	0.521385	0.609887	0.553506	0.479094	0.569567
0.503707	0.43168	0.455712	0.473636	0.399839	0.476456	0.457489	0.400192	0.411778	0.430694
0.529007	0.459011	0.404574	0.419526	0.49887	0.481707	0.335363	0.357793	0.417775	0.347637
0.502268	0.520357	0.452639	0.428796	0.469624	0.512034	0.402681	0.432014	0.479897	0.390053
0.49737	0.532334	0.458558	0.482964	0.44419	0.541096	0.571903	0.511262	0.541007	0.498631
0.469147	0.462874	0.553593	0.524297	0.438985	0.633071	0.605364	0.481225	0.477026	0.396127
0.466241	0.447324	0.600287	0.481319	0.435409	0.610453	0.475461	0.49467	0.49914	0.371909
0.503227	0.477725	0.517579	0.456243	0.503153	0.490421	0.440054	0.477007	0.479562	0.4625
0.58105	0.592314	0.475006	0.462551	0.478866	0.43749	0.394937	0.426229	0.483935	0.481328
0.511885	0.583117	0.430262	0.483096	0.49373	0.527212	0.443736	0.451059	0.491024	0.439372
0.46173	0.489616	0.492034	0.651731	0.612865	0.484323	0.533295	0.609235	0.438769	0.419677
0.508887	0.56834	0.559349	0.540852	0.556943	0.397637	0.460516	0.589379	0.437491	0.471452
0.540809	0.550944	0.578967	0.38678	0.435107	0.456757	0.402355	0.522017	0.495098	0.553995
0.517234	0.526447	0.480129	0.438091	0.460446	0.566435	0.481534	0.5806	0.538163	0.534164
0.460983	0.576345	0.465819	0.548604	0.526117	0.560221	0.525307	0.474752	0.459165	0.487813
0.405731	0.489747	0.509547	0.546921	0.469885	0.419911	0.446548	0.400084	0.442317	0.44347
0.414363	0.467519	0.489493	0.390068	0.378511	0.343756	0.448413	0.418936	0.455921	0.467732
0.527191	0.448455	0.369163	0.328663	0.455107	0.401012	0.561064	0.478624	0.474439	0.452598
0.549341	0.460662	0.368658	0.424799	0.583368	0.533119	0.548056	0.539634	0.503221	0.483614
0.553556	0.499623	0.521437	0.515894	0.465334	0.574889	0.448956	0.450572	0.483665	0.569814
0.570755	0.462997	0.506001	0.495471	0.39212	0.518463	0.42426	0.401493	0.502373	0.510514
0.599825	0.469079	0.44445	0.511155	0.425914	0.545877	0.549804	0.559478	0.572585	0.470077
0.496761	0.461521	0.448859	0.556186	0.440815	0.574806	0.597986	0.595869	0.487056	0.396017
0.451627	0.531973	0.44379	0.465644	0.516916	0.498131	0.420739	0.456816	0.491437	0.38848
0.569475	0.664859	0.5486	0.446314	0.500971	0.462669	0.427867	0.465471	0.462049	0.502626
0.564393	0.571651	0.562176	0.479483	0.464881	0.53926	0.578197	0.571755	0.432718	0.588542
0.433383	0.444717	0.543513	0.507791	0.506482	0.659341	0.582608	0.617456	0.540545	0.554312
0.451445	0.44519	0.545556	0.571919	0.659726	0.529745	0.469282	0.531358	0.602979	0.574026
0.659309	0.547262	0.501181	0.511859	0.619179	0.48466	0.459525	0.472317	0.601469	0.671819
0.576642	0.554048	0.450014	0.45076	0.504496	0.536444	0.513383	0.439887	0.50834	0.725414
0.47592	0.567398	0.45862	0.496763	0.544892	0.673772	0.641808	0.526481	0.448504	0.568992
0.531561	0.641284	0.612501	0.551374	0.511848	0.549223	0.558338	0.586128	0.484815	0.593722
0.562974	0.549362	0.698962	0.626789	0.482888	0.472902	0.520654	0.514982	0.524515	0.585463
0.556647	0.473223	0.52627	0.577785	0.487015	0.51053	0.527905	0.448874	0.550202	0.449285
0.49988	0.486482	0.477982	0.553153	0.613684	0.576799	0.521082	0.444357	0.520083	0.466564
0.517163	0.558171	0.595155	0.562712	0.573964	0.509673	0.56365	0.443819	0.56543	0.576023
0.585668	0.590988	0.648651	0.585564	0.400841	0.428405	0.576332	0.534369	0.553443	0.5506
0.528934	0.417579	0.530792	0.577129	0.514157	0.551416	0.513453	0.511751	0.523181	0.417935
0.469655	0.434326	0.499882	0.684335	0.59498	0.696526	0.487495	0.395509	0.486852	0.413325
0.537234	0.548761	0.584905	0.558455	0.438012	0.574392	0.440231	0.435639	0.545814	0.488494

0.531854	0.555342	0.619459	0.406838	0.447654	0.503864	0.475846	0.519161	0.579607	0.549422
0.563446	0.508085	0.55974	0.459542	0.579986	0.53493	0.634807	0.545266	0.505204	0.593028
0.603524	0.472781	0.653973	0.506745	0.557263	0.509816	0.580642	0.537625	0.419753	0.574026
0.569794	0.463552	0.643869	0.492226	0.454791	0.470875	0.410399	0.550589	0.53801	0.6149
0.475084	0.556029	0.572382	0.399703	0.434022	0.562067	0.476296	0.603839	0.645749	0.558456
0.384456	0.571413	0.543966	0.4827	0.499219	0.570354	0.611113	0.515052	0.514389	0.478189
0.456834	0.511103	0.567887	0.595531	0.58066	0.474807	0.588811	0.502065	0.532305	0.525468
0.619	0.600102	0.602529	0.46774	0.473429	0.440095	0.538086	0.570071	0.619751	0.610545
0.684172	0.664761	0.468352	0.425318	0.511057	0.515056	0.6045	0.630594	0.557029	0.527402
0.551711	0.589997	0.440264	0.493846	0.589264	0.584018	0.645493	0.495343	0.484883	0.534467
0.517659	0.630277	0.641214	0.657409	0.494421	0.579053	0.547071	0.380876	0.472196	0.537814
0.543133	0.672178	0.607137	0.582485	0.458659	0.501548	0.45241	0.433706	0.524663	0.456253
0.537457	0.495486	0.480325	0.559161	0.434504	0.467497	0.598667	0.573525	0.569034	0.469555
0.504051	0.400759	0.515593	0.652997	0.466889	0.527658	0.56083	0.489322	0.520304	0.454485
0.489791	0.488438	0.615966	0.597672	0.518887	0.624717	0.435583	0.475588	0.548081	0.526881
0.5948	0.581576	0.595666	0.492092	0.472047	0.59734	0.493139	0.527423	0.543559	0.578112
0.541257	0.493697	0.56534	0.536579	0.506909	0.612979	0.611815	0.60906	0.515115	0.508154
0.457019	0.441773	0.620359	0.562791	0.469101	0.529297	0.457428	0.509031	0.479228	0.395466
0.407543	0.490928	0.531379	0.512423	0.496501	0.47758	0.371389	0.423366	0.521334	0.404023
0.466304	0.582305	0.55036	0.547609	0.536659	0.441495	0.432666	0.503298	0.495792	0.510012
0.631995	0.566381	0.478241	0.452847	0.501252	0.501898	0.561612	0.612222	0.451569	0.580633
0.459988	0.464232	0.531673	0.426996	0.533621	0.600142	0.522867	0.613724	0.480299	0.487473
0.394857	0.483565	0.529913	0.406561	0.496779	0.482309	0.47386	0.658713	0.568376	0.517672
0.47348	0.510141	0.431019	0.461671	0.507265	0.498131	0.55764	0.643762	0.620306	0.607755
0.543358	0.520497	0.47449	0.498058	0.539489	0.632692	0.598837	0.545191	0.484409	0.548247
0.474249	0.582062	0.613033	0.486938	0.574463	0.590241	0.504032	0.48129	0.404004	0.499959
0.5075	0.62865	0.695735	0.629737	0.54118	0.443757	0.485652	0.512732	0.439989	0.608563
0.59252	0.60786	0.589748	0.657901	0.474616	0.39276	0.552477	0.612134	0.55178	0.542883
0.630981	0.539624	0.480455	0.616267	0.530604	0.489739	0.550489	0.597826	0.64742	0.503825
0.522148	0.525307	0.472306	0.714725	0.686436	0.561665	0.514504	0.463902	0.600142	0.509225
0.481755	0.575147	0.534177	0.679332	0.586605	0.542941	0.504787	0.379842	0.534806	0.478855
0.471181	0.481053	0.648267	0.55869	0.501181	0.581486	0.539794	0.416345	0.507554	0.500239
0.524663	0.466524	0.555064	0.457423	0.50069	0.557744	0.532709	0.509101	0.504708	0.527328
0.541632	0.472592	0.48936	0.470742	0.506553	0.569534	0.474564	0.541504	0.558632	0.563611
0.630613	0.567398	0.628177	0.58498	0.470408	0.491035	0.402789	0.495209	0.530796	0.596161
0.589917	0.556946	0.598827	0.44686	0.378458	0.48682	0.440646	0.637081	0.588289	0.571874
0.479866	0.480667	0.494792	0.350947	0.402293	0.489194	0.475846	0.690149	0.604047	0.470404
0.458563	0.492838	0.551897	0.461044	0.525151	0.503442	0.547677	0.630594	0.523255	0.498631
0.549952	0.483694	0.617395	0.686226	0.688377	0.548053	0.525667	0.589881	0.535795	0.575273
0.634029	0.618836	0.546391	0.58498	0.618626	0.666752	0.511148	0.687205	0.602623	0.590262
0.54381	0.644642	0.482878	0.441973	0.521382	0.668805	0.547071	0.585962	0.583586	0.507299
0.474763	0.548011	0.483141	0.558926	0.536735	0.510816	0.554781	0.469071	0.521924	0.479455
0.40213	0.532768	0.621622	0.616895	0.533092	0.418059	0.538531	0.549672	0.591309	0.468382
0.44504	0.52659	0.588323	0.478438	0.462497	0.355349	0.551558	0.658321	0.648505	0.564422
0.559994	0.596316	0.44686	0.524007	0.541873	0.395548	0.54692	0.561984	0.51497	0.608563
0.582611	0.604177	0.455712	0.586902	0.58066	0.561987	0.589644	0.43248	0.488421	0.648937
0.525095	0.577787	0.559505	0.634665	0.543496	0.601902	0.591987	0.447182	0.595922	0.588456

0.449622	0.578028	0.560446	0.554706	0.489333	0.480905	0.617205	0.555746	0.648604	0.510514
0.521647	0.542204	0.486371	0.678918	0.504142	0.498062	0.658792	0.540531	0.562503	0.48247
0.586913	0.577868	0.521078	0.771065	0.579229	0.579974	0.58187	0.49132	0.509414	0.512166
0.63301	0.628921	0.573675	0.597929	0.554872	0.59317	0.482185	0.40509	0.465275	0.532728
0.664149	0.594561	0.536325	0.458107	0.440021	0.519922	0.477455	0.445497	0.49928	0.497029
0.562031	0.474296	0.460175	0.501966	0.434866	0.570026	0.578685	0.572881	0.545814	0.429383
0.504188	0.436755	0.500634	0.552533	0.500269	0.604911	0.523727	0.519873	0.588977	0.403014
0.471882	0.457548	0.593204	0.48303	0.53567	0.537584	0.452592	0.569351	0.667894	0.447917
0.534646	0.512275	0.685356	0.439759	0.499079	0.527286	0.569427	0.636988	0.599348	0.528149
0.605949	0.58638	0.642066	0.488805	0.474947	0.601109	0.674027	0.643762	0.53916	0.607128
0.553479	0.595396	0.682021	0.538298	0.543342	0.668805	0.560518	0.541054	0.481575	0.486522
0.481951	0.5919	0.617754	0.52728	0.614048	0.509816	0.407427	0.621852	0.643986	0.507513
0.508887	0.634189	0.496821	0.460042	0.545981	0.422996	0.404202	0.591139	0.587344	0.489518
0.622957	0.614796	0.49716	0.458543	0.581251	0.557664	0.592071	0.61701	0.405243	0.544586
0.576642	0.504748	0.641498	0.525604	0.626616	0.639948	0.619702	0.623296	0.497393	0.584527
0.528352	0.461214	0.59219	0.549295	0.57272	0.522118	0.523727	0.626747	0.524218	0.567764
0.533689	0.583361	0.460362	0.569418	0.546371	0.490694	0.534323	0.685845	0.603245	0.577359
0.567721	0.611141	0.457876	0.517462	0.494698	0.538345	0.603292	0.544511	0.553126	0.625703
0.467628	0.580444	0.543513	0.468887	0.556624	0.524621	0.598241	0.534296	0.499631	0.632962
0.49764	0.634281	0.610823	0.520974	0.599977	0.468274	0.546014	0.614699	0.50414	0.663886
0.603524	0.598921	0.520791	0.610923	0.492007	0.484188	0.688663	0.671258	0.572005	0.696523
0.599653	0.539403	0.436177	0.587489	0.508835	0.606246	0.665994	0.539411	0.546829	0.528672
0.527554	0.568732	0.488561	0.628906	0.66003	0.602962	0.500212	0.44948	0.497533	0.485167
0.593532	0.726623	0.608625	0.652802	0.624838	0.490967	0.52344	0.46265	0.540699	0.621516
0.631718	0.570544	0.531967	0.588917	0.461599	0.550553	0.749792	0.587292	0.68068	0.705529
0.567482	0.451385	0.470069	0.528304	0.459807	0.549692	0.639743	0.605225	0.717972	0.492397
0.502747	0.468205	0.43359	0.502035	0.615416	0.612617	0.504101	0.47411	0.611692	0.376888
0.537457	0.584419	0.56526	0.646896	0.582943	0.547663	0.437166	0.414663	0.501316	0.469359
0.541183	0.592065	0.620269	0.591703	0.431024	0.484996	0.445229	0.470341	0.610152	0.558536
0.509791	0.431394	0.500087	0.426012	0.431442	0.50832	0.611376	0.536735	0.625052	0.585463
0.577536	0.445308	0.472755	0.45817	0.555906	0.561746	0.556092	0.552429	0.459613	0.438521
0.535089	0.459622	0.596688	0.584313	0.653497	0.622277	0.462691	0.567597	0.449878	0.42867
0.543058	0.518883	0.634182	0.603115	0.601214	0.570026	0.479198	0.672067	0.566246	0.604805
0.623681	0.60188	0.561074	0.477721	0.49546	0.604201	0.472711	0.638859	0.599524	0.5676
0.496288	0.542057	0.54738	0.469846	0.501673	0.605978	0.544056	0.521301	0.461342	0.418921
0.414531	0.484082	0.583247	0.60898	0.613684	0.55536	0.568869	0.495074	0.440784	0.507441
0.514833	0.541539	0.572705	0.509049	0.542337	0.472902	0.446728	0.529896	0.476627	0.580044
0.700817	0.607602	0.427884	0.399867	0.567452	0.427282	0.427063	0.628666	0.512219	0.497029
0.596242	0.545694	0.401406	0.39365	0.526787	0.408462	0.454728	0.571594	0.553523	0.430992
0.401859	0.481695	0.470261	0.458606	0.455486	0.409877	0.542181	0.47856	0.602445	0.545673
0.42603	0.529094	0.543437	0.576474	0.519473	0.584272	0.590898	0.50924	0.584949	0.652403
0.541857	0.544428	0.458993	0.554395	0.749315	0.671696	0.574877	0.586959	0.483259	0.573611
0.592436	0.537936	0.51765	0.626422	0.706363	0.588698	0.622393	0.491587	0.443794	0.571708
0.585834	0.613139	0.694344	0.66899	0.520867	0.486617	0.631395	0.476878	0.514897	0.606859
0.642262	0.647083	0.61321	0.552147	0.457705	0.449804	0.612078	0.628392	0.711302	0.583593
0.665343	0.563808	0.505863	0.498126	0.490908	0.464144	0.509341	0.65045	0.602001	0.459493
0.617838	0.470518	0.525546	0.529109	0.494213	0.483651	0.530082	0.483645	0.449066	0.539038

0.548884	0.521624	0.593373	0.504314	0.371994	0.518172	0.519801	0.391459	0.483597	0.586402
0.602057	0.63694	0.523666	0.473636	0.376873	0.541557	0.486836	0.416064	0.539929	0.439555
0.605081	0.548161	0.470835	0.566212	0.542568	0.543018	0.633697	0.614965	0.633461	0.446739
0.513918	0.446018	0.549977	0.644021	0.684075	0.629766	0.704134	0.564268	0.604761	0.501642
0.468197	0.63648	0.633624	0.544407	0.5506	0.63841	0.49441	0.444417	0.648308	0.612445
0.626404	0.663683	0.666817	0.567732	0.396624	0.472575	0.409682	0.484104	0.54558	0.567682
0.596242	0.418746	0.589832	0.580913	0.447095	0.508178	0.454483	0.655486	0.541007	0.478521
0.52265	0.456757	0.589244	0.561288	0.599096	0.593863	0.506644	0.53666	0.576249	0.448912
0.547439	0.698601	0.621712	0.500659	0.607987	0.531466	0.402735	0.401818	0.613237	0.611811
0.641412	0.675281	0.552898	0.471255	0.556225	0.50761	0.447209	0.467678	0.569939	0.589229
0.519791	0.488503	0.448434	0.437022	0.490634	0.621199	0.639836	0.60592	0.525481	0.40184
0.422998	0.451325	0.4992	0.445527	0.436013	0.574971	0.506231	0.573606	0.537016	0.380381
0.573164	0.631002	0.570049	0.524007	0.517208	0.411979	0.34107	0.474367	0.544258	0.46527
0.61909	0.692496	0.488228	0.511366	0.561035	0.460053	0.413448	0.537922	0.545658	0.589917
0.478698	0.496483	0.458062	0.407613	0.556544	0.643622	0.583348	0.659696	0.456238	0.618655
0.414419	0.43065	0.510036	0.40063	0.566308	0.719611	0.619612	0.538963	0.411492	0.472501
0.472457	0.44283	0.451538	0.533383	0.485116	0.463374	0.49582	0.539113	0.437127	0.441998
0.61757	0.510691	0.408152	0.614478	0.497196	0.389395	0.493941	0.621041	0.588289	0.522878
0.61322	0.568575	0.57053	0.558926	0.556704	0.508961	0.565068	0.583644	0.597324	0.637837
0.51972	0.62229	0.616948	0.504522	0.651606	0.640911	0.595187	0.471041	0.427402	0.606859
0.490257	0.54547	0.56701	0.565095	0.635138	0.487904	0.526388	0.479793	0.415979	0.629081
0.525745	0.502718	0.48196	0.606169	0.560471	0.410614	0.537346	0.646616	0.53893	0.59958
0.527336	0.514559	0.430262	0.475058	0.481946	0.504145	0.630844	0.59519	0.645454	0.495364
0.406773	0.517833	0.501935	0.510944	0.497196	0.607942	0.604672	0.426689	0.486376	0.44212
0.421689	0.562954	0.617217	0.497853	0.506482	0.573895	0.521224	0.444957	0.389131	0.501501
0.507292	0.522118	0.606089	0.536281	0.378617	0.479572	0.571583	0.573606	0.54201	0.50524
0.537679	0.552153	0.663321	0.559869	0.375977	0.476786	0.520227	0.513574	0.712902	0.458665
0.584426	0.583768	0.538559	0.572486	0.537193	0.634209	0.583513	0.448753	0.552255	0.465593
0.647679	0.638506	0.447405	0.559476	0.653198	0.561907	0.618809	0.454725	0.464176	0.541726
0.570274	0.537936	0.55036	0.528816	0.435047	0.467108	0.628191	0.485946	0.439256	0.565235
0.549952	0.46232	0.585902	0.522199	0.421975	0.505344	0.509688	0.490053	0.499911	0.39878
0.518014	0.460172	0.479087	0.537027	0.567861	0.585799	0.397128	0.50924	0.54973	0.408309
0.541183	0.553517	0.511086	0.596386	0.640623	0.589212	0.479911	0.453316	0.502373	0.533862
0.536197	0.556563	0.607574	0.477591	0.435228	0.540101	0.573508	0.435052	0.603245	0.625329
0.506739	0.551699	0.594136	0.413472	0.377295	0.5181	0.528485	0.566802	0.629945	0.461346
0.510627	0.540507	0.514532	0.4229	0.482753	0.514334	0.476296	0.664045	0.646928	0.389727
0.624859	0.608463	0.620719	0.563584	0.572803	0.516938	0.410233	0.496761	0.581634	0.468838
0.611633	0.687507	0.634926	0.521262	0.481409	0.602432	0.44487	0.484236	0.623464	0.519718
0.464544	0.53611	0.497363	0.37846	0.42303	0.589469	0.564122	0.509101	0.494336	0.445503
0.415034	0.465593	0.528598	0.494387	0.475807	0.439488	0.506851	0.551662	0.414709	0.386051
0.469782	0.463985	0.613476	0.565254	0.430248	0.409593	0.399114	0.559713	0.432477	0.430038
0.575102	0.472781	0.523739	0.47312	0.419	0.46614	0.440113	0.600393	0.528917	0.583084
0.493061	0.514976	0.469178	0.451618	0.51896	0.583003	0.514153	0.558231	0.606909	0.576607
0.468261	0.518883	0.491029	0.479353	0.539872	0.571668	0.522366	0.506466	0.45891	0.462179
0.486809	0.535017	0.557006	0.561367	0.606105	0.532367	0.494611	0.529168	0.423032	0.405034
0.497505	0.552758	0.539754	0.490412	0.571893	0.553936	0.403115	0.536957	0.477892	0.530545
0.521147	0.557022	0.478501	0.455067	0.529628	0.573647	0.42261	0.514841	0.614879	0.580633

0.596242	0.532479	0.510456	0.58707	0.575045	0.461838	0.502186	0.461963	0.416557	0.464559
0.513848	0.478874	0.577821	0.644786	0.606642	0.452672	0.602862	0.433647	0.375014	0.479589
0.50412	0.474613	0.519075	0.579511	0.554554	0.525581	0.597476	0.572156	0.537704	0.578783
0.550716	0.428425	0.395568	0.482042	0.478332	0.496606	0.512823	0.652767	0.584949	0.511303
0.519506	0.428026	0.375115	0.441913	0.450145	0.479506	0.451013	0.410875	0.376912	0.395356
0.455112	0.497149	0.472242	0.504107	0.475278	0.458022	0.545561	0.401764	0.417891	0.416431
0.482669	0.548536	0.583495	0.529109	0.484642	0.452609	0.542106	0.473853	0.584778	0.555981
0.52222	0.455726	0.45831	0.544939	0.574463	0.485131	0.557485	0.512592	0.498441	0.501993
0.506255	0.412392	0.44686	0.556264	0.556145	0.552911	0.551024	0.43823	0.43062	0.493636
0.474442	0.495021	0.57725	0.506815	0.415411	0.592479	0.531832	0.366769	0.446453	0.540649
0.523296	0.617954	0.527651	0.561209	0.484845	0.519265	0.487298	0.388341	0.499771	0.464559
0.597092	0.479258	0.448616	0.633824	0.606284	0.527584	0.561142	0.47856	0.510634	0.437429
0.568119	0.447265	0.487233	0.518033	0.455866	0.488107	0.483164	0.454786	0.473382	0.510944
0.550334	0.481245	0.605828	0.484152	0.408604	0.452297	0.386126	0.425885	0.505062	0.567682
0.584922	0.509454	0.54389	0.499973	0.46314	0.478774	0.424203	0.48463	0.545113	0.463143
0.508748	0.416636	0.481109	0.495471	0.389723	0.481506	0.548132	0.542854	0.495376	0.388318
0.462354	0.393085	0.549594	0.510944	0.437466	0.51189	0.4745	0.482205	0.546438	0.419038
0.536123	0.543093	0.568047	0.47642	0.558623	0.499104	0.434647	0.486144	0.613328	0.590607
0.619538	0.590906	0.560524	0.455872	0.451897	0.482376	0.467263	0.466731	0.44726	0.584527
0.496019	0.460111	0.528525	0.538373	0.4776	0.616066	0.52387	0.426344	0.407675	0.407007
0.477598	0.424854	0.479152	0.615372	0.529553	0.531391	0.458845	0.411152	0.515115	0.401449
0.549417	0.506516	0.511927	0.50863	0.587204	0.439792	0.435232	0.453499	0.570104	0.467472
0.617927	0.547487	0.532629	0.479614	0.591939	0.520506	0.522009	0.520444	0.464434	0.582322
0.55041	0.485638	0.562965	0.475123	0.531808	0.636973	0.513383	0.516818	0.450754	0.483681
0.48352	0.490797	0.578394	0.471255	0.522709	0.479173	0.42278	0.624746	0.49879	0.360491
0.57884	0.549137	0.470197	0.462991	0.558383	0.412378	0.440705	0.689622	0.553602	0.444208
0.522435	0.499288	0.431194	0.440655	0.557183	0.53425	0.531029	0.591812	0.55815	0.591729
0.401967	0.412392	0.408152	0.445104	0.568189	0.671282	0.622303	0.600908	0.431038	0.535605
0.454499	0.465593	0.509547	0.580995	0.53211	0.525952	0.488288	0.576927	0.399416	0.550678
0.515115	0.50918	0.549058	0.609597	0.487832	0.394234	0.415622	0.550742	0.488626	0.564747
0.415146	0.496284	0.445232	0.491419	0.52478	0.410274	0.41579	0.442922	0.497393	0.547153
0.406554	0.533637	0.379336	0.543724	0.647553	0.517518	0.471692	0.439591	0.488147	0.597122
0.475341	0.586134	0.495264	0.61573	0.577467	0.486008	0.529864	0.532604	0.452826	0.633342
0.451566	0.467146	0.51879	0.55642	0.464752	0.475927	0.577223	0.561357	0.494128	0.584527
0.516739	0.432484	0.425174	0.455067	0.49084	0.618717	0.605883	0.545115	0.561532	0.481731
0.538199	0.535017	0.462612	0.477786	0.567615	0.623603	0.530155	0.506605	0.568212	0.460003
0.581296	0.542648	0.46393	0.469718	0.471522	0.420317	0.468713	0.439828	0.534046	0.579539
0.604561	0.502718	0.483798	0.497103	0.387176	0.413462	0.522366	0.444777	0.509844	0.540572
0.511325	0.489485	0.532923	0.542966	0.440754	0.433282	0.518949	0.522806	0.511498	0.430634
0.459058	0.503461	0.471154	0.583731	0.532865	0.532592	0.448775	0.467362	0.502867	0.468447
0.547059	0.564898	0.50324	0.611543	0.510339	0.55966	0.508302	0.449237	0.542629	0.550364
0.563604	0.558248	0.589664	0.519896	0.462369	0.522853	0.567123	0.499473	0.611601	0.582914
0.45912	0.518953	0.63214	0.477395	0.573134	0.55536	0.513383	0.528804	0.573249	0.44427
0.524519	0.451685	0.580197	0.535313	0.66318	0.599703	0.444273	0.506812	0.514607	0.40028
0.561325	0.437975	0.546163	0.541078	0.541951	0.514334	0.391751	0.433939	0.487056	0.446553
0.561795	0.517902	0.464181	0.40205	0.394147	0.554173	0.434472	0.486606	0.592696	0.569814
0.506531	0.514906	0.497363	0.444379	0.443513	0.530642	0.531686	0.627021	0.538393	0.467862

0.448654	0.467146	0.538335	0.507372	0.527757	0.405983	0.494611	0.614078	0.408925	0.441936
0.451201	0.529596	0.561782	0.520327	0.441549	0.393251	0.453445	0.482793	0.435309	0.571708
0.552172	0.586543	0.471538	0.481187	0.444005	0.491446	0.425516	0.519802	0.529067	0.540034
0.538571	0.537205	0.433063	0.467422	0.536659	0.611444	0.535132	0.637922	0.4902	0.41499
0.407323	0.529309	0.516727	0.580913	0.58849	0.573317	0.610324	0.641303	0.447757	0.470012
0.42695	0.670983	0.548066	0.570223	0.547698	0.43442	0.519233	0.520229	0.521113	0.583932
0.484636	0.70955	0.507249	0.437497	0.579565	0.490762	0.560596	0.580518	0.631557	0.561671
0.544413	0.630277	0.451416	0.452662	0.613593	0.587844	0.53227	0.562456	0.562422	0.489859
0.481494	0.561638	0.602356	0.576147	0.557582	0.490421	0.569427	0.501381	0.522293	0.542343
0.452237	0.580929	0.719978	0.605119	0.529178	0.415238	0.575442	0.512732	0.602001	0.617094
0.493933	0.512068	0.48783	0.517605	0.562732	0.412663	0.576494	0.532824	0.560725	0.539804
0.591174	0.466897	0.439847	0.547609	0.561439	0.436887	0.587397	0.619155	0.511714	0.470797
0.490923	0.466959	0.54389	0.513695	0.425619	0.47831	0.609537	0.520801	0.523921	0.589745
0.386338	0.542796	0.598141	0.477591	0.370223	0.519411	0.627462	0.502544	0.539237	0.609823
0.428968	0.519795	0.44451	0.5149	0.438985	0.473821	0.630752	0.572317	0.534654	0.495919
0.50522	0.402256	0.402441	0.640027	0.583368	0.494672	0.597901	0.599964	0.556709	0.519132
0.547743	0.44513	0.514179	0.643353	0.645883	0.605533	0.55455	0.472957	0.54722	0.668917
0.620974	0.577627	0.6314	0.614211	0.530228	0.66706	0.54798	0.498182	0.582651	0.699172
0.619897	0.544428	0.524388	0.560499	0.491389	0.605	0.499466	0.632345	0.637005	0.558376
0.531634	0.408136	0.473975	0.590603	0.548167	0.654634	0.563808	0.537996	0.571674	0.495364
0.507154	0.445308	0.495737	0.52321	0.584047	0.611624	0.509896	0.45405	0.522367	0.566049
0.517943	0.531179	0.577413	0.394509	0.557423	0.548287	0.400894	0.473405	0.550912	0.599404
0.569075	0.531612	0.592359	0.473314	0.531808	0.543866	0.416461	0.490719	0.581549	0.512094
0.497031	0.510484	0.656316	0.561525	0.460638	0.651657	0.553781	0.529824	0.559757	0.422713
0.433792	0.476261	0.64702	0.561367	0.542723	0.622492	0.566806	0.467615	0.52742	0.391687
0.557578	0.507948	0.486702	0.493778	0.605837	0.507752	0.500484	0.461278	0.588719	0.53789
0.6553	0.573395	0.472114	0.441314	0.50076	0.432864	0.546693	0.530627	0.52104	0.636685
0.505979	0.501908	0.581102	0.507651	0.615965	0.536217	0.544206	0.540157	0.431817	0.475402
0.43245	0.507061	0.608099	0.58548	0.67298	0.616887	0.604241	0.475331	0.488352	0.455053
0.525528	0.560788	0.555529	0.527061	0.602631	0.417424	0.55532	0.526481	0.616161	0.53667
0.611633	0.610881	0.518647	0.485808	0.547542	0.439063	0.512124	0.670753	0.553761	0.576273
0.483127	0.568418	0.427826	0.49922	0.60272	0.550788	0.526099	0.691206	0.458272	0.505452
0.452542	0.535745	0.448981	0.465201	0.569255	0.555043	0.512893	0.560103	0.432718	0.511735
0.493396	0.527303	0.581843	0.522343	0.554157	0.482242	0.447269	0.505707	0.473184	0.506588
0.54615	0.564508	0.542758	0.542815	0.573715	0.632976	0.54323	0.521802	0.55273	0.56891
0.517872	0.625055	0.468924	0.471255	0.508049	0.686016	0.62883	0.520801	0.51258	0.624303
0.533321	0.682167	0.538036	0.477786	0.53294	0.541633	0.499669	0.429054	0.432838	0.527999
0.618017	0.539771	0.527578	0.489808	0.451521	0.511675	0.540241	0.456877	0.404904	0.485505
0.573487	0.484082	0.518006	0.49189	0.456689	0.540637	0.525163	0.553198	0.484747	0.446492
0.567801	0.525521	0.459242	0.493103	0.554157	0.534325	0.490607	0.44839	0.491781	0.437247
0.610051	0.551095	0.446257	0.535983	0.521235	0.464915	0.54368	0.365618	0.430321	0.485099
0.560541	0.469141	0.498451	0.605556	0.402125	0.451485	0.563258	0.37573	0.496349	0.564666
0.535458	0.428652	0.539081	0.590265	0.447716	0.494259	0.559816	0.527278	0.592002	0.513608
0.482342	0.444894	0.483798	0.603637	0.527832	0.549067	0.466382	0.546705	0.56129	0.436581
0.539316	0.547562	0.537292	0.6111	0.575545	0.54171	0.419948	0.449662	0.603958	0.503755
0.566688	0.607344	0.628453	0.498741	0.501884	0.564812	0.529065	0.487995	0.753078	0.593461
0.438729	0.474044	0.562019	0.491083	0.506624	0.64674	0.56491	0.511751	0.568952	0.549422

0.40997	0.429621	0.625252	0.582568	0.5935	0.63345	0.417527	0.506259	0.429544	0.479589
0.496423	0.490994	0.708349	0.52119	0.538416	0.532893	0.406933	0.52518	0.399416	0.475468
0.471627	0.588925	0.533292	0.423015	0.467538	0.553384	0.511845	0.545266	0.469048	0.510012
0.429662	0.511654	0.453375	0.470038	0.479467	0.602962	0.639088	0.654416	0.503787	0.491092
0.415594	0.487589	0.506071	0.581905	0.550837	0.495845	0.62883	0.657146	0.437795	0.459366
0.493262	0.606743	0.537738	0.537325	0.529703	0.464144	0.454667	0.578555	0.546985	0.595986
0.589666	0.580929	0.50221	0.434007	0.589178	0.556709	0.378259	0.594258	0.631652	0.617553
0.51972	0.46516	0.453804	0.477005	0.639655	0.56733	0.446728	0.49259	0.417775	0.429443
0.410801	0.503056	0.495399	0.513695	0.469232	0.43472	0.478422	0.457927	0.37866	0.399557
0.424941	0.580767	0.584573	0.554161	0.46995	0.407954	0.488222	0.487465	0.538777	0.537051
0.520861	0.529165	0.491364	0.508001	0.650416	0.479972	0.585823	0.572076	0.574413	0.553995
0.568996	0.467706	0.465756	0.522271	0.656399	0.527732	0.533515	0.562456	0.486988	0.478122
0.518014	0.406455	0.497975	0.620228	0.488105	0.523736	0.47881	0.41871	0.416789	0.49926
0.505979	0.490599	0.496753	0.607133	0.420397	0.468728	0.469852	0.451363	0.476428	0.469555
0.533248	0.524313	0.505448	0.592975	0.458213	0.414378	0.575927	0.586294	0.564941	0.452598
0.591258	0.461644	0.489827	0.62734	0.655797	0.5595	0.585327	0.52518	0.526226	0.525617
0.578514	0.563109	0.555607	0.501209	0.557423	0.656531	0.516474	0.4624	0.504849	0.585378
0.629236	0.694907	0.585071	0.450516	0.405775	0.500499	0.540389	0.546326	0.566001	0.487337
0.558979	0.508564	0.533144	0.551065	0.5233	0.495914	0.618809	0.529095	0.568376	0.403406
0.49353	0.411571	0.531159	0.626422	0.596377	0.512249	0.484144	0.42388	0.488147	0.381232
0.428102	0.481824	0.553748	0.525459	0.544582	0.527064	0.41579	0.441968	0.563558	0.497516
0.468324	0.49522	0.493108	0.416517	0.450145	0.564003	0.479976	0.516677	0.59053	0.66246
0.485491	0.417412	0.463365	0.415951	0.406848	0.599001	0.553781	0.538368	0.497254	0.582491
0.44492	0.48363	0.55398	0.463369	0.427809	0.476323	0.434706	0.47649	0.470029	0.488562
0.58105	0.604092	0.485182	0.52119	0.548011	0.393852	0.356647	0.435345	0.516789	0.473883
0.576561	0.543537	0.458434	0.537624	0.557582	0.497992	0.521724	0.496693	0.519203	0.520964
0.389071	0.541023	0.587236	0.44966	0.476073	0.617984	0.54624	0.628483	0.544802	0.545052
0.435783	0.675884	0.635486	0.492024	0.512136	0.491309	0.475782	0.71012	0.575163	0.449659
0.603264	0.661245	0.488428	0.658988	0.613957	0.469833	0.543155	0.728973	0.476893	0.413325
0.592857	0.517134	0.43789	0.533383	0.532865	0.53865	0.655671	0.610902	0.509342	0.524208
0.473993	0.536328	0.451722	0.447163	0.551941	0.501338	0.546391	0.547084	0.526524	0.562397
0.474891	0.577948	0.519718	0.536728	0.579649	0.451423	0.471438	0.598509	0.501316	0.50673
0.607777	0.535381	0.582173	0.664361	0.586947	0.441983	0.482968	0.621311	0.561775	0.48904
0.599653	0.552077	0.551435	0.640595	0.588061	0.574474	0.555783	0.506674	0.581973	0.566457
0.517588	0.682882	0.522946	0.648245	0.623067	0.575054	0.567916	0.459351	0.497114	0.591556
0.5075	0.618836	0.549364	0.635694	0.539949	0.505132	0.612342	0.541204	0.415921	0.608114
0.535384	0.458522	0.606526	0.560027	0.411279	0.533873	0.75282	0.623568	0.51381	0.615996
0.523799	0.448574	0.504895	0.545471	0.431442	0.500708	0.673319	0.532017	0.704507	0.657503
0.556879	0.557635	0.529548	0.668586	0.572223	0.606335	0.539868	0.483907	0.648901	0.639281
0.627042	0.545172	0.500019	0.554239	0.593935	0.556391	0.45669	0.482532	0.494959	0.639667
0.665841	0.501706	0.572705	0.403311	0.50055	0.570108	0.559349	0.584223	0.471078	0.578112
0.594546	0.550793	0.652127	0.539273	0.654396	0.609375	0.503964	0.575709	0.565267	0.447359
0.656177	0.594978	0.627078	0.755477	0.639559	0.550553	0.430694	0.549214	0.682385	0.562236
0.792671	0.669295	0.662328	0.644499	0.488446	0.606156	0.534029	0.548833	0.779499	0.706316
0.555176	0.613139	0.683269	0.496558	0.517426	0.713068	0.66095	0.597571	0.737649	0.662867
0.437489	0.54213	0.60548	0.461357	0.566145	0.660147	0.584914	0.643193	0.598907	0.546218
0.502063	0.504748	0.622617	0.659383	0.673084	0.679218	0.527471	0.551969	0.533137	0.58173

0.689299	0.646424	0.708349	0.585898	0.559426	0.682285	0.541359	0.48654	0.63739	0.618839
0.648444	0.750922	0.747463	0.438031	0.494975	0.643622	0.492004	0.487929	0.578681	0.484288
0.535901	0.674278	0.78912	0.594506	0.629532	0.593949	0.617027	0.584057	0.46237	0.45714
0.564393	0.648591	0.836237	0.783662	0.748942	0.569944	0.689607	0.654513	0.512219	0.578699
0.685526	0.697331	0.652224	0.627065	0.607718	0.688808	0.591484	0.672675	0.60682	0.585634
0.737563	0.678812	0.461423	0.464505	0.540872	0.795774	0.704243	0.939117	0.789358	0.588799
0.517943	0.632092	0.600287	0.600601	0.693378	0.596729	0.706421	0.743639	0.70462	0.781052
0.543133	0.807142	0.872519	0.765469	0.827457	0.526174	0.604586	0.537699	0.538163	0.752593
0.668341	0.72889	0.613742	0.618784	0.767605	0.568962	0.598837	0.70148	0.662557	0.686407
0.799264	0.673277	0.55927	0.589843	0.742528	0.744115	0.611113	0.732564	0.737043	0.701058
0.705271	0.695012	0.863436	0.860581	0.570325	0.787446	0.812652	0.59945	0.640191	0.630686
0.715324	0.743924	0.712228	0.73805	0.572472	0.68452	0.88783	0.717249	0.912508	0.694985
0.737328	0.739126	0.516798	0.637384	0.77612	0.651558	0.921609	0.748922	0.863504	0.790239
0.66614	0.553289	0.510386	0.621587	0.88859	0.871798	0.926294	0.790868	0.703609	0.761959
0.621244	0.604347	0.644822	0.715175	0.665225	0.818406	0.704025	0.648337	0.671316	0.853164
0.713094	0.820971	0.922825	0.77017	0.533621	0.644302	0.671602	0.720292	0.796242	0.710387
0.75374	0.703183	0.666015	0.583232	0.554554	0.557107	0.714466	0.914733	0.78285	0.608025
0.71993	0.599427	0.653389	0.560972	0.663384	0.60305	0.632959	0.599279	0.685492	0.735408
0.67644	0.844054	0.939786	0.691203	0.64101	0.706847	0.536237	0.578964	0.753959	0.785891
0.72676	0.782538	0.791653	0.799221	0.591334	0.772561	0.705984	0.687939	0.785279	0.701726
0.661969	0.617602	0.64425	0.844372	0.593327	0.809353	0.973924	0.82706	0.776836	0.645205
0.807752	0.684213	0.694664	0.749224	0.783054	0.755899	0.66699	0.785447	0.929147	0.694875
0.946873	0.974615	0.779526	0.584813	0.814259	0.971799	0.624468	0.718711	0.977754	0.919362
0.994746	0.84361	1.093876	0.860739	0.719168	1.017764	0.920893	0.824896	0.62552	0.811507
0.738859	0.709659	1.263967	1.174536	0.933324	1.229774	1.024692	0.85637	0.81049	0.641215
0.737211	1.025069	0.991642	0.718564	1.120105	0.937434	0.934894	1.178116	1.206635	0.762727
1.083637	0.964721	0.829477	0.677677	0.93105	0.838464	0.920535	1.11904	0.861564	1.222877
0.842869	0.751401	1.02168	0.883346	0.767605	1.140719	0.864429	0.890305	0.732826	0.870226
0.861709	0.928876	1.354472	1.230863	0.847569	0.914013	0.671803	0.891813	0.85294	0.801583
1.368722	1.108047	0.891443	0.923612	1.0979	0.790023	0.854949	1.167853	1.534028	1.639988
0.867382	0.991969	0.862491	0.768258	1.493829	1.089565	1.332778	0.967342	1.282944	1.057835
0.735802	1.210371	1.285512	1.059351	1.617655	1.170052	1.164173	1.065541	0.738013	0.938529
0.960217	0.968454	1.37961	2.314703	1.203582	1.182631	0.952236	1.568062	0.946253	1.137547
1.520778	1.054841	0.750006	1.073757	0.925603	1.002635	1.367379	1.858672	1.728976	1.154586
1.141024	1.58277	1.005854	0.821067	1.294616	1.240002	1.325904	1.00903	1.026795	1.804864
1.13218	2.083377	1.656931	1.059103	1.205	0.929673	0.887996	0.912791	0.741792	1.66689
1.765476	0.941301	1.599194	1.304687	0.695131	0.687625	0.913266	1.111737	0.981991	0.972067
1.272138	0.725156	0.944322	1.334087	0.949387	1.34096	1.235148	1.001186	1.840894	0.91771
1.11896	1.011787	0.732161	1.165873	1.298563	1.215412	1.333703	0.888802	1.254526	1.584724
1.597079	2.11538	1.295631	1.015638	1.092932	1.397712	1.375896	1.501029	1.485273	1.235012
0.997734	1.247755	1.149027	1.68777	1.529061	1.436305	1.354078	2.379132	1.235997	1.067552
1.147626	1.021042	1.050298	1.294101	1.398961	1.37652	1.205904	1.099651	1.083602	1.372342
1.730544	1.03567	1.278484	1.361616	1.309718	3.598735	1.291212	1.031362	1.108943	1.126022
0.87928	1.098921	1.067874	1.036827	1.62042	2.468401	1.498219	1.407991	1.277446	1.118235
1.387747	1.162172	1.083397	1.115268	1.647271	1.674122	0.93103	1.588446	1.188455	0.817717
2.145767	1.132105	1.147138	2.155402	1.190677	1.896346	0.986851	1.64641	2.392096	1.63423
2.503861	1.269749	1.407394	0.962791	0.995301	1.177287	1.66038	1.2087	1.210543	1.13789

[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	0.479469	2.79672	0.479469	0	0
0.237307	0.488318	1.0434	1.277038	1.452335	1.036051	0.958938	1.039334	1.800395	0.346427
1.143461	0.951575	0.73933	0.561953	0.732892	0.785131	0.72247	0.669953	0.692854	1.12189
0.577927	0.764656	0.638854	0.440554	0.648377	0.720297	0.676569	0.540575	0.55772	0.486251
0.61841	0.689605	0.721763	0.601546	0.583322	0.562246	0.520165	0.522101	0.519271	0.196204
0.534697	0.529275	0.66436	0.777202	0.650524	0.521249	0.633767	0.829561	0.548624	0.355973
0.531256	0.500576	0.458786	0.609792	0.600762	0.671159	0.9684	0.871433	0.559161	0.522042
0.583436	0.505381	0.448427	0.660229	0.606469	0.722882	0.797343	0.597551	0.636553	0.65589
0.542348	0.547405	0.516247	0.588312	0.53119	0.582669	0.689166	0.594827	0.674693	0.677146
0.387311	0.451946	0.449302	0.424195	0.458231	0.495572	0.60169	0.584596	0.571112	0.452197
0.341761	0.428738	0.412333	0.415354	0.567443	0.470141	0.439181	0.57057	0.549486	0.358955
0.362927	0.433341	0.541869	0.414439	0.479606	0.476578	0.366144	0.50791	0.403364	0.453063
0.454126	0.430444	0.458722	0.368955	0.447005	0.467122	0.402102	0.5273	0.48422	0.480937
0.549591	0.521357	0.388421	0.422564	0.488541	0.466861	0.49126	0.481761	0.429036	0.398167
0.464286	0.493977	0.468155	0.530564	0.506419	0.381442	0.505712	0.513081	0.3699	0.40283
0.40427	0.503913	0.435272	0.4836	0.46763	0.359557	0.372869	0.474368	0.476927	0.479881
0.392746	0.528831	0.442785	0.415411	0.557934	0.463929	0.439299	0.534699	0.464369	0.49028
0.464414	0.429384	0.531922	0.428832	0.497594	0.512448	0.428761	0.398404	0.369278	0.491496
0.395571	0.39066	0.512253	0.458248	0.41293	0.506606	0.482319	0.410612	0.466502	0.548991
0.410149	0.452131	0.414002	0.520902	0.433148	0.456206	0.49	0.497749	0.60371	0.553962
0.420877	0.420943	0.434063	0.574478	0.510651	0.394802	0.547638	0.482547	0.470276	0.490415
0.40056	0.356249	0.425986	0.512451	0.595818	0.548225	0.585301	0.561203	0.485234	0.560732
0.422498	0.424939	0.432917	0.320323	0.424401	0.562572	0.496606	0.437465	0.456005	0.473669
0.560689	0.59964	0.458084	0.35177	0.413723	0.465164	0.411618	0.447261	0.464563	0.415478
0.544109	0.553308	0.44507	0.526999	0.499594	0.522882	0.493591	0.594149	0.556523	0.458735

0.411108	0.399515	0.497889	0.630977	0.526313	0.524746	0.540884	0.504106	0.476661	0.388774
0.415651	0.499124	0.546616	0.470999	0.508107	0.479126	0.39801	0.484517	0.494048	0.504823
0.50153	0.541581	0.479873	0.379624	0.500493	0.51507	0.426352	0.571132	0.486453	0.616175
0.521751	0.438353	0.477664	0.429955	0.502436	0.631296	0.446369	0.433877	0.397024	0.414911
0.42605	0.433519	0.606421	0.513812	0.537629	0.518443	0.419147	0.443172	0.556443	0.40799
0.483409	0.520776	0.536561	0.408205	0.609129	0.467515	0.382224	0.530508	0.634832	0.485383
0.543572	0.63224	0.543032	0.431852	0.495741	0.407273	0.457594	0.497274	0.455689	0.503639
0.458073	0.494319	0.481015	0.420475	0.480862	0.504035	0.547638	0.48039	0.382476	0.450347
0.449658	0.42739	0.450806	0.448878	0.526607	0.545318	0.484406	0.450962	0.406061	0.435705
0.480616	0.570129	0.510737	0.493484	0.502575	0.413762	0.401129	0.47091	0.461414	0.439589
0.396718	0.508473	0.421798	0.446291	0.456913	0.447554	0.442612	0.430144	0.430047	0.480673
0.399349	0.407154	0.407251	0.392023	0.47573	0.473713	0.487227	0.449077	0.402916	0.480871
0.424882	0.46502	0.443586	0.398247	0.457917	0.415501	0.457103	0.454756	0.373023	0.536131
0.470459	0.4994	0.523977	0.496991	0.394805	0.386574	0.51903	0.459142	0.400405	0.521969
0.53081	0.494387	0.474339	0.452166	0.351343	0.428949	0.479724	0.435638	0.469688	0.410959
0.431818	0.402709	0.377948	0.462244	0.479474	0.474977	0.401831	0.390858	0.50872	0.398112
0.408573	0.429796	0.396043	0.476232	0.451745	0.38576	0.355471	0.351768	0.507792	0.419128
0.386403	0.415614	0.425276	0.40967	0.372272	0.47551	0.423615	0.345128	0.501146	0.48332
0.402107	0.332661	0.398818	0.391535	0.386524	0.423946	0.417687	0.402908	0.379231	0.352619
0.405997	0.311586	0.385063	0.434355	0.432851	0.443199	0.435836	0.536031	0.375695	0.335564
0.415993	0.360593	0.473677	0.468406	0.434276	0.450692	0.437593	0.422545	0.490679	0.423098
0.382789	0.408049	0.428006	0.360504	0.428136	0.450566	0.305629	0.346946	0.475403	0.382833
0.326665	0.431033	0.446062	0.334525	0.448047	0.455696	0.385179	0.385847	0.322066	0.302333
0.345582	0.438113	0.419515	0.390561	0.420236	0.382895	0.474324	0.448229	0.30934	0.314943
0.338929	0.362151	0.438737	0.447275	0.430664	0.362271	0.370851	0.362717	0.364437	0.426172
0.398415	0.369822	0.376729	0.361564	0.408425	0.329	0.341369	0.334701	0.40085	0.426463
0.428571	0.372289	0.297611	0.34442	0.406079	0.418356	0.362228	0.309966	0.298822	0.343575
0.3579	0.339824	0.321079	0.394142	0.340334	0.382733	0.378161	0.340946	0.331268	0.406653
0.345582	0.424242	0.401275	0.417188	0.380546	0.348616	0.422083	0.411613	0.447923	0.48692
0.364243	0.439976	0.404366	0.405792	0.40192	0.352316	0.493591	0.410057	0.383919	0.482193
0.419781	0.343426	0.403183	0.380785	0.416682	0.373989	0.430086	0.340521	0.383224	0.492241
0.445114	0.363412	0.454524	0.379361	0.371089	0.441284	0.408148	0.355078	0.446993	0.481465
0.465117	0.453372	0.407763	0.398688	0.334152	0.373989	0.397207	0.462382	0.449416	0.400355
0.438926	0.455614	0.366273	0.540981	0.399115	0.374781	0.445173	0.403344	0.37475	0.319882
0.425115	0.392384	0.371626	0.519373	0.502297	0.451385	0.387422	0.361476	0.38008	0.378118
0.422266	0.420079	0.474339	0.404563	0.5067	0.4894	0.350831	0.45206	0.461542	0.495438
0.463648	0.479752	0.48609	0.381313	0.375013	0.462826	0.47375	0.518812	0.476263	0.444358
0.521387	0.541581	0.429199	0.422215	0.359124	0.454614	0.578102	0.581541	0.452918	0.36584
0.443346	0.435959	0.448365	0.486353	0.459741	0.418473	0.417687	0.517248	0.444954	0.390325
0.369293	0.410519	0.493366	0.400508	0.442923	0.434132	0.396085	0.440131	0.477724	0.415138
0.387258	0.416697	0.414637	0.331874	0.460056	0.513757	0.563661	0.440607	0.439867	0.497285
0.45344	0.457116	0.37816	0.426361	0.641808	0.590941	0.476887	0.432649	0.362954	0.459928
0.5448	0.524785	0.467763	0.443108	0.489215	0.456653	0.427153	0.50972	0.414887	0.455609
0.64016	0.526987	0.446	0.451357	0.405133	0.343862	0.466412	0.611786	0.593264	0.524371
0.493535	0.506081	0.386306	0.40568	0.425914	0.34278	0.485978	0.510558	0.51854	0.442057
0.445603	0.571757	0.483308	0.457932	0.573217	0.518516	0.491326	0.411947	0.374855	0.475882
0.456942	0.520558	0.506721	0.515538	0.574775	0.544691	0.46792	0.498972	0.491776	0.670148

0.463266	0.38798	0.379543	0.50409	0.451869	0.383272	0.416008	0.498632	0.522723	0.516776
0.503972	0.465658	0.394718	0.466922	0.470593	0.413588	0.453009	0.409116	0.515483	0.501349
0.52475	0.509603	0.404591	0.468988	0.523529	0.494595	0.495934	0.436639	0.50637	0.514131
0.553024	0.585433	0.484731	0.472562	0.475403	0.390888	0.525235	0.422831	0.46579	0.551236
0.499102	0.584844	0.625232	0.435073	0.397418	0.403528	0.596835	0.465206	0.505306	0.561129
0.5323	0.452875	0.573238	0.42895	0.495672	0.461791	0.414113	0.511958	0.484355	0.410173
0.647595	0.515942	0.531998	0.50381	0.568171	0.427096	0.368291	0.491684	0.459051	0.366397
0.678046	0.555503	0.542411	0.57547	0.540277	0.496901	0.466788	0.508814	0.447985	0.450901
0.443285	0.439133	0.528982	0.455855	0.584413	0.712056	0.529856	0.500608	0.447427	0.439289
0.406836	0.468222	0.499431	0.448693	0.619114	0.662252	0.574628	0.526864	0.420853	0.409668
0.438024	0.41744	0.563937	0.654735	0.602422	0.503323	0.468361	0.487621	0.434719	0.500174
0.405272	0.406206	0.548577	0.594749	0.445234	0.486313	0.428761	0.476948	0.487336	0.631965
0.42273	0.486337	0.517782	0.381737	0.39791	0.540489	0.434202	0.579816	0.560768	0.525101
0.451948	0.570698	0.529659	0.438136	0.456225	0.429549	0.420556	0.49979	0.428501	0.434932
0.390101	0.520268	0.457828	0.555902	0.568494	0.363816	0.462105	0.460198	0.387793	0.476078
0.425524	0.507487	0.417534	0.502829	0.537931	0.464644	0.484472	0.500745	0.548468	0.558832
0.545338	0.516301	0.399487	0.513382	0.695741	0.592597	0.506193	0.550498	0.55153	0.544305
0.49333	0.424242	0.36027	0.458059	0.585759	0.49251	0.550293	0.493629	0.438772	0.586474
0.423485	0.442271	0.412966	0.475575	0.434692	0.403246	0.547865	0.408121	0.390722	0.500381
0.447564	0.55362	0.592025	0.530564	0.374391	0.342583	0.433038	0.40978	0.434478	0.399916
0.452445	0.47009	0.563856	0.58382	0.488002	0.360579	0.447989	0.539304	0.572515	0.471919
0.49054	0.422271	0.543575	0.590961	0.605233	0.492649	0.493391	0.527373	0.468255	0.579293
0.504392	0.498641	0.492813	0.517849	0.493282	0.552742	0.43426	0.513433	0.494186	0.594804
0.557908	0.494865	0.361853	0.475509	0.44359	0.587389	0.652229	0.658996	0.642245	0.482325
0.616049	0.446775	0.413253	0.503459	0.520691	0.671473	0.680454	0.557761	0.501217	0.476862
0.537937	0.420885	0.444018	0.551575	0.532381	0.575055	0.46391	0.496868	0.552161	0.555057
0.45475	0.490715	0.507364	0.491639	0.606911	0.510998	0.408807	0.558307	0.665377	0.713705
0.509534	0.548254	0.481553	0.371223	0.556199	0.48108	0.472221	0.528901	0.509148	0.746632
0.425524	0.439735	0.441493	0.442499	0.480333	0.556583	0.546354	0.502525	0.445756	0.521462
0.367093	0.388783	0.440511	0.512093	0.510793	0.497392	0.463287	0.572017	0.487812	0.476209
0.429042	0.415159	0.412333	0.448508	0.60251	0.414514	0.458333	0.660474	0.67679	0.57468
0.579256	0.547174	0.404987	0.47178	0.556908	0.496621	0.532258	0.589598	0.565787	0.559702
0.640448	0.523542	0.458403	0.467437	0.502506	0.541497	0.523872	0.520525	0.454679	0.494892
0.516463	0.486874	0.556269	0.535515	0.52331	0.492996	0.515574	0.492421	0.438529	0.462136
0.569141	0.543488	0.538631	0.61429	0.491244	0.437357	0.597937	0.556983	0.444092	0.435407
0.605404	0.521793	0.45112	0.560512	0.496426	0.470141	0.539992	0.600035	0.46495	0.359504
0.521678	0.433104	0.431714	0.610419	0.566797	0.55562	0.538953	0.5281	0.55764	0.416445
0.490744	0.460702	0.429557	0.643176	0.608329	0.467973	0.525163	0.476754	0.533473	0.578301
0.563408	0.474177	0.48937	0.541134	0.431609	0.400039	0.583161	0.511817	0.486724	0.617258
0.558462	0.45524	0.577754	0.469636	0.444138	0.513757	0.631192	0.612934	0.473621	0.420907
0.440495	0.432689	0.464189	0.430014	0.519242	0.52827	0.500456	0.48478	0.468385	0.408605
0.485281	0.388783	0.458722	0.485882	0.417597	0.470999	0.449254	0.386425	0.471061	0.493395
0.462566	0.373579	0.511386	0.494307	0.466092	0.546651	0.481994	0.456851	0.545427	0.437254
0.392259	0.403152	0.474272	0.404563	0.453171	0.534566	0.587616	0.588342	0.471519	0.399423
0.466655	0.445065	0.531771	0.482664	0.472472	0.432377	0.491193	0.554346	0.425898	0.44606
0.572978	0.441545	0.589426	0.496301	0.463604	0.444811	0.404869	0.460012	0.435864	0.535757
0.497514	0.481737	0.470382	0.374439	0.50376	0.594961	0.489669	0.524044	0.481932	0.461567

0.356154	0.549105	0.418407	0.35609	0.516288	0.505676	0.431299	0.475269	0.365462	0.384787
0.380203	0.488824	0.430514	0.431614	0.57494	0.425191	0.4631	0.398998	0.364744	0.455173
0.444198	0.475875	0.511314	0.547291	0.575022	0.497883	0.590194	0.461445	0.503468	0.509381
0.516463	0.488622	0.471302	0.462818	0.542941	0.494595	0.432284	0.529412	0.540867	0.488261
0.510812	0.503843	0.408218	0.428714	0.536499	0.462503	0.43211	0.498836	0.413796	0.414571
0.41434	0.511374	0.431774	0.431852	0.472666	0.405397	0.581605	0.400786	0.370263	0.47536
0.40678	0.568425	0.515737	0.519518	0.497388	0.358384	0.511658	0.457159	0.526574	0.459425
0.454188	0.521648	0.505296	0.446352	0.416739	0.379727	0.581686	0.580472	0.554059	0.425881
0.531703	0.433459	0.459746	0.402892	0.436242	0.433526	0.530292	0.441858	0.455121	0.493939
0.466655	0.418242	0.523903	0.488176	0.473772	0.476311	0.482905	0.36222	0.447055	0.552402
0.472277	0.399954	0.496074	0.545049	0.429134	0.458252	0.506056	0.479218	0.480123	0.471208
0.521605	0.390445	0.393506	0.502619	0.390483	0.42835	0.493591	0.483268	0.549094	0.40283
0.4545	0.385051	0.422386	0.55009	0.458545	0.448618	0.500321	0.390858	0.520369	0.421886
0.425115	0.414249	0.498729	0.542895	0.629986	0.487751	0.45698	0.399106	0.520369	0.534634
0.561487	0.58091	0.619827	0.460337	0.565508	0.53602	0.444576	0.508675	0.491708	0.558674
0.595532	0.720886	0.644208	0.467953	0.427024	0.487066	0.46167	0.559166	0.438833	0.447036
0.415993	0.4935	0.560935	0.493758	0.398074	0.569886	0.530801	0.566258	0.391702	0.403327
0.41309	0.559609	0.536638	0.465764	0.455413	0.505819	0.494594	0.544487	0.416097	0.419472
0.517111	0.570861	0.475068	0.434116	0.511645	0.412895	0.449073	0.52074	0.534002	0.454303
0.572241	0.525738	0.447679	0.418799	0.511006	0.47571	0.496069	0.508744	0.542176	0.518932
0.474428	0.5118	0.511458	0.460273	0.655938	0.590158	0.519526	0.470974	0.472569	0.481465
0.380466	0.460828	0.558998	0.529447	0.575845	0.495852	0.450643	0.460821	0.460007	0.518572
0.489321	0.471967	0.455792	0.576049	0.506489	0.407501	0.463598	0.533445	0.45342	0.477058
0.477577	0.512939	0.422327	0.526112	0.48962	0.5024	0.544623	0.521743	0.508149	0.391828
0.361665	0.483664	0.453702	0.456547	0.486591	0.537556	0.536513	0.438411	0.461286	0.383202
0.452321	0.592906	0.507007	0.451233	0.517294	0.435285	0.504409	0.419985	0.519344	0.529731
0.628822	0.604364	0.562717	0.557883	0.489823	0.444252	0.59998	0.517745	0.566847	0.615275
0.671207	0.541658	0.618625	0.649211	0.548165	0.51434	0.544849	0.599605	0.634546	0.434694
0.593292	0.550269	0.50973	0.635892	0.580316	0.577072	0.451854	0.508605	0.573758	0.417185
0.675339	0.585685	0.500555	0.678503	0.582401	0.496481	0.372818	0.377536	0.443661	0.465882
0.604786	0.599988	0.57809	0.578208	0.471305	0.481283	0.463287	0.432065	0.520296	0.540048
0.58352	0.510523	0.620105	0.443352	0.419374	0.543988	0.517475	0.526937	0.535139	0.544152
0.579589	0.493909	0.528006	0.481463	0.498903	0.503679	0.447328	0.577608	0.498628	0.439409
0.584782	0.462856	0.470316	0.56874	0.548088	0.504819	0.499169	0.597466	0.510222	0.510794
0.520732	0.605068	0.575909	0.467953	0.497525	0.531141	0.477466	0.59721	0.534002	0.587063
0.468263	0.648483	0.639435	0.445922	0.560868	0.59893	0.586126	0.663843	0.55732	0.506361
0.45864	0.461398	0.553001	0.579291	0.693036	0.589291	0.639242	0.561124	0.445633	0.502319
0.488577	0.501963	0.611479	0.616012	0.674866	0.597161	0.508537	0.475979	0.519637	0.636853
0.549436	0.639904	0.573072	0.513023	0.537252	0.536097	0.54885	0.603743	0.728419	0.7325
0.545415	0.619943	0.456936	0.424955	0.459426	0.530687	0.563191	0.6102	0.552872	0.51563
0.55107	0.611636	0.524348	0.499483	0.467437	0.486792	0.501407	0.445573	0.421787	0.528329
0.520078	0.764274	0.687652	0.611496	0.461447	0.418882	0.496136	0.434933	0.485166	0.564157
0.512521	0.623605	0.546382	0.54121	0.450324	0.41941	0.561313	0.57598	0.590238	0.481135
0.49258	0.450586	0.461286	0.560752	0.554705	0.499783	0.589111	0.663445	0.539562	0.485116
0.507484	0.424765	0.520869	0.505778	0.575104	0.637836	0.555037	0.477401	0.439015	0.523351
0.537333	0.500645	0.534274	0.459766	0.466668	0.602667	0.566416	0.578752	0.535898	0.572311
0.579339	0.606214	0.475466	0.508888	0.444198	0.543364	0.659017	0.726893	0.622318	0.540123

0.51957	0.437214	0.482025	0.615649	0.516072	0.552344	0.651171	0.533297	0.55509	0.547526
0.489321	0.427683	0.522642	0.546903	0.492738	0.454678	0.447869	0.475334	0.628577	0.495165
0.500072	0.565198	0.581469	0.426302	0.432023	0.379781	0.387004	0.521313	0.526574	0.443145
0.500419	0.464382	0.461029	0.42895	0.39895	0.4006	0.433911	0.573792	0.403308	0.465691
0.410261	0.407099	0.450241	0.436752	0.430429	0.515435	0.519172	0.599005	0.426784	0.419414
0.410205	0.471578	0.456936	0.457239	0.51514	0.476846	0.458086	0.517177	0.54156	0.471079
0.500627	0.486605	0.393726	0.452104	0.531264	0.385814	0.395339	0.467036	0.569302	0.536656
0.521824	0.477316	0.374354	0.390399	0.496358	0.447992	0.461608	0.412225	0.450975	0.469533
0.4545	0.572165	0.443586	0.48892	0.571338	0.466142	0.428244	0.401709	0.422723	0.441394
0.419723	0.545557	0.574404	0.568252	0.541569	0.439439	0.438004	0.389481	0.408152	0.526419
0.447564	0.495002	0.51581	0.60854	0.492874	0.430209	0.559755	0.450901	0.449789	0.577145
0.475606	0.532915	0.447305	0.483667	0.444381	0.506678	0.580461	0.633681	0.531813	0.491699
0.43247	0.514795	0.47713	0.447952	0.496426	0.562898	0.505712	0.567054	0.50206	0.457795
0.490337	0.56883	0.574989	0.532583	0.499455	0.505176	0.52581	0.444251	0.473029	0.596437
0.531107	0.573966	0.566469	0.495957	0.387217	0.501762	0.641489	0.473661	0.515483	0.588922
0.515025	0.466746	0.49226	0.496577	0.464495	0.508905	0.477337	0.448108	0.577673	0.428916
0.507908	0.46893	0.46542	0.538391	0.57733	0.558194	0.414558	0.526284	0.551372	0.424545
0.518122	0.496303	0.475134	0.535138	0.498352	0.535331	0.440007	0.544261	0.48625	0.482988
0.491151	0.456427	0.492467	0.453538	0.488339	0.586871	0.489404	0.554037	0.552793	0.52914
0.454563	0.401109	0.465356	0.424137	0.514782	0.573631	0.56903	0.545471	0.528961	0.505871
0.394483	0.399185	0.483241	0.497336	0.541874	0.494526	0.439653	0.471676	0.418526	0.497354
0.461994	0.476333	0.531695	0.512665	0.498283	0.455951	0.361735	0.405808	0.417541	0.484583
0.507767	0.529793	0.440695	0.457113	0.482852	0.464383	0.411397	0.46182	0.540406	0.49496
0.398635	0.472032	0.357832	0.445861	0.563662	0.517854	0.523228	0.559244	0.445139	0.48465
0.349143	0.458057	0.448365	0.505355	0.502645	0.460823	0.604181	0.58659	0.360156	0.522115
0.430575	0.594709	0.574905	0.461353	0.409941	0.416489	0.5453	0.494639	0.420503	0.499898
0.529695	0.595398	0.428483	0.423554	0.508883	0.477984	0.569587	0.569688	0.544341	0.51037
0.554672	0.510736	0.379702	0.524197	0.644791	0.586268	0.570941	0.56254	0.510508	0.55986
0.533722	0.485734	0.394994	0.548067	0.534398	0.576735	0.593208	0.46881	0.475866	0.629541
0.505795	0.614868	0.508725	0.613116	0.538384	0.51646	0.508675	0.433409	0.498907	0.568578
0.551616	0.600685	0.493297	0.540446	0.512214	0.569223	0.491791	0.445453	0.613232	0.505312
0.601533	0.422155	0.424743	0.574396	0.571827	0.565762	0.604871	0.522173	0.614415	0.451086
0.615235	0.431742	0.525614	0.514674	0.576092	0.634746	0.494192	0.503143	0.677738	0.514701
0.641695	0.585854	0.67506	0.479535	0.542941	0.62636	0.494995	0.502525	0.591446	0.541032
0.589783	0.61289	0.605255	0.51453	0.465516	0.526992	0.637192	0.606262	0.477391	0.552791
0.451948	0.46585	0.485682	0.572174	0.470787	0.601775	0.604526	0.568329	0.468775	0.526932
0.458892	0.435005	0.428721	0.529745	0.52904	0.496411	0.47324	0.526719	0.538185	0.523205
0.480881	0.553777	0.499571	0.473281	0.569305	0.408815	0.428473	0.493428	0.504386	0.470305
0.571341	0.679032	0.616781	0.495957	0.612163	0.527218	0.540959	0.494841	0.393725	0.464672
0.544569	0.57454	0.629473	0.530266	0.694982	0.679292	0.62636	0.521599	0.440721	0.505871
0.471951	0.549803	0.637501	0.625931	0.599542	0.470207	0.503315	0.539977	0.496055	0.468505
0.528879	0.53426	0.455411	0.580963	0.500008	0.405113	0.506056	0.562776	0.50566	0.461378
0.560609	0.576681	0.395159	0.463521	0.513211	0.565926	0.561157	0.581047	0.568728	0.512992
0.535448	0.638951	0.515591	0.493416	0.617479	0.645067	0.603492	0.485176	0.461734	0.526639
0.479821	0.697053	0.570419	0.48213	0.617207	0.484743	0.512634	0.405863	0.409741	0.605402
0.487431	0.564155	0.499641	0.502689	0.493623	0.454741	0.618455	0.521241	0.465144	0.570928
0.547576	0.517667	0.46309	0.472432	0.432555	0.520287	0.661664	0.662056	0.563918	0.430559

0.52622	0.498779	0.445442	0.473281	0.449461	0.5954	0.509021	0.511117	0.574339	0.446243
0.599088	0.516948	0.508295	0.624725	0.563502	0.562653	0.468487	0.436109	0.52059	0.537333
0.596743	0.496783	0.575323	0.574066	0.520691	0.55354	0.531748	0.467479	0.544263	0.620069
0.523065	0.522157	0.629378	0.478476	0.446699	0.565598	0.58185	0.60098	0.53001	0.456794
0.466142	0.478961	0.536561	0.481996	0.503969	0.579268	0.501543	0.661066	0.553821	0.413834
0.532674	0.448553	0.452756	0.523977	0.548165	0.568562	0.413446	0.518456	0.610878	0.572555
0.551148	0.483331	0.454334	0.45024	0.452923	0.537556	0.499102	0.524837	0.661909	0.540123
0.454938	0.570861	0.571909	0.435851	0.472991	0.470999	0.583818	0.557138	0.521912	0.450408
0.437724	0.573392	0.656429	0.574396	0.5592	0.393034	0.52116	0.533224	0.406287	0.470305
0.542653	0.496509	0.690476	0.622415	0.58694	0.471857	0.486832	0.49802	0.447489	0.550848
0.556958	0.46026	0.55715	0.479602	0.615669	0.512303	0.421121	0.577853	0.559081	0.581535
0.53824	0.518316	0.479806	0.442377	0.640564	0.509193	0.465034	0.590857	0.522354	0.533143
0.505795	0.530386	0.520279	0.464929	0.442075	0.499994	0.578752	0.481826	0.425308	0.595577
0.467876	0.606303	0.585986	0.532433	0.427551	0.462373	0.542301	0.464514	0.449977	0.591044
0.561327	0.686831	0.466525	0.495475	0.517294	0.472122	0.595735	0.504037	0.556762	0.508255
0.640065	0.527355	0.420392	0.548455	0.709751	0.560296	0.681379	0.536105	0.476396	0.462072
0.5174	0.454305	0.511242	0.57201	0.599021	0.5703	0.512983	0.464514	0.511944	0.560336
0.492171	0.479488	0.529809	0.619934	0.474619	0.560539	0.436948	0.471165	0.596048	0.600592
0.534096	0.430267	0.398596	0.561472	0.461763	0.577325	0.519881	0.596272	0.608805	0.458797
0.5458	0.394821	0.391476	0.547213	0.526386	0.510926	0.574065	0.590353	0.543334	0.383677
0.550291	0.470736	0.513411	0.490278	0.51314	0.495363	0.439771	0.452855	0.528812	0.469533
0.51481	0.573065	0.676746	0.40967	0.487733	0.534948	0.398761	0.443532	0.553504	0.592493
0.584361	0.635724	0.575407	0.459639	0.551579	0.516826	0.494527	0.541625	0.456258	0.554509
0.537031	0.53486	0.533058	0.52405	0.52646	0.599817	0.568078	0.605827	0.433276	0.514558
0.430516	0.541581	0.558435	0.593023	0.528006	0.587216	0.519668	0.590017	0.485369	0.483852
0.526441	0.598944	0.500203	0.486218	0.509519	0.430449	0.423274	0.601928	0.522649	0.478369
0.583941	0.552682	0.504869	0.442073	0.502019	0.427454	0.475348	0.524621	0.520957	0.529509
0.437784	0.510665	0.522124	0.457428	0.607886	0.51434	0.554192	0.458088	0.499466	0.505102
0.372796	0.506081	0.55691	0.490006	0.63742	0.661535	0.555576	0.423802	0.412306	0.468056
0.462184	0.530164	0.531469	0.594403	0.508812	0.498726	0.502565	0.505347	0.443538	0.451394
0.593636	0.50238	0.465356	0.580461	0.484584	0.527819	0.525666	0.538931	0.489175	0.478829
0.576354	0.482401	0.387986	0.513956	0.538989	0.635227	0.536882	0.413062	0.554297	0.638274
0.516247	0.570129	0.455792	0.554639	0.641425	0.495991	0.5238	0.449017	0.475403	0.623539
0.489118	0.541581	0.541096	0.585002	0.544165	0.416024	0.637378	0.619621	0.476728	0.669842
0.577761	0.498641	0.482903	0.520538	0.472666	0.439561	0.597004	0.754308	0.631978	0.569387
0.567518	0.479158	0.443957	0.504512	0.553061	0.533726	0.482514	0.583025	0.614415	0.457669
0.507202	0.498848	0.527108	0.678399	0.634393	0.596985	0.486635	0.47174	0.520736	0.463022
0.563327	0.589323	0.62029	0.621771	0.521853	0.564205	0.498021	0.461195	0.622411	0.570197
0.550681	0.63705	0.597181	0.434116	0.456225	0.612246	0.529493	0.460012	0.587919	0.565359
0.522262	0.539759	0.501259	0.430606	0.526166	0.573297	0.487819	0.537962	0.501287	0.420505
0.552476	0.464382	0.55691	0.565252	0.567685	0.563878	0.420218	0.481173	0.418063	0.41867
0.612531	0.514581	0.586329	0.555033	0.467694	0.544613	0.436421	0.477207	0.523756	0.522914
0.481811	0.573474	0.586414	0.450426	0.49104	0.614995	0.562721	0.591615	0.659679	0.585717
0.452756	0.541505	0.576579	0.519955	0.560391	0.584379	0.61104	0.626229	0.506086	0.517853
0.489118	0.512227	0.645779	0.623892	0.568981	0.508113	0.529348	0.561282	0.421904	0.444418
0.621884	0.529719	0.641571	0.608451	0.580898	0.53648	0.468676	0.607833	0.561573	0.500243
0.580172	0.568749	0.52539	0.460654	0.647502	0.633785	0.548319	0.673702	0.7615	0.634778

0.479821	0.67674	0.54125	0.458943	0.625253	0.594961	0.614291	0.577527	0.5623	0.579459
0.456565	0.547714	0.614122	0.640959	0.561266	0.511577	0.705934	0.622776	0.454427	0.501072
0.499864	0.532542	0.721178	0.686119	0.543859	0.47785	0.69032	0.635821	0.57492	0.519293
0.594152	0.626928	0.672752	0.533783	0.615308	0.519327	0.652421	0.679335	0.619637	0.598596
0.634643	0.693799	0.545991	0.462053	0.57379	0.478051	0.519739	0.535809	0.527617	0.639223
0.552711	0.588475	0.576746	0.564123	0.474098	0.467057	0.537029	0.445032	0.534078	0.745295
0.532151	0.657335	0.715369	0.671019	0.520545	0.528647	0.578508	0.582035	0.568892	0.582618
0.5542	0.652297	0.551574	0.582473	0.573381	0.484471	0.654835	0.727123	0.592137	0.417014
0.589101	0.475156	0.44507	0.642404	0.646629	0.497953	0.662255	0.67228	0.585697	0.471208
0.604962	0.470672	0.519323	0.576132	0.514353	0.547044	0.526674	0.432532	0.499676	0.618435
0.623539	0.635819	0.66119	0.510523	0.527343	0.618874	0.435076	0.388794	0.542022	0.573617
0.646136	0.631866	0.593069	0.558201	0.53119	0.588079	0.524876	0.576631	0.650874	0.497148
0.575363	0.493705	0.575323	0.641729	0.486524	0.599107	0.703762	0.717338	0.581962	0.532622
0.514954	0.399405	0.557391	0.621587	0.563182	0.533726	0.57222	0.537441	0.58912	0.578962
0.507273	0.417269	0.536867	0.453663	0.591527	0.598487	0.452887	0.508744	0.671357	0.598856
0.678674	0.610653	0.591591	0.436932	0.61594	0.583694	0.499237	0.599091	0.549408	0.549145
0.628916	0.635724	0.530035	0.514674	0.52646	0.643493	0.570702	0.646393	0.531813	0.503987
0.482676	0.521284	0.64854	0.631635	0.501463	0.605267	0.495599	0.563802	0.540713	0.486786
0.487027	0.546711	0.632418	0.558917	0.615308	0.520953	0.384608	0.550422	0.563756	0.499003
0.515384	0.641051	0.628527	0.464545	0.65278	0.521917	0.432458	0.516185	0.486928	0.584709
0.667113	0.671884	0.591417	0.472236	0.580149	0.608425	0.60634	0.663743	0.443047	0.594718
0.533572	0.520703	0.589513	0.484806	0.558804	0.644772	0.540735	0.649654	0.499466	0.436777
0.451328	0.438533	0.574488	0.540218	0.498076	0.485835	0.467731	0.634703	0.533624	0.44007
0.614241	0.506713	0.512687	0.563801	0.587701	0.437418	0.478626	0.532929	0.5173	0.548991
0.665791	0.657832	0.490194	0.479602	0.657128	0.514558	0.584147	0.475012	0.474346	0.62713
0.452942	0.685875	0.602399	0.549934	0.744759	0.625794	0.660976	0.515973	0.424837	0.55694
0.45139	0.705186	0.721763	0.546981	0.618568	0.573297	0.643276	0.614086	0.436468	0.612048
0.564935	0.618942	0.551258	0.621403	0.506981	0.425964	0.683752	0.703279	0.521471	0.629076
0.51481	0.529867	0.471302	0.613116	0.528301	0.508041	0.807955	0.625136	0.624643	0.664872
0.447441	0.531649	0.449552	0.541057	0.628961	0.653424	0.769746	0.532341	0.606384	0.568498
0.478697	0.582328	0.486635	0.450426	0.550256	0.50632	0.609032	0.511187	0.484288	0.573944
0.471757	0.508543	0.519617	0.506553	0.437019	0.423117	0.614997	0.58684	0.462375	0.609821
0.557908	0.522521	0.500133	0.546749	0.454228	0.571297	0.627541	0.57867	0.552003	0.495984
0.536653	0.464701	0.454334	0.623892	0.596422	0.734832	0.644976	0.508744	0.563999	0.482325
0.518122	0.510381	0.567207	0.689332	0.524772	0.557146	0.559989	0.470209	0.5509	0.658565
0.547035	0.618305	0.676113	0.50374	0.393233	0.484811	0.602633	0.48478	0.541098	0.71427
0.526146	0.514939	0.645091	0.472562	0.481856	0.54173	0.593544	0.570169	0.552161	0.505521
0.477182	0.480347	0.59133	0.551027	0.678398	0.623256	0.468865	0.625136	0.597973	0.455983
0.57306	0.564957	0.586157	0.596916	0.611536	0.640753	0.533355	0.567452	0.621762	0.489
0.565176	0.542343	0.487522	0.46129	0.514711	0.689104	0.60092	0.517319	0.727473	0.610711
0.54773	0.492072	0.454334	0.354297	0.504109	0.556181	0.484602	0.561989	0.55788	0.569711
0.595878	0.476464	0.543575	0.435252	0.561505	0.469878	0.42282	0.648884	0.45386	0.501834
0.600484	0.510169	0.703417	0.560113	0.494578	0.48108	0.499575	0.618454	0.520003	0.570278
0.61923	0.646832	0.68776	0.457869	0.466476	0.558274	0.473431	0.532782	0.657864	0.68121
0.641119	0.827658	0.654117	0.457996	0.530373	0.568892	0.456612	0.507632	0.614051	0.517063
0.563087	0.662231	0.552842	0.586527	0.590589	0.402343	0.519881	0.585925	0.467799	0.47302
0.494492	0.495207	0.509945	0.607203	0.53967	0.396189	0.49279	0.563565	0.533624	0.636381

0.430693	0.432748	0.50808	0.483667	0.558329	0.462567	0.472539	0.65625	0.623154	0.618979
0.456315	0.543183	0.445566	0.450488	0.660318	0.542274	0.547941	0.603657	0.473885	0.454924
0.507555	0.629157	0.543498	0.548999	0.585674	0.588079	0.717409	0.541175	0.433516	0.465309
0.464989	0.674874	0.711577	0.605339	0.509872	0.490642	0.542227	0.539005	0.45797	0.491023
0.564371	0.575445	0.55197	0.502829	0.512783	0.409101	0.508398	0.630814	0.49807	0.494211
0.69098	0.555031	0.411473	0.520756	0.62664	0.459664	0.573583	0.576305	0.469818	0.520304
0.567761	0.507557	0.429976	0.578791	0.593667	0.641534	0.639149	0.42386	0.48938	0.657077
0.468714	0.568182	0.471697	0.647744	0.510793	0.6161	0.59388	0.447321	0.481462	0.602684
0.556721	0.707298	0.574404	0.626489	0.522362	0.436076	0.595313	0.524549	0.538108	0.583286
0.553573	0.588475	0.476397	0.618562	0.601722	0.466599	0.551207	0.546077	0.509863	0.579376
0.47949	0.491664	0.49915	0.579625	0.575104	0.51756	0.445352	0.425983	0.457272	0.563758
0.492375	0.568101	0.620661	0.546671	0.437978	0.55578	0.465284	0.407183	0.500866	0.578301
0.566225	0.600162	0.562799	0.558996	0.436123	0.48081	0.570622	0.491283	0.55509	0.536731
0.559097	0.486672	0.535263	0.642307	0.495536	0.469878	0.642617	0.675027	0.5165	0.444358
0.568735	0.500299	0.576998	0.603835	0.517726	0.501762	0.503042	0.50445	0.483411	0.458609
0.585795	0.662432	0.560046	0.492322	0.518231	0.593821	0.459319	0.415807	0.533473	0.50917
0.644876	0.596346	0.455031	0.4536	0.499455	0.547595	0.499237	0.524116	0.491708	0.480079
0.497376	0.406206	0.507579	0.523096	0.4617	0.596104	0.55859	0.62088	0.497444	0.431854
0.467683	0.439916	0.597093	0.581802	0.524187	0.631678	0.531092	0.531387	0.575669	0.441695
0.528213	0.595484	0.628149	0.51288	0.563182	0.575726	0.445471	0.491149	0.601141	0.419357
0.607086	0.639236	0.544431	0.449126	0.494373	0.477783	0.470318	0.568808	0.521986	0.476143
0.440737	0.4633	0.538631	0.464481	0.497388	0.528722	0.546581	0.521671	0.43508	0.509029
0.388221	0.441726	0.565161	0.53446	0.535973	0.532052	0.453556	0.447805	0.412592	0.490888
0.480748	0.504821	0.510665	0.492732	0.60993	0.414167	0.361292	0.487224	0.51353	0.488194
0.564532	0.514509	0.460451	0.468406	0.628124	0.442395	0.464159	0.507008	0.519125	0.53816
0.510883	0.459755	0.482025	0.457743	0.65219	0.588944	0.564761	0.560654	0.404992	0.551391
0.38539	0.487949	0.633468	0.507472	0.671465	0.56298	0.489404	0.55396	0.453986	0.45195
0.451266	0.550424	0.564834	0.557883	0.565187	0.398584	0.471269	0.576224	0.52717	0.475752
0.51928	0.557393	0.525241	0.51288	0.456913	0.440606	0.521872	0.574844	0.555329	0.595147
0.566144	0.53885	0.496562	0.491844	0.540125	0.556021	0.544924	0.588342	0.486046	0.571741
0.522262	0.592393	0.53321	0.513023	0.647794	0.638418	0.561938	0.588677	0.43136	0.481399
0.529546	0.596087	0.560692	0.44993	0.606116	0.436442	0.43182	0.545016	0.421203	0.516991
0.569141	0.519111	0.47653	0.486555	0.563022	0.358231	0.43298	0.546608	0.525905	0.583203
0.512164	0.492004	0.437579	0.452727	0.473251	0.448869	0.495129	0.528974	0.58442	0.654706
0.406165	0.595139	0.464189	0.511379	0.563903	0.5319	0.532331	0.466025	0.440172	0.588245
0.42244	0.640382	0.600357	0.606315	0.49987	0.464059	0.543274	0.501703	0.401687	0.627223
0.454188	0.491732	0.574404	0.634373	0.465708	0.443446	0.544473	0.558853	0.483681	0.590194
0.503133	0.445859	0.496632	0.577875	0.536499	0.53046	0.544849	0.459701	0.581793	0.566483
0.487498	0.527576	0.473809	0.617103	0.565187	0.563388	0.48421	0.362369	0.499676	0.504823
0.483409	0.572247	0.542179	0.583146	0.554157	0.459664	0.50909	0.400732	0.482537	0.50917
0.546803	0.439916	0.59055	0.502689	0.438038	0.442147	0.544849	0.523179	0.477724	0.495779
0.575528	0.437693	0.55031	0.492527	0.483451	0.500983	0.50352	0.457964	0.479923	0.44924
0.509393	0.452627	0.449115	0.5497	0.586518	0.565598	0.542974	0.438056	0.556921	0.524006
0.547035	0.524712	0.423327	0.517343	0.564544	0.530535	0.469876	0.414236	0.498907	0.552091
0.504322	0.516085	0.474272	0.447336	0.44621	0.467318	0.441781	0.399106	0.46071	0.520376
0.477313	0.441182	0.497679	0.45024	0.424401	0.450188	0.466098	0.514207	0.479122	0.42016
0.515097	0.414874	0.474206	0.523609	0.515427	0.488438	0.408972	0.549198	0.515338	0.425067

0.560211	0.43009	0.487659	0.527443	0.555412	0.522288	0.393214	0.446899	0.534987	0.563598
0.477708	0.497401	0.548734	0.383062	0.396219	0.625982	0.562877	0.491818	0.605848	0.583621
0.453005	0.571024	0.541405	0.385298	0.425565	0.590072	0.559755	0.58943	0.563432	0.427045
0.431996	0.433341	0.489713	0.516259	0.527785	0.449559	0.447749	0.622867	0.52081	0.429737
0.474428	0.413342	0.471828	0.556218	0.478091	0.422173	0.427727	0.506108	0.465144	0.476339
0.480417	0.489566	0.527183	0.425716	0.505367	0.554419	0.464596	0.491751	0.544728	0.51285
0.441888	0.554247	0.55691	0.372776	0.458293	0.551231	0.536366	0.529412	0.458097	0.432976
0.380414	0.467708	0.439165	0.431852	0.493418	0.417188	0.477144	0.520168	0.353563	0.367972
0.42529	0.449353	0.448865	0.514171	0.530373	0.402569	0.438475	0.499585	0.389961	0.451209
0.636253	0.523177	0.500837	0.468406	0.395511	0.367388	0.420105	0.528755	0.474808	0.554587
0.527621	0.507979	0.422503	0.401837	0.444503	0.442086	0.447989	0.479413	0.46495	0.482259
0.393071	0.475352	0.453765	0.525522	0.509802	0.480945	0.544924	0.455494	0.40258	0.454862
0.437844	0.627855	0.602666	0.541287	0.508671	0.449371	0.482059	0.505554	0.478589	0.502458
0.441645	0.553151	0.412333	0.387761	0.547007	0.463604	0.45028	0.605131	0.556921	0.541184
0.49456	0.499055	0.334842	0.355891	0.539898	0.479799	0.493524	0.514419	0.438833	0.480079
0.48905	0.542725	0.427292	0.423554	0.480399	0.425726	0.509367	0.410501	0.342711	0.454179
0.404103	0.60542	0.590118	0.582557	0.518303	0.414341	0.472476	0.437111	0.402077	0.51136
0.475737	0.551746	0.557792	0.605073	0.484184	0.370519	0.545752	0.563881	0.540406	0.507763
0.604521	0.523469	0.460066	0.629288	0.531487	0.394249	0.559677	0.547292	0.489584	0.480805
0.490269	0.494387	0.463155	0.567845	0.537101	0.55338	0.486109	0.417665	0.411906	0.5091
0.543189	0.605068	0.527257	0.48133	0.462778	0.580201	0.47953	0.439893	0.455752	0.47536
0.630973	0.636008	0.49392	0.47927	0.43493	0.398361	0.47554	0.494033	0.522723	0.439889
0.645361	0.485734	0.421212	0.56598	0.480928	0.412606	0.465973	0.442037	0.501638	0.490955
0.55878	0.441484	0.474206	0.566547	0.631388	0.584037	0.437945	0.40411	0.567255	0.628334
0.495383	0.487545	0.58513	0.490754	0.464623	0.541109	0.467794	0.50136	0.557001	0.558358
0.464222	0.474112	0.502389	0.559634	0.419891	0.518222	0.601347	0.591868	0.578427	0.415876
0.442738	0.406262	0.49936	0.673499	0.540581	0.51918	0.633214	0.57818	0.544961	0.422635
0.488442	0.512298	0.579354	0.52915	0.473902	0.511432	0.488743	0.467858	0.498488	0.474839
0.594928	0.554482	0.593853	0.410405	0.430959	0.520953	0.431241	0.510208	0.528288	0.644868
0.579339	0.504192	0.524348	0.464673	0.487599	0.537018	0.456122	0.56801	0.516936	0.594804
0.412126	0.449661	0.476664	0.57119	0.514496	0.597426	0.548698	0.524044	0.475999	0.447403
0.467426	0.496852	0.478666	0.562514	0.558408	0.461468	0.493791	0.503762	0.503327	0.432031
0.539301	0.585096	0.553081	0.465635	0.574529	0.446554	0.540735	0.5408	0.576003	0.570928
0.5323	0.518894	0.512108	0.41273	0.522217	0.589031	0.661369	0.63461	0.579602	0.607871
0.456315	0.489161	0.545366	0.426654	0.505578	0.664411	0.669403	0.639285	0.494601	0.455173
0.472342	0.520341	0.580368	0.532283	0.528228	0.483995	0.473941	0.56325	0.544496	0.439709
0.576354	0.541505	0.458658	0.535741	0.475861	0.343124	0.423444	0.505278	0.535139	0.493599
0.618592	0.60217	0.480074	0.410348	0.451498	0.468563	0.556424	0.540351	0.427849	0.553337
0.490472	0.626187	0.568193	0.47191	0.614137	0.681216	0.567919	0.532341	0.459179	0.534261
0.48108	0.638951	0.656227	0.562675	0.618205	0.494386	0.473941	0.533666	0.497444	0.500243
0.542883	0.529571	0.519102	0.608987	0.578654	0.40933	0.498899	0.590269	0.577757	0.534859
0.616683	0.51587	0.464772	0.516475	0.493555	0.499924	0.550369	0.498904	0.532265	0.54126
0.442009	0.541658	0.468874	0.471389	0.537026	0.467449	0.561001	0.471165	0.41841	0.521679
0.404604	0.518749	0.492329	0.516475	0.525872	0.387009	0.489867	0.458707	0.426724	0.601201
0.465245	0.420712	0.511964	0.594144	0.484317	0.452712	0.520023	0.600206	0.543489	0.598423
0.506357	0.384945	0.433821	0.577792	0.586349	0.63206	0.624732	0.545546	0.553425	0.492648
0.476262	0.435362	0.416373	0.542818	0.573053	0.53771	0.573021	0.450353	0.491227	0.479881

0.484946	0.564395	0.523012	0.537784	0.433979	0.439623	0.520236	0.430028	0.490268	0.563918
0.562606	0.564235	0.625138	0.58908	0.507333	0.486997	0.564368	0.537664	0.571029	0.557491
0.597003	0.461271	0.522346	0.526038	0.583825	0.589291	0.54726	0.591026	0.664047	0.478435
0.568654	0.480016	0.428304	0.488446	0.507544	0.590854	0.472603	0.459328	0.53091	0.439289
0.584193	0.553855	0.492951	0.587036	0.49267	0.526392	0.450703	0.408728	0.516791	0.462642
0.459019	0.507275	0.573904	0.524344	0.530373	0.574552	0.493391	0.44144	0.566357	0.487791
0.432648	0.506783	0.517636	0.462117	0.523748	0.535177	0.543948	0.655664	0.517373	0.419586
0.48508	0.527134	0.587273	0.60525	0.585422	0.56568	0.462975	0.539603	0.485979	0.486519
0.546803	0.59799	0.670457	0.570781	0.598586	0.638224	0.449013	0.470655	0.577673	0.586811
0.61923	0.708303	0.560611	0.455604	0.620481	0.780395	0.609032	0.580801	0.692963	0.544381
0.529175	0.640477	0.508366	0.445984	0.632231	0.675471	0.648492	0.828397	0.58476	0.519653
0.434135	0.485199	0.563693	0.520392	0.635148	0.567077	0.489536	0.664639	0.523535	0.57378
0.441888	0.44537	0.670769	0.753139	0.695524	0.587302	0.450159	0.499858	0.534002	0.513134
0.577181	0.527945	0.610572	0.641055	0.604177	0.609695	0.475092	0.562934	0.522649	0.50045
0.495314	0.639141	0.515227	0.57638	0.549636	0.628726	0.576644	0.569048	0.392357	0.461883
0.464158	0.550191	0.548498	0.603482	0.635715	0.54391	0.629363	0.555275	0.405329	0.441575
0.522773	0.522812	0.570749	0.517704	0.579567	0.459407	0.554806	0.593641	0.526872	0.607253
0.647789	0.625171	0.487727	0.483131	0.535597	0.454551	0.533867	0.634145	0.479589	0.603997
0.595705	0.635819	0.440143	0.46705	0.611536	0.583609	0.593124	0.628424	0.488152	0.528993
0.443406	0.521284	0.506935	0.517849	0.544624	0.563959	0.587948	0.495313	0.537955	0.589685
0.480616	0.610297	0.574488	0.470414	0.426323	0.437785	0.509644	0.440785	0.522354	0.588499
0.546957	0.640573	0.461286	0.476957	0.527195	0.472188	0.551284	0.562934	0.579266	0.584709
0.637774	0.514795	0.438798	0.551653	0.669519	0.540566	0.582587	0.559635	0.554455	0.560811
0.52387	0.552058	0.563612	0.590618	0.535072	0.582328	0.573262	0.389164	0.488016	0.600418
0.493876	0.678197	0.508438	0.586866	0.430723	0.457228	0.57222	0.478503	0.560607	0.622349
0.590721	0.539153	0.443154	0.510595	0.468787	0.399591	0.584477	0.614441	0.576503	0.575911
0.650036	0.492343	0.493505	0.477947	0.521199	0.45044	0.598617	0.544487	0.526351	0.532176
0.550681	0.531128	0.543575	0.462372	0.511929	0.542663	0.509575	0.432707	0.499606	0.602947
0.624646	0.604627	0.598237	0.523683	0.535973	0.612794	0.394594	0.373542	0.488016	0.542932
0.71521	0.601209	0.544197	0.585933	0.519749	0.495293	0.44107	0.490949	0.555726	0.458797
0.57265	0.454367	0.4904	0.641248	0.530077	0.455123	0.563897	0.597637	0.581708	0.53047
0.439107	0.390499	0.581554	0.593454	0.529114	0.517854	0.454349	0.436109	0.572102	0.546296
0.549514	0.509956	0.676746	0.498028	0.534847	0.635324	0.451067	0.431016	0.565624	0.558595
0.592262	0.566003	0.572822	0.498512	0.510793	0.640363	0.513332	0.457283	0.545738	0.537859
0.447626	0.421404	0.525316	0.590533	0.456725	0.568892	0.596919	0.568569	0.576753	0.454117
0.426869	0.447878	0.51117	0.574974	0.515642	0.509049	0.543948	0.546229	0.600876	0.448688
0.41326	0.572411	0.514863	0.434773	0.5335	0.548461	0.45606	0.468746	0.57517	0.505382
0.477116	0.544407	0.485342	0.353999	0.417711	0.568314	0.522871	0.521313	0.495362	0.541715
0.49333	0.498779	0.487864	0.379255	0.428371	0.596808	0.603664	0.562225	0.46424	0.510087
0.56405	0.546095	0.534426	0.531161	0.478486	0.442827	0.502565	0.573065	0.498279	0.49001
0.757106	0.606656	0.442661	0.531909	0.543553	0.407273	0.444934	0.573549	0.548468	0.49914
0.57884	0.483398	0.407763	0.494513	0.552983	0.437418	0.497818	0.495786	0.464111	0.539292
0.45946	0.545788	0.533742	0.481663	0.517871	0.492718	0.551284	0.483859	0.423133	0.507202
0.507414	0.651806	0.56288	0.477881	0.498903	0.489814	0.506674	0.48875	0.489038	0.442601
0.551304	0.596001	0.43358	0.524197	0.504109	0.402794	0.449616	0.587507	0.58391	0.513063
0.616502	0.526987	0.391366	0.495544	0.512427	0.428949	0.484864	0.537144	0.500445	0.635532
0.491559	0.500437	0.376464	0.436091	0.518015	0.471924	0.491459	0.45261	0.412135	0.553805

0.461169	0.567131	0.491777	0.502549	0.526533	0.471527	0.506674	0.457716	0.383598	0.463022
0.518484	0.540441	0.682165	0.624447	0.51917	0.460243	0.584641	0.524765	0.459115	0.467864
0.531107	0.461398	0.530186	0.604365	0.47645	0.547201	0.588031	0.588259	0.60176	0.593861
0.4877	0.383303	0.389455	0.608897	0.519025	0.550597	0.518747	0.452488	0.556045	0.606194
0.496207	0.416983	0.403971	0.508676	0.436302	0.433768	0.5238	0.419928	0.49212	0.623631
0.492989	0.512369	0.46907	0.396327	0.38144	0.393641	0.53762	0.557216	0.545427	0.604787
0.506217	0.512227	0.470841	0.42478	0.501672	0.419351	0.468991	0.607921	0.512881	0.43422
0.593808	0.467644	0.536638	0.532208	0.619023	0.545239	0.473431	0.41323	0.4436	0.415024
0.529917	0.476857	0.573072	0.528184	0.554549	0.575558	0.513752	0.389481	0.471126	0.497765
0.458577	0.476398	0.521607	0.421518	0.469689	0.567324	0.544924	0.444791	0.518175	0.573698
0.442738	0.43435	0.534046	0.46148	0.567281	0.520287	0.528045	0.513362	0.418063	0.483785
0.40891	0.40721	0.650822	0.527369	0.538989	0.496901	0.460369	0.544412	0.389147	0.437672
0.485549	0.46502	0.561501	0.405345	0.431491	0.510564	0.394381	0.517035	0.463339	0.498452
0.560689	0.594279	0.491226	0.435312	0.433029	0.481621	0.433911	0.549351	0.575919	0.56272
0.477248	0.55198	0.495587	0.48253	0.477565	0.443446	0.517475	0.523827	0.528064	0.532324
0.42494	0.516948	0.588133	0.556139	0.549713	0.456015	0.469054	0.517177	0.457462	0.511431
0.495657	0.536211	0.597709	0.579291	0.600239	0.444004	0.387109	0.575574	0.524792	0.553727
0.544877	0.48815	0.448802	0.488853	0.576257	0.512593	0.455204	0.535364	0.542639	0.575418
0.44646	0.450339	0.489644	0.607916	0.559438	0.590419	0.575837	0.46351	0.459688	0.519004
0.364852	0.526399	0.546616	0.55228	0.504877	0.467515	0.495331	0.414572	0.464176	0.493803
0.484746	0.60905	0.502954	0.536194	0.495467	0.411166	0.48297	0.531313	0.584335	0.548605
0.626775	0.46451	0.497539	0.587716	0.535822	0.502542	0.529638	0.598406	0.497374	0.533366
0.551382	0.433756	0.534806	0.574478	0.446149	0.51165	0.584477	0.467099	0.495985	0.678809
0.537862	0.555345	0.559401	0.623707	0.448785	0.549567	0.637099	0.51273	0.591791	0.669638
0.517328	0.635819	0.497749	0.479934	0.42574	0.490503	0.608945	0.545546	0.607279	0.524736
0.485616	0.458937	0.454334	0.542511	0.442741	0.49376	0.513962	0.468937	0.497792	0.456794
0.534622	0.453869	0.48889	0.623707	0.518448	0.538403	0.442018	0.474561	0.508363	0.530544
0.622251	0.54988	0.563286	0.563559	0.488945	0.524298	0.487951	0.572017	0.512016	0.504196
0.593636	0.561597	0.532225	0.531909	0.440262	0.491125	0.612794	0.571293	0.456005	0.405763
0.454438	0.455989	0.535111	0.591647	0.517007	0.506248	0.679121	0.577364	0.446003	0.406263
0.460978	0.500506	0.587875	0.528481	0.55228	0.539715	0.543723	0.487688	0.463918	0.492309
0.534546	0.571757	0.556589	0.41627	0.485252	0.567571	0.440834	0.523899	0.566847	0.655594
0.558224	0.478565	0.583338	0.503529	0.441893	0.478118	0.510893	0.664839	0.55804	0.647186
0.439831	0.443423	0.650325	0.622231	0.510722	0.51734	0.573583	0.56034	0.59701	0.541791
0.433004	0.547636	0.601599	0.511022	0.632325	0.630914	0.467102	0.494571	0.678265	0.514202
0.58109	0.766952	0.628716	0.516187	0.638941	0.627588	0.504341	0.572098	0.604244	0.560653
0.593636	0.624249	0.626265	0.576629	0.530448	0.555219	0.575433	0.598491	0.491845	0.5493
0.515384	0.530386	0.671812	0.562033	0.47645	0.560702	0.548926	0.54676	0.495985	0.535158
0.582932	0.702201	0.676008	0.65315	0.580815	0.435772	0.494861	0.613288	0.603	0.553493
0.604081	0.652494	0.496214	0.537632	0.632512	0.429969	0.566101	0.585592	0.564648	0.575008
0.555695	0.619033	0.499711	0.47165	0.650426	0.559648	0.645639	0.683686	0.46845	0.61907
0.466655	0.708526	0.747703	0.585933	0.725273	0.709763	0.594133	0.61382	0.509792	0.634026
0.552007	0.610297	0.680138	0.743655	0.722955	0.584208	0.580298	0.654105	0.583232	0.559544
0.730496	0.64153	0.472685	0.672982	0.688956	0.495014	0.665318	0.61989	0.56117	0.586811
0.59209	0.69014	0.500696	0.507825	0.576174	0.573464	0.749298	0.567452	0.57326	0.678809
0.547808	0.761108	0.567289	0.533934	0.66454	0.554419	0.617832	0.581047	0.501287	0.633838
0.612262	0.603836	0.610572	0.635892	0.591186	0.400095	0.52819	0.624954	0.503539	0.708099

0.588761	0.453186	0.533058	0.615286	0.589652	0.491402	0.596496	0.74883	0.687541	0.666388
0.55232	0.473721	0.458403	0.659025	0.764652	0.746	0.751107	0.627416	0.616057	0.564798
0.638918	0.707187	0.639822	0.759915	0.775994	0.693709	0.815737	0.558463	0.490131	0.573617
0.708549	0.679868	0.787109	0.696923	0.624424	0.60392	0.785021	0.672077	0.591791	0.768604
0.690228	0.610207	0.668588	0.60667	0.55189	0.637933	0.70322	0.858318	0.797309	0.725487
0.721053	0.608339	0.7178	0.75476	0.643634	0.688015	0.649256	0.784096	0.938566	0.680792
1.049723	0.719049	0.678121	0.749296	0.619387	0.666062	0.673022	0.598491	0.83558	0.821224
0.835141	0.668813	0.610572	0.555823	0.593667	0.739706	0.81322	0.62016	0.806424	0.877474
0.613521	0.589663	0.65132	0.535213	0.662323	0.65192	0.759648	0.778232	0.692854	0.655692
0.747196	0.639713	0.688845	0.589336	0.824579	0.743768	0.564683	0.829124	0.655255	0.581285
0.96431	0.664246	0.805604	0.760421	0.692712	0.76247	0.591782	0.739969	0.822445	0.713705
0.671515	0.715741	0.735325	0.720527	0.659119	0.740687	0.858431	0.785937	0.90851	0.670966
0.517689	0.810924	0.717916	0.620117	0.691958	0.679292	0.904922	0.84604	0.664149	0.610444
0.567761	0.628041	0.791901	0.728688	0.726203	0.649624	0.708994	0.807824	0.642828	0.766051
0.801671	0.673634	0.890875	0.727748	0.749524	0.704307	0.57238	0.785015	0.790973	0.985233
0.73631	0.844451	0.726829	0.671225	0.694657	0.76584	0.635522	0.816219	0.773024	0.786912
0.628543	0.854973	0.751199	0.924098	0.819931	0.79102	0.87035	0.813965	0.507935	0.563039
0.64478	0.921349	0.953032	0.881079	1.082316	0.76467	0.793463	0.83029	0.614142	0.616897
0.748914	0.953929	0.849516	0.597525	0.969353	0.758869	0.627086	0.914046	0.836187	0.759607
0.845615	0.780724	0.644306	0.660229	0.90717	0.835562	0.690425	0.760602	0.839233	0.719956
0.78093	0.752735	0.763916	0.855912	0.73717	0.692388	0.790278	0.725515	0.631883	0.784515
0.860779	0.825019	0.866831	0.688151	0.684596	0.594434	0.719539	0.95737	0.869942	1.129465
0.880136	0.642873	0.73605	0.633616	1.003034	0.743397	0.970998	1.279827	1.100878	0.909209
0.796564	0.58016	0.821076	0.992959	1.001715	0.94793	1.307877	0.825789	0.813136	0.806305
0.889213	1.132398	1.134022	1.11417	0.863835	0.850325	1.007143	0.762345	1.021034	1.070465
0.946313	1.119537	0.990074	0.779842	0.952953	0.776911	0.792798	0.988157	0.991625	1.051635
1.056411	0.57908	0.750447	0.947806	1.199333	0.950909	0.925548	1.081457	0.726175	1.032645
1.034981	0.749038	0.862923	0.928737	0.998651	1.280466	1.173075	0.744976	0.694275	1.219629
1.212048	1.023081	0.952633	1.017199	0.75621	0.922748	0.973814	0.701649	1.108765	1.20997
1.111991	0.971183	0.831354	1.398672	0.904003	0.701045	0.965421	1.054716	1.369183	0.852226
0.717149	1.059888	1.296975	1.501273	1.094923	0.78418	0.89488	1.046237	0.89527	0.963036
1.074766	1.358445	1.682225	0.919873	1.464911	1.395802	1.063353	1.16814	0.953417	1.130348
0.980353	1.154614	1.152569	0.890885	1.102611	1.616749	1.636149	2.29076	1.225839	0.828071
0.679197	0.920073	1.004429	1.982007	1.163154	1.155893	1.158941	0.891965	1.11305	0.808967
1.159936	1.683133	1.219718	1.169275	1.932916	1.179527	0.84698	0.904939	1.507661	1.434773
1.28235	1.404764	0.87061	0.635702	1.093836	1.550124	1.130823	1.602297	1.162564	1.279251
1.046295	0.818634	0.847008	0.653644	0.607354	1.234472	1.166736	1.105805	1.037364	0.651272
0.761388	1.02702	1.316337	0.950543	0.810074	0.76845	0.771769	0.928256	1.003731	0.853158
1.230659	1.695974	1.150049	1.015373	1.154328	0.713784	1.04538	1.094398	1.281351	1.775877
1.234027	1.105649	1.120027	0.858443	1.075496	1.176836	1.848302	1.880557	0.889226	1.241135
0.929778	1.182333	2.108621	1.380876	1.318459	1.676004	0.874664	0.89365	0.966739	0.898889
1.133808	1.158071	1.267192	1.281639	1.443744	0.838629	0.722809	1.172932	1.03339	1.973647
1.129915	1.595577	0.981258	0.976199	1.218076	1.067203	1.609185	2.395021	1.100041	1.262921
1.184037	1.04898	1.51775	0.880244	1.382627	1.814397	1.15035	1.233498	0.735583	1.049429
0.859826	1.274289	1.390467	1.117327	1.163792	0.98252	0.800716	0.877085	0.667944	0.631124
1.086001	1.106766	0.986182	1.610932	1.04704	0.612794	0.775715	1.111345	0.983667	0.821802
1.065236	0.81291	0.822256	1.163792	1.117261	0.817457	1.068341	1.166872	2.094823	1.925131

[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
0.173214	0.086607	0.043303	0.021652	0.415495	2.619197	0.462461	0.653017	1.879055	0.916438
1.122431	0.834089	0.675908	0.809338	1.051274	1.344214	1.156947	0.924921	0.843573	1.172491
0.380163	0.269857	0.210644	0.346575	0.553652	0.887885	0.747638	0.823451	0.947426	1.0942
0.155574	0.245663	0.334175	0.369499	0.459997	0.734006	0.717978	1.061491	0.964284	0.712197
0.317988	0.421169	0.614153	0.418375	0.492771	0.630987	0.497268	0.688994	0.681245	0.595493
0.461459	0.586397	0.636452	0.518731	0.531992	0.501911	0.459905	0.42519	0.604957	0.574111
0.705125	0.6294	0.550843	0.653049	0.574607	0.440959	0.47805	0.511512	0.596628	0.596657
0.619006	0.488677	0.461048	0.675891	0.590604	0.520673	0.627894	0.657211	0.452277	0.61451
0.377071	0.530484	0.530698	0.573699	0.661123	0.570092	0.681702	0.57407	0.452655	0.475769
0.392979	0.586658	0.49371	0.497506	0.576114	0.472846	0.444737	0.545611	0.496156	0.502515
0.540899	0.526975	0.463711	0.487866	0.475144	0.462494	0.473877	0.553612	0.495877	0.500067
0.504481	0.479455	0.391613	0.359526	0.427972	0.621174	0.577041	0.489571	0.451397	0.499206
0.483955	0.383765	0.368723	0.434191	0.442825	0.53139	0.444174	0.437625	0.371883	0.485104
0.476825	0.484799	0.487886	0.483472	0.383269	0.362484	0.52087	0.440633	0.363747	0.592906
0.427992	0.434409	0.443227	0.423361	0.36433	0.391512	0.5104	0.526806	0.505874	0.556422
0.432022	0.377905	0.395103	0.417062	0.538477	0.542845	0.475353	0.425494	0.534196	0.42944
0.503757	0.445162	0.450432	0.474543	0.516446	0.481012	0.427666	0.349476	0.428992	0.413914
0.493319	0.460403	0.462475	0.445297	0.490838	0.590557	0.504251	0.43377	0.518226	0.527943
0.46159	0.465714	0.453284	0.419391	0.523592	0.583485	0.549162	0.498746	0.510312	0.408646
0.421119	0.436317	0.428444	0.448167	0.450792	0.485562	0.446055	0.48093	0.413636	0.304636
0.500369	0.526747	0.490234	0.479603	0.474414	0.502479	0.392349	0.467813	0.414962	0.389803
0.516905	0.547589	0.424082	0.415695	0.421113	0.570673	0.403084	0.560104	0.548413	0.545204
0.492684	0.531404	0.400758	0.447655	0.421347	0.51326	0.505979	0.464612	0.456007	0.46036
0.44308	0.552799	0.438653	0.603393	0.522183	0.416288	0.542051	0.39518	0.350251	0.438943

0.446491	0.544889	0.50025	0.713109	0.565432	0.371894	0.424426	0.391515	0.500987	0.536449
0.520425	0.458452	0.397837	0.45351	0.5361	0.444237	0.502245	0.541626	0.611629	0.548242
0.564546	0.50599	0.341291	0.432274	0.513533	0.667505	0.557445	0.528419	0.492756	0.476449
0.456953	0.399508	0.419645	0.479534	0.432465	0.571254	0.54972	0.396598	0.430307	0.517802
0.443395	0.50599	0.485756	0.559498	0.484547	0.467967	0.440003	0.365204	0.45696	0.511269
0.444972	0.513806	0.435467	0.539464	0.580749	0.458049	0.472406	0.487184	0.545751	0.511564
0.506151	0.408552	0.410502	0.520617	0.593212	0.539508	0.560214	0.545772	0.44054	0.443394
0.486173	0.462887	0.457117	0.472508	0.441409	0.513916	0.458287	0.530967	0.452277	0.434968
0.526177	0.428737	0.475798	0.476792	0.401386	0.516034	0.378258	0.522381	0.488699	0.481993
0.522384	0.38689	0.39767	0.371962	0.39954	0.565635	0.419907	0.50541	0.48863	0.437883
0.442137	0.507078	0.481664	0.397214	0.471044	0.472846	0.487207	0.529576	0.461116	0.430846
0.451915	0.51773	0.446908	0.438549	0.556848	0.424515	0.360257	0.411041	0.506729	0.454308
0.597472	0.542284	0.421414	0.349522	0.524112	0.492653	0.388426	0.448309	0.479353	0.484133
0.453781	0.462101	0.481257	0.401215	0.521221	0.46607	0.472273	0.467211	0.348661	0.444846
0.316904	0.377581	0.502523	0.459838	0.50841	0.494182	0.421448	0.41316	0.304117	0.348339
0.319169	0.431168	0.41941	0.452022	0.42441	0.398161	0.391074	0.42283	0.387812	0.397333
0.418317	0.499595	0.375103	0.38113	0.344852	0.380224	0.414207	0.441262	0.491997	0.422478
0.459037	0.411861	0.336113	0.32591	0.452744	0.515961	0.420677	0.443219	0.411625	0.414326
0.379238	0.402692	0.387003	0.382943	0.523295	0.530026	0.406798	0.371862	0.37667	0.441571
0.416892	0.434901	0.478822	0.441563	0.404424	0.369117	0.401664	0.420662	0.418792	0.414267
0.470412	0.3805	0.396775	0.402711	0.363764	0.405253	0.371221	0.404511	0.426197	0.388191
0.35121	0.33391	0.292055	0.407112	0.419298	0.47172	0.381494	0.319586	0.368496	0.396371
0.352588	0.34237	0.323763	0.4388	0.405158	0.392503	0.353301	0.292649	0.284303	0.321441
0.412296	0.451181	0.397502	0.36525	0.327485	0.349614	0.368901	0.332776	0.333077	0.402981
0.398622	0.406302	0.374095	0.26598	0.313022	0.365063	0.394799	0.406715	0.354352	0.42883
0.376855	0.33124	0.28574	0.252033	0.393938	0.360125	0.313614	0.365891	0.362773	0.335467
0.416656	0.324658	0.327174	0.350032	0.351048	0.342877	0.300927	0.301915	0.380068	0.365906
0.456498	0.370848	0.351684	0.382778	0.337144	0.456961	0.392849	0.345923	0.445407	0.389581
0.406647	0.476131	0.380232	0.35677	0.372856	0.476308	0.410371	0.392527	0.356416	0.365484
0.374538	0.373401	0.343261	0.393983	0.427019	0.358848	0.336188	0.391964	0.33668	0.400462
0.32402	0.337775	0.432972	0.43705	0.436336	0.344255	0.326206	0.403644	0.376987	0.445289
0.409958	0.370265	0.467637	0.402596	0.469205	0.412579	0.330662	0.468953	0.369119	0.406094
0.448971	0.404694	0.36125	0.40787	0.412976	0.360381	0.358148	0.421805	0.381563	0.425794
0.348925	0.415843	0.344893	0.419332	0.449412	0.342975	0.399401	0.320348	0.330406	0.410745
0.360527	0.472229	0.432668	0.393814	0.407142	0.332626	0.396309	0.371754	0.387433	0.399835
0.419865	0.448256	0.368618	0.361775	0.421465	0.376119	0.395693	0.459854	0.501058	0.40789
0.504843	0.476266	0.36321	0.432706	0.480492	0.480067	0.432998	0.372775	0.358389	0.413737
0.494309	0.522591	0.446658	0.473999	0.397702	0.488921	0.537143	0.319967	0.340507	0.456446
0.524049	0.499167	0.477812	0.524413	0.360997	0.430248	0.54166	0.416419	0.48495	0.508404
0.468139	0.377689	0.411136	0.577561	0.416851	0.45384	0.563824	0.479827	0.519988	0.483234
0.431961	0.293611	0.344002	0.553341	0.519452	0.522974	0.450538	0.426953	0.49867	0.494147
0.433497	0.40659	0.400251	0.467396	0.468747	0.569097	0.402345	0.423918	0.505304	0.559952
0.614968	0.595998	0.520854	0.450026	0.391136	0.500708	0.478862	0.543774	0.495321	0.492309
0.566799	0.391259	0.457245	0.473524	0.399261	0.572337	0.611681	0.572364	0.518519	0.378531
0.353099	0.322281	0.420706	0.504588	0.492564	0.54558	0.483836	0.43124	0.553151	0.437324
0.390909	0.482393	0.438345	0.406938	0.576365	0.578636	0.389969	0.435383	0.564006	0.52848
0.499939	0.496397	0.478552	0.391899	0.500309	0.503047	0.517229	0.574498	0.479018	0.549126

0.383277	0.380608	0.479632	0.435991	0.477943	0.529497	0.547889	0.583229	0.419608	0.495637
0.390909	0.443027	0.563607	0.581282	0.452491	0.477915	0.43483	0.505703	0.496922	0.482062
0.517951	0.550066	0.528046	0.649678	0.582958	0.395046	0.390134	0.567452	0.579588	0.526796
0.477029	0.484661	0.383794	0.488427	0.584151	0.428808	0.383067	0.485717	0.526511	0.480411
0.449226	0.522666	0.39997	0.459838	0.607302	0.525736	0.480151	0.469826	0.425191	0.52398
0.418792	0.523947	0.478687	0.491668	0.607032	0.539276	0.553807	0.417193	0.394925	0.541791
0.411476	0.46578	0.448918	0.497865	0.529349	0.494809	0.506628	0.438062	0.408654	0.522767
0.521629	0.489443	0.393383	0.45774	0.50278	0.61598	0.559072	0.56193	0.519694	0.483234
0.487356	0.488191	0.36012	0.522738	0.599359	0.659992	0.591199	0.485647	0.572142	0.488377
0.457798	0.637261	0.447347	0.44606	0.503205	0.506903	0.527564	0.412453	0.462467	0.581844
0.479143	0.532403	0.471731	0.434067	0.382034	0.43557	0.563989	0.37748	0.430127	0.661445
0.556629	0.438914	0.455644	0.483195	0.384292	0.47524	0.573994	0.416836	0.408142	0.552678
0.542953	0.465714	0.407058	0.493156	0.476275	0.580926	0.46166	0.500547	0.466351	0.443773
0.500082	0.428495	0.428624	0.547995	0.501013	0.534359	0.411298	0.470904	0.473695	0.42356
0.559663	0.534717	0.511374	0.425907	0.398926	0.519712	0.452893	0.449655	0.524425	0.496064
0.490433	0.588755	0.538753	0.400412	0.460896	0.599695	0.551078	0.504463	0.481099	0.433487
0.385365	0.423558	0.505024	0.513568	0.589306	0.538736	0.519157	0.58027	0.437305	0.368603
0.47001	0.424997	0.518114	0.562152	0.443998	0.399615	0.382524	0.465477	0.420485	0.430785
0.532779	0.514027	0.51664	0.502843	0.49388	0.39322	0.367431	0.464346	0.462145	0.383883
0.446935	0.54197	0.413103	0.477271	0.633379	0.533977	0.460295	0.484254	0.503247	0.455408
0.44827	0.552638	0.452966	0.522435	0.503985	0.503332	0.584753	0.523826	0.484001	0.573515
0.488682	0.637065	0.516787	0.583548	0.511288	0.416347	0.516785	0.547859	0.526361	0.638923
0.57687	0.622246	0.513926	0.593	0.6862	0.500001	0.464338	0.618884	0.580602	0.650139
0.662952	0.592538	0.483024	0.638726	0.768488	0.62267	0.516859	0.528266	0.509665	0.645096
0.632906	0.578199	0.546329	0.607067	0.564533	0.623794	0.585965	0.400422	0.504097	0.663428
0.591941	0.646666	0.705452	0.582152	0.435365	0.523943	0.598187	0.528496	0.664405	0.593707
0.590525	0.5404	0.580151	0.521373	0.440365	0.501557	0.701041	0.673672	0.658394	0.546001
0.549175	0.423737	0.468755	0.508466	0.598917	0.624922	0.621355	0.522837	0.483933	0.476245
0.545734	0.519668	0.516419	0.537888	0.564289	0.602099	0.436978	0.407123	0.476216	0.529939
0.645257	0.564816	0.593645	0.541046	0.371231	0.469807	0.431841	0.52696	0.479085	0.454825
0.634859	0.489582	0.478418	0.522131	0.405102	0.564979	0.61408	0.583404	0.507515	0.40235
0.460737	0.462756	0.476602	0.602115	0.605684	0.682716	0.574585	0.463948	0.506658	0.440693
0.38251	0.498526	0.50103	0.586793	0.710181	0.607581	0.434647	0.419283	0.636397	0.529016
0.4163	0.507295	0.487473	0.382833	0.496524	0.46882	0.408466	0.484602	0.592261	0.613577
0.491346	0.484937	0.511738	0.387927	0.46019	0.475907	0.526353	0.583666	0.405421	0.509504
0.403937	0.434409	0.541237	0.457675	0.533737	0.562935	0.553243	0.538306	0.369119	0.394114
0.437454	0.445351	0.436934	0.546388	0.506835	0.512025	0.527488	0.628371	0.467784	0.376905
0.614221	0.495054	0.420883	0.495005	0.499676	0.493139	0.47954	0.581138	0.602726	0.514894
0.541688	0.533327	0.497636	0.41103	0.501931	0.612857	0.537065	0.499394	0.496016	0.625585
0.394439	0.538914	0.457245	0.480291	0.530027	0.475773	0.464011	0.43124	0.361341	0.463782
0.450633	0.486249	0.543032	0.558755	0.443072	0.358287	0.415201	0.500836	0.428754	0.477948
0.5694	0.40659	0.538366	0.569365	0.416386	0.433385	0.426283	0.505119	0.575975	0.589982
0.482437	0.410523	0.417883	0.561072	0.547016	0.549202	0.48984	0.386323	0.568836	0.499708
0.52035	0.459231	0.421414	0.616203	0.623077	0.440281	0.473141	0.361153	0.485154	0.48048
0.537523	0.517507	0.48892	0.565073	0.447663	0.409244	0.49431	0.43408	0.519841	0.705922
0.472359	0.484386	0.581602	0.477066	0.403747	0.464896	0.546225	0.487394	0.535719	0.553976
0.480993	0.400018	0.438284	0.443331	0.527097	0.535277	0.507713	0.531664	0.533133	0.396088

0.595412	0.48	0.46215	0.591396	0.682543	0.560331	0.484865	0.49282	0.494071	0.560695
0.563964	0.543151	0.570882	0.602571	0.484886	0.441575	0.451873	0.414757	0.578156	0.629631
0.478323	0.518772	0.668225	0.435121	0.443134	0.477647	0.512591	0.397907	0.507872	0.405227
0.406243	0.456768	0.547828	0.483195	0.615393	0.536427	0.485278	0.523293	0.420777	0.336304
0.420641	0.478231	0.548619	0.516853	0.521665	0.437889	0.482331	0.57828	0.433068	0.45489
0.533708	0.541655	0.520706	0.441879	0.453438	0.406219	0.450157	0.506287	0.497271	0.544169
0.490292	0.492309	0.419763	0.451313	0.473155	0.568023	0.462768	0.501414	0.49874	0.469701
0.455461	0.458906	0.428985	0.49765	0.460768	0.552455	0.558176	0.56027	0.405308	0.515043
0.414647	0.480682	0.482139	0.564989	0.527471	0.442007	0.554693	0.52719	0.370421	0.56401
0.46754	0.501167	0.446658	0.463866	0.551112	0.400288	0.491232	0.561265	0.49007	0.628567
0.541215	0.483629	0.29873	0.395567	0.568469	0.424041	0.546541	0.610993	0.473497	0.54282
0.475128	0.457998	0.351835	0.494008	0.567646	0.620335	0.590585	0.472254	0.393108	0.531866
0.426355	0.489443	0.515537	0.570466	0.437858	0.590992	0.524693	0.419403	0.413463	0.473129
0.450057	0.535181	0.460466	0.488638	0.399372	0.380063	0.474816	0.462094	0.524796	0.396654
0.486382	0.481708	0.406944	0.575411	0.482852	0.384099	0.483905	0.537991	0.527408	0.419903
0.5242	0.451437	0.472329	0.560408	0.577121	0.476241	0.461139	0.426953	0.49248	0.520955
0.505497	0.487982	0.566321	0.564738	0.516153	0.543079	0.39957	0.350089	0.533133	0.607465
0.564463	0.50657	0.494269	0.574298	0.412573	0.44374	0.372121	0.459066	0.502681	0.477334
0.497364	0.403377	0.460401	0.472035	0.390863	0.466984	0.417548	0.557463	0.537018	0.365958
0.440508	0.436378	0.497989	0.49722	0.453438	0.555572	0.5067	0.500475	0.506729	0.369081
0.434976	0.54481	0.546407	0.539228	0.553891	0.486862	0.491092	0.576901	0.613358	0.495495
0.490292	0.537977	0.545305	0.424148	0.515278	0.442564	0.470541	0.544013	0.569743	0.522994
0.48666	0.48618	0.527744	0.404212	0.501507	0.610939	0.563824	0.562845	0.435484	0.537857
0.441196	0.523645	0.555887	0.470079	0.549295	0.623419	0.599348	0.552716	0.43694	0.494572
0.418554	0.447749	0.500888	0.610773	0.643442	0.555091	0.515014	0.591783	0.511032	0.438132
0.528468	0.471961	0.402904	0.523194	0.622237	0.501557	0.436302	0.51426	0.60783	0.458856
0.541294	0.532019	0.403641	0.378125	0.55413	0.517575	0.534901	0.439502	0.567029	0.527255
0.404512	0.555874	0.476803	0.453898	0.67144	0.624828	0.617516	0.458803	0.49179	0.575989
0.408212	0.52865	0.518779	0.572079	0.5504	0.502053	0.611405	0.585067	0.506587	0.628954
0.509657	0.512041	0.502595	0.622656	0.477142	0.432478	0.536678	0.603976	0.539627	0.495495
0.599903	0.465451	0.421592	0.55269	0.490012	0.484335	0.506051	0.484046	0.529884	0.426642
0.585605	0.44491	0.393494	0.570975	0.488434	0.510503	0.586486	0.396485	0.44269	0.448721
0.556874	0.505701	0.444471	0.480912	0.365155	0.413619	0.496703	0.366103	0.486786	0.563761
0.537211	0.508896	0.566321	0.471629	0.362584	0.472382	0.550998	0.446075	0.5345	0.521257
0.575417	0.450799	0.568305	0.49273	0.465421	0.563179	0.516046	0.583841	0.529659	0.354253
0.622321	0.453741	0.593557	0.58285	0.553891	0.585113	0.462116	0.568379	0.485086	0.392374
0.668731	0.529642	0.634421	0.609287	0.582617	0.581692	0.519083	0.550362	0.578661	0.552192
0.535573	0.632198	0.603059	0.422577	0.502285	0.655122	0.691098	0.530967	0.626884	0.524587
0.427385	0.580857	0.593557	0.41623	0.469336	0.546994	0.706385	0.547136	0.515087	0.446748
0.42412	0.5116	0.642309	0.595957	0.628056	0.539818	0.584494	0.592585	0.483392	0.470639
0.505061	0.529337	0.599393	0.520012	0.654646	0.609756	0.493398	0.631775	0.573554	0.597555
0.579877	0.578541	0.429105	0.382173	0.631185	0.553013	0.43926	0.576901	0.589403	0.576759
0.477573	0.581546	0.432487	0.409388	0.543736	0.560575	0.507785	0.484532	0.504878	0.603984
0.466808	0.555874	0.478283	0.521449	0.464123	0.534818	0.562672	0.397224	0.44485	0.601982
0.526101	0.615766	0.52782	0.470685	0.463347	0.496907	0.474145	0.384883	0.438218	0.601347
0.602893	0.546873	0.409696	0.45905	0.549453	0.515522	0.576023	0.577676	0.587508	0.543851
0.593006	0.501597	0.425571	0.537181	0.550005	0.563424	0.636672	0.600055	0.496504	0.519376

0.51616	0.565147	0.631535	0.628819	0.464577	0.549281	0.627703	0.486764	0.475086	0.585325
0.488053	0.598409	0.52026	0.620368	0.540866	0.559845	0.602128	0.526806	0.539319	0.472051
0.460672	0.436687	0.401943	0.600931	0.611101	0.587093	0.641571	0.541864	0.558022	0.400805
0.522762	0.360576	0.405517	0.535222	0.519084	0.582545	0.520274	0.460709	0.520945	0.436206
0.475128	0.369735	0.45443	0.437487	0.45846	0.565471	0.398499	0.425858	0.519326	0.526033
0.51297	0.47559	0.573139	0.466127	0.435729	0.499155	0.405252	0.414224	0.451962	0.504614
0.497649	0.491049	0.546329	0.453704	0.389661	0.516034	0.475757	0.478521	0.458299	0.498991
0.37772	0.430559	0.519297	0.513866	0.484343	0.509492	0.510473	0.469087	0.485086	0.470706
0.472427	0.457739	0.423191	0.448295	0.549532	0.482908	0.404737	0.480171	0.516033	0.501217
0.502168	0.497744	0.396106	0.355476	0.490012	0.467508	0.475353	0.543057	0.530186	0.556095
0.417782	0.434471	0.42563	0.415517	0.573439	0.495368	0.490605	0.453007	0.418558	0.529708
0.484094	0.430255	0.500037	0.487726	0.535413	0.459976	0.383013	0.407181	0.461823	0.464376
0.617876	0.487358	0.611582	0.599659	0.482312	0.343221	0.389638	0.503517	0.581873	0.485729
0.637411	0.488121	0.483705	0.591129	0.446106	0.380385	0.48631	0.542023	0.524053	0.537465
0.487147	0.478706	0.426945	0.491103	0.467178	0.490092	0.498755	0.473202	0.506658	0.536683
0.435718	0.532634	0.490442	0.440179	0.512518	0.486519	0.396589	0.413869	0.477348	0.459378
0.460017	0.492239	0.483501	0.431843	0.409078	0.443678	0.4767	0.475922	0.432647	0.452695
0.571086	0.470491	0.440748	0.455392	0.398147	0.43103	0.497339	0.464678	0.448829	0.448594
0.593095	0.440343	0.373618	0.458329	0.455529	0.518605	0.449967	0.394501	0.511681	0.386972
0.527321	0.45387	0.436139	0.513494	0.539631	0.506473	0.40766	0.43875	0.487195	0.421518
0.485965	0.600204	0.639371	0.526477	0.456037	0.439176	0.419553	0.373529	0.488493	0.467896
0.472494	0.502889	0.540459	0.407753	0.342496	0.512606	0.476767	0.377588	0.486309	0.429807
0.461196	0.361717	0.420883	0.351976	0.394048	0.56025	0.481785	0.558122	0.551092	0.423259
0.532856	0.368626	0.498835	0.471359	0.515861	0.561468	0.486242	0.580444	0.569166	0.582191
0.610042	0.512628	0.544756	0.543749	0.54133	0.594575	0.565392	0.488165	0.534881	0.66975
0.411359	0.565978	0.497073	0.417182	0.485498	0.61304	0.572562	0.467278	0.55714	0.565761
0.365077	0.465121	0.491274	0.433695	0.499605	0.468557	0.506773	0.562429	0.479353	0.422838
0.464819	0.496539	0.584775	0.516254	0.527322	0.400288	0.527412	0.601874	0.438889	0.485381
0.555649	0.561431	0.578876	0.50634	0.506049	0.462947	0.50497	0.523902	0.499792	0.652071
0.718204	0.614371	0.447912	0.509939	0.580749	0.620988	0.511713	0.581921	0.53832	0.535669
0.644456	0.557582	0.402282	0.466928	0.497572	0.621081	0.583803	0.505338	0.377464	0.382128
0.466144	0.554334	0.517229	0.477066	0.472957	0.530708	0.612694	0.453395	0.367408	0.436765
0.474383	0.639421	0.569052	0.524794	0.543191	0.475707	0.635601	0.513069	0.516106	0.463187
0.537445	0.510868	0.454622	0.631055	0.54358	0.458691	0.714118	0.684451	0.688341	0.491252
0.617782	0.480341	0.465669	0.619892	0.582532	0.518605	0.56218	0.500258	0.518226	0.512745
0.591321	0.529337	0.555404	0.507072	0.585606	0.64941	0.450855	0.337858	0.455119	0.567519
0.662847	0.570237	0.508187	0.471967	0.4627	0.522528	0.461986	0.457886	0.487946	0.517055
0.591233	0.495619	0.440439	0.475291	0.470321	0.493069	0.578914	0.552716	0.504026	0.40731
0.590172	0.429101	0.451127	0.591218	0.535413	0.51072	0.556958	0.460511	0.516544	0.441759
0.51698	0.474781	0.469217	0.552202	0.585863	0.517869	0.453659	0.447605	0.611175	0.542028
0.532934	0.651396	0.547038	0.434687	0.49284	0.490437	0.5437	0.51928	0.482109	0.53148
0.509291	0.503536	0.565991	0.473728	0.492218	0.552057	0.686593	0.652679	0.42342	0.566263
0.407111	0.450162	0.67964	0.60716	0.567235	0.621361	0.612971	0.654116	0.483527	0.567351
0.527856	0.581115	0.641524	0.637241	0.610738	0.552853	0.540253	0.740879	0.558826	0.528403
0.732179	0.748243	0.53852	0.509792	0.62957	0.519933	0.54662	0.751554	0.570321	0.511342
0.581259	0.599575	0.499684	0.450605	0.618709	0.538504	0.608656	0.62231	0.531921	0.550091
0.417663	0.542284	0.514145	0.443521	0.59874	0.649808	0.681702	0.582705	0.516179	0.594331

0.489801	0.673925	0.538134	0.48528	0.528221	0.579313	0.629425	0.697431	0.537477	0.637147
0.648274	0.790858	0.560259	0.564403	0.488776	0.442625	0.521468	0.605995	0.455626	0.456316
0.583079	0.669262	0.465277	0.546468	0.496943	0.539354	0.580623	0.488516	0.458618	0.480617
0.494026	0.609291	0.423903	0.619797	0.598299	0.560494	0.580794	0.442271	0.511753	0.582451
0.542558	0.578114	0.522417	0.588558	0.564533	0.500779	0.52507	0.423797	0.506587	0.651053
0.576442	0.463018	0.582542	0.493582	0.4813	0.552137	0.595343	0.492112	0.554105	0.570887
0.462708	0.381422	0.445719	0.503206	0.476942	0.542767	0.509599	0.573814	0.536482	0.450191
0.500297	0.391816	0.424736	0.603576	0.566907	0.542923	0.385902	0.52765	0.503955	0.475294
0.594163	0.53379	0.489335	0.518355	0.495478	0.506688	0.398668	0.481966	0.582892	0.515415
0.536976	0.600743	0.584947	0.404154	0.406461	0.531162	0.482263	0.509076	0.524053	0.479109
0.44929	0.514913	0.610667	0.478779	0.439936	0.525587	0.585359	0.487534	0.421598	0.42999
0.434174	0.489095	0.609663	0.62727	0.537402	0.489885	0.47643	0.422468	0.4246	0.452373
0.543429	0.551832	0.543188	0.582763	0.496733	0.474174	0.490535	0.623649	0.592522	0.566179
0.568643	0.568311	0.506746	0.448359	0.571196	0.54558	0.563989	0.780686	0.809745	0.638034
0.457538	0.602367	0.498623	0.475768	0.583128	0.540437	0.551478	0.573045	0.595226	0.593975
0.393372	0.577004	0.590145	0.629013	0.593648	0.476977	0.59076	0.514931	0.477682	0.571056
0.403247	0.580685	0.613877	0.615638	0.569211	0.453777	0.498401	0.467613	0.502681	0.498848
0.485687	0.531481	0.439946	0.540175	0.555646	0.442935	0.53753	0.512327	0.479755	0.489216
0.523746	0.496114	0.402452	0.520314	0.52196	0.491751	0.597029	0.480585	0.476748	0.515862
0.428114	0.491959	0.550922	0.534831	0.432646	0.574762	0.561769	0.410806	0.561975	0.566012
0.412472	0.549906	0.560747	0.51394	0.382034	0.514207	0.492069	0.524741	0.554902	0.543375
0.506879	0.486665	0.435956	0.541443	0.451735	0.518311	0.644637	0.623745	0.537477	0.432749
0.658692	0.398602	0.408662	0.546548	0.497922	0.506831	0.469413	0.430318	0.569743	0.484549
0.597652	0.462493	0.485482	0.45663	0.466592	0.542767	0.378365	0.393428	0.624351	0.559458
0.563465	0.624332	0.613049	0.473457	0.497432	0.507692	0.503103	0.538306	0.5345	0.542979
0.536586	0.580427	0.558553	0.501973	0.479887	0.50942	0.632695	0.594642	0.458746	0.548242
0.445921	0.424577	0.546802	0.562568	0.516007	0.596069	0.546937	0.492962	0.448954	0.503962
0.489311	0.540087	0.577181	0.489693	0.549926	0.491336	0.452765	0.551416	0.499371	0.487399
0.533863	0.645966	0.620929	0.466127	0.580326	0.437094	0.443237	0.551984	0.590613	0.58193
0.562222	0.507949	0.496651	0.474883	0.536483	0.480472	0.532902	0.525122	0.543881	0.667949
0.461918	0.464265	0.542173	0.489552	0.52063	0.57451	0.570048	0.546172	0.423243	0.553976
0.447952	0.505339	0.580833	0.522435	0.588529	0.558309	0.515972	0.624225	0.475086	0.604897
0.579533	0.617728	0.507466	0.562485	0.609922	0.426597	0.465388	0.579231	0.482986	0.565677
0.624991	0.584919	0.452649	0.442762	0.480828	0.505328	0.509963	0.431486	0.470993	0.540449
0.448143	0.508968	0.44522	0.400527	0.582192	0.600584	0.536368	0.411981	0.492066	0.513115
0.423278	0.616046	0.564099	0.507585	0.662246	0.466527	0.559316	0.463086	0.448517	0.595761
0.571509	0.604814	0.616462	0.661331	0.508769	0.476174	0.660812	0.592585	0.441214	0.634203
0.647871	0.497247	0.4762	0.556532	0.44785	0.550231	0.554855	0.525887	0.528232	0.559376
0.538541	0.508095	0.394937	0.447208	0.510423	0.615704	0.480559	0.427991	0.561813	0.488866
0.521705	0.585962	0.50288	0.538597	0.615852	0.599784	0.489493	0.428418	0.550776	0.547761
0.563714	0.5379	0.620088	0.659246	0.442332	0.49979	0.622957	0.507313	0.597242	0.548885
0.585693	0.458387	0.627908	0.615732	0.44104	0.475974	0.552681	0.546654	0.581025	0.428404
0.536898	0.450607	0.48391	0.581891	0.488639	0.530026	0.451555	0.500258	0.527333	0.429013
0.621941	0.553041	0.445407	0.682645	0.669772	0.574008	0.426403	0.438437	0.46221	0.517204
0.636624	0.650688	0.476736	0.553831	0.512228	0.551659	0.413449	0.411158	0.510456	0.539583
0.446554	0.514839	0.642211	0.436489	0.380001	0.584084	0.517007	0.48245	0.557541	0.486702
0.429819	0.43848	0.623274	0.499662	0.490287	0.557502	0.605199	0.682032	0.536635	0.384763

0.508193	0.472095	0.571299	0.655723	0.614751	0.525512	0.453531	0.666103	0.503034	0.461213
0.602529	0.585527	0.494339	0.60248	0.564533	0.542534	0.458222	0.641452	0.609273	0.593084
0.459037	0.510429	0.560747	0.455067	0.456101	0.648216	0.579938	0.590006	0.534272	0.452824
0.397091	0.493855	0.587365	0.40974	0.4896	0.581181	0.637745	0.502791	0.429888	0.48441
0.524656	0.514248	0.527367	0.469541	0.589824	0.494461	0.462312	0.415884	0.443553	0.519226
0.55991	0.479795	0.502737	0.512899	0.562498	0.469938	0.418903	0.469289	0.440234	0.575476
0.552076	0.539695	0.515831	0.545186	0.612831	0.512097	0.484797	0.575784	0.430367	0.502371
0.620424	0.710017	0.552518	0.534831	0.57103	0.551341	0.577381	0.555083	0.449954	0.545523
0.545336	0.664856	0.579726	0.596047	0.608113	0.526336	0.617702	0.511882	0.513852	0.628664
0.472158	0.627864	0.605851	0.590241	0.671544	0.462818	0.473877	0.486904	0.573638	0.59122
0.606728	0.576152	0.49616	0.476451	0.578467	0.528516	0.638429	0.665575	0.739111	0.588395
0.652636	0.525156	0.42563	0.500816	0.613288	0.741203	0.758981	0.6535	0.64968	0.692855
0.597742	0.525458	0.475999	0.629498	0.610738	0.707946	0.699236	0.446584	0.504523	0.763967
0.547571	0.600563	0.559283	0.563234	0.545529	0.528592	0.5949	0.467211	0.525168	0.605629
0.511568	0.533481	0.439576	0.506926	0.518937	0.46705	0.633468	0.555902	0.573971	0.495495
0.549335	0.400756	0.406886	0.609844	0.586721	0.463142	0.632405	0.489148	0.452844	0.439192
0.52458	0.502745	0.594348	0.573529	0.524186	0.509853	0.466769	0.501486	0.463048	0.494005
0.699979	0.68548	0.647848	0.63252	0.504483	0.563915	0.462573	0.556641	0.495043	0.487608
0.771627	0.637947	0.500817	0.616768	0.510423	0.603978	0.55429	0.553286	0.546219	0.433179
0.588322	0.510063	0.472794	0.591841	0.494227	0.642985	0.579597	0.569901	0.575055	0.469835
0.502023	0.498669	0.571466	0.489763	0.483597	0.597746	0.458998	0.427807	0.549514	0.50505
0.49339	0.602638	0.554842	0.380911	0.516007	0.659992	0.545355	0.476604	0.541865	0.604715
0.581605	0.494842	0.468953	0.414509	0.506692	0.745406	0.725086	0.666103	0.541633	0.442576
0.494876	0.438108	0.58884	0.568182	0.488091	0.766267	0.727601	0.608395	0.514142	0.368709
0.455073	0.48205	0.676758	0.696248	0.556207	0.616257	0.517821	0.531354	0.521905	0.430479
0.532547	0.56756	0.600195	0.550417	0.630995	0.521414	0.385083	0.52919	0.565882	0.623481
0.595859	0.559953	0.543501	0.471157	0.564533	0.541756	0.454812	0.509223	0.442505	0.593351
0.469207	0.481434	0.461631	0.470483	0.537479	0.644656	0.660092	0.656281	0.50353	0.497204
0.43098	0.517879	0.545148	0.508246	0.510495	0.578974	0.578402	0.595719	0.534728	0.484618
0.471687	0.51543	0.567974	0.607621	0.59391	0.517502	0.431962	0.510698	0.55578	0.524891
0.548372	0.549186	0.436873	0.487516	0.61274	0.501203	0.501959	0.497311	0.56621	0.607373
0.56305	0.536888	0.474794	0.457936	0.526797	0.470795	0.588313	0.505849	0.487059	0.605172
0.405261	0.540557	0.66833	0.518731	0.517836	0.463726	0.499536	0.450169	0.410937	0.512154
0.461721	0.569231	0.567312	0.54977	0.554927	0.46217	0.489562	0.551091	0.459065	0.533492
0.663997	0.60975	0.484183	0.636549	0.541098	0.477714	0.513764	0.557545	0.594264	0.607373
0.544064	0.564236	0.471134	0.532184	0.544826	0.597746	0.596141	0.427991	0.535261	0.589187
0.477233	0.618666	0.532526	0.526937	0.663064	0.702736	0.629616	0.39785	0.42953	0.555442
0.501663	0.558316	0.620275	0.625534	0.523889	0.517575	0.595254	0.413869	0.410251	0.557897
0.532547	0.422183	0.504952	0.601295	0.454324	0.485221	0.581566	0.496881	0.461888	0.477879
0.545415	0.441091	0.382766	0.538518	0.464188	0.568436	0.543779	0.514931	0.586993	0.518101
0.528698	0.560199	0.379052	0.538754	0.582787	0.602546	0.540565	0.471039	0.585793	0.596119
0.491979	0.509187	0.458659	0.532339	0.550954	0.493278	0.606378	0.466477	0.539242	0.668266
0.595949	0.40435	0.570133	0.583636	0.420526	0.484539	0.596052	0.487604	0.598298	0.466631
0.615717	0.435701	0.482207	0.552934	0.488776	0.595278	0.509963	0.585154	0.647898	0.420979
0.564463	0.500309	0.472329	0.697723	0.547408	0.600406	0.44927	0.462359	0.55586	0.512745
0.578156	0.514765	0.515537	0.61658	0.504696	0.59134	0.562837	0.424402	0.593392	0.583581
0.490994	0.543388	0.572553	0.496147	0.435608	0.625393	0.701041	0.565017	0.644161	0.5588

0.421837	0.412036	0.47406	0.450219	0.439507	0.565553	0.497198	0.565603	0.617667	0.432687
0.429088	0.438232	0.492803	0.52909	0.545217	0.572838	0.460489	0.537677	0.518006	0.430479
0.587883	0.507731	0.571383	0.535613	0.499254	0.522453	0.454555	0.472863	0.540474	0.543058
0.500297	0.526899	0.531992	0.413858	0.459228	0.581862	0.384919	0.390225	0.564332	0.617229
0.425266	0.473033	0.49371	0.438862	0.533889	0.570341	0.453531	0.404164	0.469287	0.437759
0.418198	0.367362	0.565167	0.610773	0.601931	0.464441	0.511786	0.562762	0.467523	0.415802
0.512527	0.452587	0.535513	0.551958	0.502143	0.448792	0.489145	0.545051	0.436151	0.508551
0.584471	0.643873	0.457952	0.39218	0.435729	0.572087	0.581394	0.512698	0.531468	0.465436
0.425387	0.597872	0.446908	0.417718	0.437614	0.489885	0.670605	0.520034	0.503884	0.432503
0.394833	0.562007	0.535667	0.609009	0.517983	0.407358	0.537065	0.503953	0.417163	0.471445
0.469274	0.638438	0.560015	0.663111	0.618339	0.424397	0.460489	0.479414	0.474092	0.517279
0.55843	0.580427	0.505095	0.494222	0.62261	0.542222	0.578658	0.636488	0.632758	0.577359
0.553453	0.515504	0.416245	0.452668	0.521812	0.595541	0.606469	0.540754	0.545751	0.481511
0.473843	0.542599	0.416478	0.48535	0.518863	0.458691	0.567049	0.435134	0.46009	0.479383
0.496652	0.623952	0.481936	0.596227	0.598563	0.447727	0.540175	0.509297	0.511825	0.548162
0.445161	0.529337	0.457181	0.512603	0.568634	0.447164	0.501245	0.675504	0.581364	0.558061
0.506224	0.52214	0.429707	0.440871	0.558615	0.512751	0.539317	0.60895	0.57564	0.618925
0.496225	0.461643	0.487061	0.498224	0.471505	0.527914	0.669763	0.470769	0.481974	0.617605
0.459755	0.590599	0.628955	0.608731	0.520409	0.437461	0.576447	0.410982	0.450957	0.480206
0.508339	0.596532	0.539062	0.541443	0.59927	0.48223	0.56622	0.460972	0.530789	0.538955
0.589642	0.409304	0.454303	0.655517	0.657974	0.502195	0.646028	0.577676	0.558826	0.5692
0.591233	0.431351	0.468031	0.595328	0.512952	0.541057	0.629808	0.465477	0.518372	0.639615
0.51825	0.46697	0.47446	0.528012	0.420351	0.602189	0.567714	0.451908	0.556099	0.514894
0.509217	0.470491	0.450116	0.483958	0.448787	0.546758	0.555016	0.480309	0.557942	0.408646
0.496438	0.383219	0.418704	0.577388	0.48652	0.497327	0.492908	0.440256	0.529884	0.453533
0.475331	0.350036	0.482479	0.562401	0.521812	0.501274	0.411414	0.376828	0.469353	0.493086
0.515639	0.463805	0.585982	0.437112	0.445982	0.635014	0.490187	0.428235	0.476748	0.508624
0.591587	0.576834	0.522268	0.458264	0.407768	0.560575	0.517377	0.492749	0.501974	0.412855
0.584907	0.493996	0.511229	0.495575	0.509415	0.506688	0.579426	0.532829	0.461566	0.440693
0.481268	0.434655	0.528802	0.562818	0.585434	0.461912	0.431355	0.414047	0.440908	0.490338
0.439321	0.457027	0.532145	0.486746	0.565514	0.463531	0.358713	0.395974	0.460859	0.531248
0.629704	0.542521	0.511011	0.395228	0.526199	0.53889	0.457577	0.498387	0.44516	0.436703
0.579877	0.499952	0.530318	0.439614	0.465876	0.641419	0.573572	0.522913	0.472111	0.439942
0.467473	0.482256	0.594789	0.62911	0.490081	0.546287	0.497056	0.472457	0.596101	0.482406
0.479485	0.484937	0.500392	0.523727	0.578805	0.47504	0.380467	0.46902	0.622297	0.530863
0.578672	0.500738	0.539838	0.417182	0.488571	0.477111	0.410893	0.394162	0.446276	0.569284
0.493178	0.43681	0.543032	0.400412	0.495896	0.571421	0.572478	0.469961	0.412485	0.550414
0.403937	0.40372	0.489611	0.50539	0.533965	0.553332	0.516785	0.542341	0.501481	0.500426
0.414942	0.492029	0.467637	0.602571	0.544047	0.402481	0.392238	0.567199	0.45146	0.410979
0.46429	0.553283	0.40087	0.536083	0.48103	0.432659	0.459128	0.564766	0.506729	0.465635
0.436089	0.531558	0.459562	0.412972	0.51455	0.566457	0.644141	0.514036	0.46279	0.561935
0.376477	0.578541	0.547354	0.462409	0.571279	0.632709	0.586659	0.470634	0.426494	0.488447
0.452108	0.573185	0.493361	0.547673	0.554528	0.505685	0.472807	0.510329	0.513344	0.501577
0.57936	0.586397	0.432244	0.498511	0.487407	0.400568	0.503605	0.524664	0.610812	0.511564
0.550865	0.51138	0.420116	0.427856	0.527546	0.473709	0.536214	0.405496	0.492756	0.518926
0.47771	0.560937	0.445657	0.439363	0.587753	0.559359	0.486586	0.386323	0.501763	0.483096
0.443709	0.518772	0.455708	0.484932	0.451546	0.439298	0.467363	0.448501	0.470401	0.506724

0.508924	0.443842	0.448918	0.562318	0.395871	0.473775	0.538928	0.59716	0.509449	0.513781
0.53162	0.462232	0.482139	0.483958	0.473354	0.557905	0.625608	0.659495	0.589058	0.53598
0.568811	0.418557	0.412987	0.509792	0.583469	0.570009	0.542287	0.480309	0.543726	0.56643
0.602802	0.485006	0.490788	0.546067	0.470847	0.464831	0.485209	0.40823	0.458682	0.631959
0.493319	0.5116	0.558878	0.559912	0.398425	0.48741	0.598633	0.519808	0.483189	0.588835
0.466078	0.434471	0.481121	0.528319	0.471242	0.555733	0.543307	0.469961	0.512403	0.441822
0.469943	0.44756	0.405232	0.552446	0.524856	0.557019	0.525372	0.448309	0.549514	0.494218
0.460868	0.504256	0.453221	0.511417	0.426484	0.478586	0.485622	0.410043	0.492342	0.532098
0.479485	0.573861	0.524061	0.378724	0.385155	0.464116	0.464338	0.370522	0.416699	0.501433
0.490994	0.466639	0.486305	0.384046	0.434941	0.502692	0.515751	0.465876	0.450957	0.402006
0.545415	0.397135	0.452268	0.516703	0.558615	0.60749	0.476902	0.575784	0.494557	0.408065
0.576442	0.43349	0.446533	0.52289	0.479618	0.48961	0.418195	0.446967	0.558424	0.557815
0.471821	0.472497	0.467768	0.428223	0.397091	0.464571	0.467099	0.472322	0.586736	0.493439
0.418554	0.453164	0.440316	0.404443	0.416502	0.53566	0.541503	0.499178	0.437001	0.356724
0.411009	0.397755	0.420293	0.466794	0.54898	0.422739	0.428751	0.481482	0.395919	0.455278
0.437764	0.416255	0.486236	0.61724	0.540866	0.440897	0.409967	0.468081	0.500073	0.625202
0.501807	0.470224	0.450495	0.438174	0.443072	0.563996	0.455004	0.438	0.548256	0.519751
0.446808	0.497389	0.414671	0.367422	0.398258	0.513115	0.567132	0.460841	0.424422	0.382019
0.434112	0.449589	0.499259	0.520768	0.470584	0.421854	0.528171	0.530425	0.40712	0.412444
0.504553	0.423019	0.522865	0.572079	0.503843	0.434598	0.419021	0.483698	0.453917	0.475159
0.511347	0.51138	0.455132	0.390832	0.448912	0.520969	0.425563	0.49925	0.521388	0.486146
0.454298	0.549826	0.501243	0.470348	0.457566	0.528064	0.479472	0.483213	0.514215	0.487678
0.433989	0.485075	0.532755	0.569703	0.549611	0.460814	0.572562	0.513515	0.419667	0.450832
0.517876	0.521015	0.623462	0.525788	0.613196	0.497257	0.509381	0.608487	0.441337	0.418532
0.550945	0.513585	0.513853	0.508687	0.685552	0.605416	0.509309	0.675828	0.665844	0.540056
0.471485	0.494137	0.454303	0.505317	0.641488	0.565471	0.518711	0.598514	0.547236	0.569031
0.421358	0.502745	0.463841	0.447719	0.544203	0.493069	0.585619	0.564515	0.418209	0.458007
0.449737	0.476401	0.4818	0.39044	0.471044	0.44405	0.474749	0.472052	0.468829	0.466432
0.541057	0.435824	0.49176	0.411618	0.530027	0.417512	0.457641	0.496309	0.458746	0.522238
0.544699	0.45651	0.473526	0.476519	0.561443	0.515815	0.538151	0.507679	0.455119	0.562349
0.450185	0.541263	0.538211	0.463269	0.418014	0.570341	0.579767	0.407997	0.504878	0.596568
0.430491	0.581546	0.606665	0.475905	0.439324	0.5229	0.576701	0.393767	0.47396	0.552678
0.586217	0.481913	0.439699	0.512157	0.600776	0.485221	0.630192	0.422769	0.516325	0.439754
0.64077	0.417729	0.379588	0.50854	0.564126	0.503901	0.612141	0.647485	0.542019	0.410278
0.528086	0.389595	0.503522	0.510456	0.411826	0.554051	0.483494	0.467078	0.490895	0.536449
0.545495	0.469358	0.488368	0.450862	0.415575	0.552694	0.406971	0.403009	0.483392	0.558964
0.498363	0.452908	0.446407	0.530325	0.433913	0.561306	0.54315	0.520261	0.489178	0.409519
0.493037	0.396797	0.503664	0.595149	0.494574	0.563179	0.578658	0.451328	0.448954	0.403844
0.516309	0.52214	0.573642	0.494791	0.62112	0.539663	0.396533	0.364253	0.428813	0.523222
0.614035	0.55693	0.498271	0.452022	0.467766	0.413503	0.37382	0.388437	0.407403	0.517578
0.488053	0.463805	0.494898	0.471494	0.402846	0.452889	0.488314	0.506287	0.456579	0.476245
0.408096	0.512041	0.609754	0.560989	0.45591	0.53413	0.495153	0.419762	0.529734	0.482958
0.434791	0.530408	0.617853	0.515432	0.532219	0.473642	0.366593	0.354965	0.601127	0.545523
0.47771	0.563079	0.645961	0.528012	0.536712	0.478452	0.420026	0.494312	0.535109	0.522465
0.529005	0.525686	0.585636	0.527858	0.511722	0.635303	0.612602	0.604984	0.479554	0.53148
0.474519	0.46611	0.547828	0.542952	0.524856	0.585457	0.521692	0.563429	0.556419	0.505123
0.506078	0.552154	0.542719	0.523879	0.608836	0.453586	0.375526	0.535246	0.536635	0.473805

0.601622	0.572341	0.483433	0.445679	0.593735	0.417221	0.400984	0.50563	0.532375	0.522011
0.583948	0.531404	0.465407	0.420351	0.620562	0.505328	0.50793	0.510034	0.527034	0.607097
0.506369	0.56656	0.561889	0.491527	0.71431	0.619312	0.563166	0.48488	0.487127	0.536761
0.596755	0.669262	0.612223	0.620653	0.588701	0.511082	0.467165	0.582095	0.495738	0.556668
0.642759	0.699605	0.519667	0.598753	0.543891	0.486519	0.519083	0.629341	0.59918	0.587955
0.541373	0.595375	0.436261	0.532339	0.594609	0.568436	0.633081	0.577073	0.531619	0.583146
0.487705	0.600473	0.444845	0.486257	0.584579	0.632613	0.59552	0.488165	0.415887	0.522767
0.527933	0.540949	0.613785	0.556204	0.468027	0.501699	0.421923	0.464479	0.38841	0.567267
0.52035	0.410407	0.50231	0.514685	0.450729	0.554851	0.477712	0.547698	0.49825	0.582017
0.508632	0.40372	0.399857	0.523346	0.452681	0.7059	0.577636	0.468416	0.6642	0.609677
0.614595	0.549106	0.464232	0.610587	0.566989	0.534436	0.522815	0.464612	0.629432	0.599447
0.645759	0.56656	0.511156	0.625438	0.506978	0.456003	0.595963	0.549876	0.623696	0.681149
0.607554	0.437613	0.54507	0.614416	0.487202	0.573088	0.672929	0.512772	0.6072	0.645196
0.539876	0.459621	0.545148	0.556122	0.509415	0.590383	0.533516	0.494739	0.593392	0.43633
0.516607	0.528269	0.447787	0.584073	0.614568	0.589081	0.516342	0.489711	0.596364	0.504034
0.579446	0.695107	0.489404	0.555384	0.653843	0.508915	0.545197	0.42738	0.597154	0.690622
0.570664	0.579741	0.606122	0.484793	0.474149	0.497327	0.612141	0.429949	0.484407	0.548242
0.550704	0.41227	0.565744	0.494577	0.557169	0.596246	0.603029	0.561265	0.490826	0.339914
0.543667	0.445162	0.525035	0.51238	0.610557	0.602904	0.486793	0.572023	0.512476	0.34071
0.619667	0.559461	0.551161	0.536632	0.530782	0.600673	0.456739	0.417551	0.547393	0.527178
0.516905	0.585353	0.56814	0.434687	0.564615	0.754695	0.511933	0.471849	0.55939	0.666788
0.458124	0.460664	0.505095	0.443838	0.519599	0.66792	0.656916	0.600236	0.523459	0.502876
0.460475	0.453228	0.55629	0.524947	0.542648	0.540902	0.603661	0.654528	0.529809	0.502371
0.519749	0.583618	0.665729	0.557436	0.54133	0.475373	0.476295	0.584278	0.494002	0.563761
0.609765	0.624047	0.54965	0.52686	0.539863	0.555974	0.449397	0.506507	0.553867	0.517279
0.461459	0.525761	0.471997	0.503206	0.580749	0.520747	0.500176	0.495737	0.488973	0.492168
0.399475	0.446611	0.580236	0.563485	0.542493	0.42097	0.583458	0.55771	0.436454	0.492944
0.49715	0.528345	0.748802	0.541205	0.521073	0.431452	0.475353	0.59951	0.490964	0.550333
0.561147	0.612609	0.597883	0.478435	0.566415	0.457345	0.44662	0.611179	0.552041	0.577531
0.516235	0.591655	0.457438	0.507365	0.647276	0.605866	0.570466	0.492112	0.492411	0.492239
0.500513	0.686356	0.585464	0.540413	0.50498	0.614508	0.626369	0.492608	0.442505	0.529477
0.443709	0.768299	0.742444	0.595149	0.468681	0.531466	0.576871	0.530503	0.619976	0.633714
0.480581	0.564567	0.52294	0.545907	0.661327	0.615059	0.566635	0.637971	0.640747	0.579078
0.560569	0.530101	0.418587	0.490115	0.612284	0.548333	0.526504	0.625186	0.56157	0.594421
0.460606	0.500523	0.490234	0.45846	0.394269	0.446228	0.530301	0.42295	0.422773	0.645999
0.482713	0.589632	0.502737	0.476792	0.342937	0.473975	0.495646	0.399735	0.463629	0.53094
0.605995	0.66632	0.459368	0.564822	0.505479	0.476843	0.591989	0.510034	0.561894	0.491463
0.573374	0.49874	0.467965	0.577992	0.60122	0.519786	0.663706	0.530116	0.49804	0.518701
0.497935	0.410291	0.526613	0.529861	0.423466	0.547151	0.582683	0.413101	0.495599	0.7087
0.517801	0.494278	0.51745	0.559168	0.430003	0.489541	0.548843	0.46541	0.506016	0.560447
0.547171	0.540008	0.504022	0.50248	0.436276	0.435692	0.579682	0.546814	0.520282	0.469567
0.503757	0.434103	0.520706	0.606606	0.600776	0.497257	0.572226	0.476263	0.51764	0.507235
0.480581	0.446548	0.512757	0.597128	0.675531	0.598542	0.491441	0.421263	0.471255	0.550656
0.561891	0.565978	0.518927	0.445297	0.501437	0.523495	0.447313	0.399334	0.465831	0.473129
0.605263	0.514839	0.477542	0.41256	0.393332	0.45473	0.499394	0.509297	0.532754	0.430479
0.462905	0.374683	0.486374	0.531718	0.476342	0.511372	0.524242	0.507459	0.550855	0.42646
0.44007	0.435454	0.563443	0.558095	0.577541	0.534283	0.498401	0.418745	0.589144	0.526186

0.527092	0.626715	0.552598	0.504442	0.599447	0.487821	0.444988	0.455602	0.516909	0.512819
0.604897	0.583878	0.486031	0.450154	0.480156	0.519933	0.470608	0.497741	0.470993	0.437075
0.507098	0.503824	0.560096	0.48036	0.462442	0.587179	0.463683	0.488095	0.432828	0.406441
0.458776	0.46697	0.538675	0.661645	0.584151	0.490575	0.349512	0.429091	0.531166	0.464509
0.536664	0.496114	0.441738	0.561736	0.572857	0.471919	0.408524	0.459591	0.634765	0.55114
0.430308	0.470424	0.477072	0.424875	0.563636	0.592911	0.469081	0.476195	0.469942	0.480411
0.374807	0.477281	0.501883	0.415576	0.548036	0.529648	0.49179	0.542659	0.416119	0.430235
0.481955	0.536189	0.512684	0.515282	0.461926	0.393994	0.501459	0.547698	0.432046	0.376365
0.55151	0.484455	0.447096	0.524413	0.489531	0.484199	0.548207	0.584103	0.526436	0.417759
0.543033	0.513217	0.445345	0.441437	0.621492	0.604158	0.613617	0.50563	0.531392	0.501289
0.472158	0.564319	0.585378	0.495219	0.644913	0.575265	0.636672	0.455277	0.497201	0.513707
0.457213	0.49463	0.53914	0.484584	0.487886	0.453206	0.502245	0.489219	0.454929	0.476313
0.522762	0.413321	0.495669	0.52327	0.440733	0.419326	0.450094	0.475922	0.409452	0.499278
0.522233	0.465517	0.509416	0.538991	0.463994	0.482704	0.517081	0.438876	0.478751	0.46266
0.554184	0.561924	0.508259	0.588204	0.473023	0.464571	0.493188	0.39552	0.468895	0.464774
0.53495	0.553122	0.570549	0.540729	0.430362	0.422503	0.437286	0.350395	0.45881	0.600803
0.566381	0.484661	0.518631	0.439426	0.416154	0.496276	0.514058	0.397679	0.482446	0.665525
0.586305	0.462493	0.437547	0.43974	0.433731	0.598188	0.524242	0.54115	0.544503	0.573175
0.534174	0.447054	0.39605	0.510087	0.458972	0.539895	0.431355	0.482243	0.519767	0.454437
0.53643	0.50715	0.425272	0.453315	0.437553	0.47484	0.486242	0.452166	0.499722	0.492662
0.449801	0.534176	0.50288	0.380527	0.431984	0.481688	0.543779	0.57587	0.558746	0.599086
0.436027	0.419624	0.520483	0.377418	0.494782	0.541212	0.427245	0.566191	0.60711	0.46187
0.524504	0.44403	0.575576	0.497291	0.58552	0.601475	0.403369	0.440821	0.536406	0.448976
0.573969	0.56681	0.564428	0.529475	0.44437	0.560656	0.448196	0.376556	0.509306	0.575732
0.455073	0.574878	0.493012	0.448999	0.393442	0.498662	0.478998	0.416419	0.518446	0.479589
0.438698	0.44756	0.456604	0.486956	0.488091	0.472979	0.421567	0.48349	0.489247	0.383444
0.483679	0.501525	0.604949	0.508393	0.516299	0.456897	0.414733	0.467345	0.521683	0.390026
0.537211	0.648672	0.615075	0.477887	0.446231	0.503688	0.430809	0.456188	0.60451	0.49642
0.515937	0.588405	0.421001	0.510751	0.540171	0.622857	0.559479	0.575526	0.553787	0.512967
0.446047	0.476198	0.43031	0.589177	0.662144	0.546601	0.579682	0.613701	0.437974	0.471983
0.496296	0.454641	0.557259	0.607806	0.575779	0.528516	0.515677	0.512995	0.474887	0.627218
0.635251	0.548068	0.480986	0.466861	0.54195	0.615612	0.530072	0.529344	0.556499	0.6177
0.693883	0.602277	0.436812	0.428406	0.546859	0.584341	0.572815	0.52185	0.545049	0.537152
0.518998	0.585266	0.559771	0.567508	0.566251	0.39499	0.459192	0.433399	0.484001	0.595582
0.499365	0.663606	0.610758	0.530711	0.582447	0.35946	0.434402	0.486834	0.55562	0.614884
0.550704	0.570993	0.42569	0.508026	0.67071	0.492236	0.592781	0.620593	0.614089	0.550414
0.564712	0.539304	0.439022	0.580848	0.658379	0.604607	0.730011	0.5425	0.522053	0.560943
0.525111	0.542363	0.610119	0.663111	0.497362	0.659788	0.691872	0.482243	0.532981	0.688511
0.540033	0.621868	0.586932	0.657895	0.502072	0.555332	0.573994	0.531509	0.62267	0.650241
0.55022	0.457545	0.495178	0.77706	0.620098	0.483723	0.565475	0.619738	0.631139	0.571225
0.567552	0.363642	0.584947	0.76962	0.687498	0.59047	0.545908	0.507459	0.551329	0.60026
0.649791	0.528193	0.660676	0.556778	0.562741	0.639468	0.510619	0.483282	0.590613	0.674767
0.65952	0.842962	0.611765	0.4517	0.484818	0.557663	0.548207	0.600055	0.660219	0.560117
0.575844	0.712572	0.559933	0.542793	0.512445	0.595278	0.670499	0.661896	0.749594	0.53919
0.520199	0.587531	0.675589	0.69444	0.609922	0.601475	0.628085	0.527881	0.752726	0.626161
0.613848	0.624047	0.789175	0.702179	0.802134	0.738383	0.52349	0.486485	0.766521	0.695099
0.945963	0.715963	0.753346	0.596677	0.722922	0.796065	0.585186	0.680609	0.722262	0.597645

0.654782	0.528421	0.636646	0.651513	0.621213	0.846786	0.662671	0.717778	0.636301	0.510606
0.452172	0.462493	0.651948	0.772446	0.68739	0.740712	0.716922	0.627693	0.69259	0.635574
0.620897	0.714089	0.665729	0.685508	0.721046	0.633956	0.606378	0.610528	0.797587	0.908237
0.746872	0.75474	0.584259	0.491385	0.580241	0.715184	0.789746	0.729113	0.659205	0.771548
0.641664	0.605633	0.642801	0.549931	0.649355	0.941008	0.894058	0.781927	0.61693	0.629437
0.577384	0.705181	0.84734	0.736327	0.656458	0.805661	0.587181	0.659183	0.656174	0.557979
0.766032	0.76238	0.659652	0.815107	0.649852	0.562364	0.554532	0.695165	0.75147	0.640607
0.768155	0.710828	0.501669	0.657481	0.722218	0.630034	0.696992	0.726677	0.681352	0.813938
0.621846	0.848024	0.631919	0.613105	0.784443	0.751031	0.644339	0.834366	0.629716	0.708467
0.740086	0.9161	0.894917	0.826423	0.795276	0.750779	0.615748	0.88746	0.835284	0.765155
0.795747	0.77229	0.877176	1.010602	0.693828	0.602367	0.739413	0.893305	0.877906	0.897885
0.661597	0.724499	0.648545	0.72638	0.685013	0.753428	0.842753	0.652782	0.646912	0.867728
0.662847	0.850737	0.617481	0.647243	0.777324	0.834568	0.835916	0.713278	0.616654	0.637837
0.833636	0.913317	0.758324	0.833357	0.752594	0.574929	0.70753	1.140489	0.773587	0.781043
0.921999	0.671693	0.851615	0.989181	0.837228	0.680571	0.718448	1.017087	0.840331	0.865223
0.81576	0.75822	0.720249	0.826423	1.026224	1.261412	0.946044	0.771295	0.722848	0.924339
0.852602	1.086967	0.785197	0.742709	0.886403	0.890999	0.945052	0.73975	0.556419	1.015009
0.849222	0.887646	1.016456	0.895537	0.616772	0.545737	1.023948	0.795806	0.640456	0.982418
0.9563	0.660805	0.695231	0.865253	0.633283	0.756985	1.180496	0.886757	0.947229	0.822
0.788439	0.757444	0.692906	1.083698	1.009762	1.182962	0.995877	0.733658	0.954571	1.03967
0.915602	1.252502	0.961067	1.043845	0.908177	0.900303	0.890547	0.636192	0.715401	1.323196
0.853896	0.908718	1.065919	0.871652	0.691416	0.763798	1.061926	0.746438	0.822253	1.111755
0.702145	0.682535	0.788212	0.955603	1.035782	0.971685	1.230661	1.089423	0.947426	0.693079
0.99736	0.724858	0.820013	1.193146	1.987913	1.386655	0.815882	0.902132	0.908658	0.730483
1.19208	1.024395	0.902544	0.726016	0.796667	0.871308	0.945845	0.827416	1.08798	1.102745
0.896421	1.109033	1.08811	0.644218	0.74031	0.752165	1.355702	1.333693	1.053977	0.970589
1.021941	0.789743	1.2179	1.185741	1.424382	0.944923	0.810324	1.270235	0.75753	0.598185
3.021045	0.98297	1.337175	1.342822	1.079993	1.273393	1.024185	0.936583	1.055237	1.002043
1.081701	1.574427	1.096418	0.770426	0.780399	1.51473	1.538167	0.901041	1.146118	1.824085
0.745229	1.388416	1.175977	0.943427	1.007719	1.219862	1.024661	1.148759	0.86161	0.939478
0.806073	0.817758	1.287987	1.04103	1.275681	1.018216	1.026092	1.897008	1.189936	1.05952
1.289852	0.952377	1.074341	0.90131	0.955704	1.587711	1.076433	1.10337	1.522263	1.619095
1.912409	1.220966	0.739729	0.735211	1.216888	2.260663	1.236438	1.034258	1.22803	1.203642
0.727431	1.03065	1.048547	1.313233	1.874329	0.865865	1.307006	0.970157	0.690733	0.962183
0.873281	0.845802	1.249339	1.232581	1.56319	0.786131	0.858215	0.923581	0.609906	1.015715
1.640358	0.859307	0.724741	0.971534	2.953644	1.706145	0.834224	1.235162	1.079093	1.08169
0.996684	0.920778	0.635097	0.881083	1.14977	1.018216	1.271129	1.057829	0.888776	0.750083
0.767623	1.054299	1.1185	1.21615	0.869934	0.655526	1.376071	0.957158	1.111745	1.179299
1.112031	1.349363	0.88244	0.988736	0.983496	0.724671	0.802403	1.070782	1.299746	1.244317
0.998714	0.719144	0.786017	0.837571	1.325905	1.020316	0.777177	1.12776	0.902934	0.863562
0.968574	0.978005	1.458198	0.990071	0.834028	1.324925	1.057539	0.744155	0.663893	0.844897
1.4258	3.067147	1.574805	1.177773	0.769664	0.799991	1.23489	0.999885	1.004793	1.051522
2.356552	0.878334	0.846238	1.563782	1.380029	0.82656	1.224206	2.402058	1.002339	1.110289
1.758011	1.019881	1.095301	1.291734	1.305203	1.759179	1.538944	0.873268	0.829544	0.937115
1.413872	1.057591	1.233718	0.831497	0.806671	1.539521	1.079394	0.647384	0.629054	1.061085
1.001665	0.883829	0.964149	0.801041	0.787705	0.734248	0.93817	0.836239	1.037925	0.899323
0.750177	0.598946	0.908308	0.967284	1.059616	0.693381	1.045884	1.156862	1.223918	0.880815

[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
1.759205	1.355962	1.260213	0.443932	0.221966	0.110983	0.055491	0	0	0
0.989303	0.866035	0.887863	0.996623	0.933869	0.960897	0.931227	1.339242	0.479616	0.611809
0.920532	0.760389	0.748963	0.653745	0.869469	1.010271	0.79234	0.959231	1.09563	1.003783
0.626061	0.896749	0.675776	0.664718	1.120859	1.200642	0.819442	0.587212	0.67134	0.833033
0.546857	0.877384	0.951021	0.676185	0.502184	0.396323	0.605774	0.488769	0.675457	0.91398
0.575474	0.758842	1.009768	0.586978	0.332433	0.20694	0.505312	0.731261	0.566615	0.597327
0.590347	0.668212	0.727226	0.698303	0.666463	0.564217	0.747835	0.941353	0.651819	0.559619
0.675701	0.590814	0.624928	0.832945	0.730795	0.611595	0.707586	0.689095	0.568435	0.550741
0.641624	0.592215	0.6177	0.597766	0.60335	0.678816	0.574747	0.487314	0.512863	0.557442
0.670832	0.594325	0.563432	0.454323	0.523392	0.572888	0.575867	0.693855	0.57093	0.508672
0.49988	0.469765	0.522388	0.522604	0.510366	0.596893	0.456923	0.581159	0.524546	0.417081
0.377159	0.398317	0.548415	0.553284	0.493018	0.625116	0.44171	0.408223	0.443554	0.468089
0.422782	0.499255	0.516155	0.409884	0.44809	0.446366	0.493021	0.45906	0.533175	0.488798
0.505599	0.463265	0.472456	0.36592	0.421148	0.373652	0.460811	0.460683	0.424928	0.495229
0.464243	0.422431	0.461665	0.428832	0.438422	0.422538	0.496169	0.433692	0.356187	0.43224
0.460141	0.587418	0.582922	0.484624	0.483278	0.465609	0.408021	0.369522	0.396169	0.425543
0.480641	0.506249	0.518964	0.568454	0.498796	0.403717	0.427809	0.485243	0.526122	0.435142
0.553234	0.424393	0.378791	0.45001	0.445986	0.407007	0.422322	0.460553	0.586984	0.460627
0.390311	0.434216	0.372131	0.333497	0.467293	0.523807	0.468962	0.428163	0.457072	0.567528
0.359997	0.488763	0.421057	0.393145	0.472669	0.446678	0.4646	0.401358	0.400654	0.617808
0.429011	0.377072	0.412907	0.467522	0.426344	0.450185	0.496672	0.450841	0.433776	0.446015
0.504449	0.409976	0.397276	0.451943	0.415184	0.527322	0.501443	0.466315	0.558598	0.438492
0.447055	0.476364	0.384576	0.488412	0.451425	0.461073	0.454763	0.444484	0.537554	0.50431
0.531466	0.48587	0.466566	0.526518	0.423315	0.536735	0.447256	0.41802	0.50858	0.598386

0.532843	0.548692	0.601619	0.468949	0.408075	0.525972	0.505679	0.54509	0.569764	0.541034
0.460335	0.486007	0.549448	0.476485	0.463702	0.461718	0.48609	0.548183	0.493249	0.398847
0.40183	0.410784	0.563761	0.523266	0.592612	0.506358	0.420871	0.45135	0.503409	0.535572
0.506824	0.451944	0.508922	0.527334	0.555396	0.471447	0.462602	0.523058	0.701582	0.716202
0.49165	0.516367	0.441848	0.417607	0.472466	0.492138	0.526578	0.556053	0.520814	0.440883
0.39486	0.507114	0.44191	0.43648	0.450332	0.424252	0.506855	0.599755	0.36084	0.344279
0.355187	0.417183	0.464468	0.536723	0.472804	0.393169	0.438995	0.540765	0.431895	0.428759
0.422128	0.43752	0.478359	0.446049	0.504724	0.470853	0.46207	0.526982	0.518665	0.462497
0.499596	0.483474	0.340572	0.401573	0.556132	0.501448	0.435296	0.485657	0.490192	0.383928
0.513147	0.472952	0.359672	0.381305	0.435123	0.46327	0.442217	0.361215	0.478105	0.445953
0.48818	0.483133	0.428579	0.447963	0.441054	0.407747	0.432559	0.405464	0.507641	0.458573
0.470901	0.538965	0.566069	0.470381	0.433019	0.363286	0.509068	0.472489	0.518813	0.54274
0.51675	0.443519	0.474125	0.378132	0.515634	0.473831	0.602735	0.526754	0.505484	0.52195
0.566193	0.40164	0.527955	0.457222	0.483555	0.588945	0.54338	0.450332	0.440641	0.508312
0.554601	0.414263	0.549448	0.522751	0.361642	0.411643	0.45242	0.442962	0.496118	0.491207
0.519119	0.45513	0.42882	0.441634	0.357525	0.389927	0.360959	0.465328	0.504911	0.374067
0.37449	0.383641	0.32157	0.417607	0.420728	0.54121	0.432931	0.416254	0.358994	0.294445
0.33311	0.312538	0.364842	0.408356	0.433081	0.530488	0.468288	0.380309	0.340602	0.327813
0.359072	0.381962	0.411804	0.344672	0.429454	0.436081	0.36721	0.379229	0.392891	0.535495
0.435085	0.435987	0.476875	0.37305	0.43886	0.486086	0.424874	0.423181	0.375905	0.489141
0.361699	0.336785	0.468675	0.415075	0.405809	0.538427	0.496241	0.471687	0.327218	0.364527
0.333352	0.338933	0.400368	0.420096	0.336614	0.364988	0.38352	0.435592	0.394777	0.348482
0.388	0.418004	0.360959	0.418184	0.39448	0.353564	0.358703	0.412977	0.46081	0.351174
0.433071	0.413274	0.354259	0.375714	0.367281	0.351054	0.400295	0.381717	0.333206	0.343246
0.380599	0.286223	0.323693	0.27963	0.296328	0.39816	0.389377	0.363758	0.27282	0.330999
0.327631	0.287656	0.382783	0.317072	0.340138	0.339694	0.317073	0.366107	0.319765	0.370184
0.377748	0.300143	0.324072	0.394347	0.32868	0.245091	0.302948	0.33986	0.332773	0.37375
0.33773	0.306319	0.264489	0.326562	0.265297	0.32701	0.345866	0.276999	0.33923	0.350624
0.350026	0.326866	0.295448	0.296854	0.338894	0.381043	0.378563	0.288795	0.26777	0.291036
0.430279	0.433546	0.409032	0.299704	0.364057	0.302076	0.38904	0.375577	0.330034	0.315389
0.459428	0.406588	0.434033	0.321352	0.408192	0.337021	0.465068	0.466579	0.447302	0.387828
0.432341	0.312492	0.343285	0.366279	0.514292	0.410149	0.352779	0.396504	0.465691	0.351974
0.405928	0.330883	0.309089	0.37924	0.427439	0.462235	0.369511	0.37116	0.356035	0.341776
0.389099	0.360454	0.33768	0.309267	0.341786	0.486223	0.397196	0.384493	0.40246	0.428819
0.368047	0.441097	0.458298	0.327077	0.360074	0.45499	0.488059	0.446726	0.455471	0.490931
0.30226	0.41871	0.522912	0.405652	0.448793	0.399949	0.454763	0.478887	0.381691	0.364475
0.344678	0.381152	0.508777	0.504184	0.483625	0.393665	0.38463	0.446348	0.401839	0.412796
0.464243	0.511242	0.489994	0.486108	0.423074	0.424963	0.441837	0.5354	0.569681	0.57819
0.496767	0.501455	0.399861	0.399796	0.446368	0.594257	0.569699	0.629617	0.550248	0.498586
0.433071	0.43124	0.438077	0.457475	0.469704	0.507791	0.59034	0.622193	0.389748	0.451839
0.453261	0.437889	0.575679	0.522678	0.50009	0.351655	0.44732	0.470421	0.399472	0.474418
0.518303	0.394796	0.439433	0.447159	0.531755	0.408832	0.394574	0.512228	0.511333	0.517748
0.493465	0.399666	0.316749	0.443652	0.559257	0.547379	0.433552	0.509089	0.48874	0.40452
0.407705	0.4313	0.387031	0.506799	0.441935	0.469208	0.516379	0.41129	0.432744	0.422174
0.496555	0.547188	0.563186	0.538473	0.373532	0.416212	0.52998	0.411116	0.476828	0.453165
0.6043	0.635328	0.472922	0.554311	0.408134	0.391902	0.563283	0.536638	0.532563	0.455574
0.614073	0.478046	0.448038	0.566336	0.507646	0.471315	0.567832	0.597609	0.476157	0.532449

0.534148	0.380559	0.479373	0.52548	0.488296	0.613972	0.517132	0.44484	0.509954	0.667993
0.625302	0.492023	0.60649	0.563661	0.408192	0.556599	0.487144	0.417136	0.487362	0.540106
0.677194	0.569492	0.520673	0.480468	0.428781	0.527998	0.555969	0.514063	0.538869	0.405255
0.476181	0.431845	0.400707	0.538092	0.514367	0.528149	0.522515	0.447862	0.542681	0.431758
0.427145	0.458791	0.493756	0.511573	0.538548	0.562015	0.403763	0.40352	0.588371	0.472959
0.548125	0.647208	0.608217	0.440599	0.517279	0.517888	0.409137	0.465591	0.569847	0.570335
0.610944	0.51497	0.498399	0.431625	0.454397	0.571971	0.472348	0.565061	0.50177	0.516941
0.484737	0.419769	0.559182	0.460777	0.545368	0.673001	0.606237	0.554678	0.450703	0.455956
0.461894	0.507546	0.558612	0.57862	0.577375	0.501873	0.457645	0.416137	0.481079	0.533132
0.611586	0.660139	0.44278	0.507295	0.508306	0.427105	0.456071	0.488283	0.674186	0.559538
0.55444	0.586898	0.456368	0.411588	0.458762	0.489928	0.593653	0.532397	0.633716	0.578443
0.48811	0.649203	0.479305	0.412443	0.531832	0.652086	0.637994	0.531324	0.45216	0.496066
0.481321	0.614066	0.481272	0.433357	0.488226	0.467699	0.519095	0.616381	0.433169	0.568104
0.504592	0.531809	0.443777	0.424354	0.429271	0.408204	0.519323	0.580816	0.504982	0.6006
0.448125	0.427863	0.375368	0.391402	0.441621	0.585325	0.555969	0.433264	0.518148	0.520988
0.459493	0.429005	0.335245	0.457664	0.551405	0.555236	0.4863	0.382967	0.440579	0.442299
0.480166	0.493838	0.402461	0.448893	0.384156	0.395269	0.463333	0.400508	0.435788	0.559134
0.397264	0.391856	0.490758	0.448087	0.340288	0.430516	0.55416	0.54596	0.502126	0.547193
0.381301	0.405788	0.528258	0.521943	0.54433	0.53322	0.437863	0.56473	0.5763	0.451965
0.533917	0.46086	0.613624	0.671707	0.661839	0.524552	0.408843	0.537259	0.629878	0.623013
0.664043	0.534335	0.591162	0.589543	0.535802	0.475094	0.407963	0.47102	0.689582	0.732014
0.506679	0.612869	0.612795	0.47012	0.555232	0.723983	0.532315	0.539593	0.620337	0.584048
0.43582	0.49883	0.530536	0.517054	0.62173	0.728972	0.671075	0.657467	0.523872	0.49176
0.545041	0.442834	0.562776	0.556371	0.59039	0.60697	0.595454	0.625889	0.528385	0.48246
0.763536	0.622822	0.59512	0.509215	0.586242	0.656715	0.518566	0.526906	0.58131	0.520324
0.580661	0.66426	0.499461	0.472209	0.602346	0.693209	0.54274	0.570221	0.696653	0.616793
0.419111	0.480074	0.453297	0.523635	0.570122	0.559097	0.65598	0.570305	0.518	0.631797
0.396536	0.512408	0.547148	0.629859	0.598083	0.563237	0.655669	0.568633	0.523946	0.602915
0.415939	0.546082	0.543444	0.495052	0.531368	0.486291	0.499557	0.516942	0.589762	0.52284
0.496273	0.477777	0.419049	0.441512	0.622589	0.488483	0.491455	0.511496	0.411609	0.453988
0.579891	0.445578	0.432329	0.489568	0.593326	0.499824	0.497823	0.43855	0.395334	0.538641
0.56224	0.487176	0.547306	0.58164	0.46556	0.495964	0.510179	0.412569	0.449945	0.593729
0.550832	0.688529	0.650762	0.563742	0.499227	0.520541	0.519398	0.491694	0.562015	0.589554
0.60611	0.473352	0.520226	0.477014	0.557692	0.464308	0.57004	0.539048	0.539644	0.498937
0.574714	0.374196	0.483112	0.507295	0.492239	0.438094	0.452744	0.433814	0.442498	0.535572
0.506175	0.464309	0.550484	0.508717	0.429883	0.494987	0.410903	0.392983	0.465494	0.699605
0.502158	0.585514	0.547068	0.388154	0.365693	0.487317	0.462402	0.492394	0.531191	0.504239
0.517045	0.446455	0.523661	0.449141	0.386755	0.58046	0.536944	0.537647	0.562751	0.413661
0.528877	0.381045	0.500526	0.560281	0.535724	0.614156	0.530213	0.476114	0.547079	0.437393
0.461439	0.52492	0.528788	0.502918	0.613236	0.46327	0.397253	0.459579	0.590023	0.563841
0.466933	0.484157	0.54478	0.44753	0.506183	0.452581	0.551216	0.566055	0.533175	0.616517
0.492766	0.423857	0.559426	0.465778	0.579013	0.640921	0.681512	0.619558	0.498159	0.474351
0.489079	0.604669	0.605403	0.483279	0.686128	0.618118	0.479199	0.576377	0.555931	0.484495
0.522996	0.581731	0.487918	0.565767	0.60399	0.411758	0.40615	0.518798	0.518295	0.514896
0.520159	0.445078	0.393482	0.483951	0.495719	0.417726	0.461805	0.548183	0.421545	0.506307
0.462024	0.497066	0.362715	0.373988	0.523848	0.559906	0.600995	0.605983	0.42942	0.453861
0.494586	0.641178	0.563761	0.482005	0.508894	0.537119	0.5433	0.492114	0.446863	0.515041

0.602588	0.581389	0.6549	0.586041	0.455111	0.46327	0.489541	0.566387	0.582508	0.57291
0.581174	0.456476	0.430873	0.527037	0.422531	0.459207	0.574317	0.659006	0.742797	0.568764
0.561585	0.476028	0.375262	0.568373	0.463569	0.543308	0.602093	0.414671	0.477029	0.471308
0.513147	0.539974	0.472389	0.561727	0.567759	0.553477	0.504433	0.373868	0.427438	0.534732
0.449324	0.45258	0.508343	0.490591	0.463768	0.546829	0.54821	0.503596	0.513666	0.623668
0.409432	0.441903	0.580266	0.45925	0.422773	0.618303	0.592128	0.709262	0.660854	0.517528
0.422425	0.474153	0.517705	0.440173	0.552298	0.626341	0.523355	0.666779	0.611	0.473953
0.633049	0.579341	0.538763	0.519309	0.549384	0.479108	0.390445	0.451605	0.489915	0.49509
0.602318	0.619355	0.603327	0.497404	0.417024	0.475494	0.44822	0.457442	0.585688	0.529574
0.445987	0.541923	0.612151	0.491617	0.472466	0.534287	0.539	0.562092	0.544404	0.472562
0.431006	0.395799	0.561793	0.576451	0.611464	0.480656	0.522668	0.56997	0.421309	0.382744
0.437785	0.397812	0.535284	0.504537	0.511622	0.37869	0.443487	0.515537	0.499006	0.477952
0.501374	0.555005	0.442593	0.406271	0.555559	0.42366	0.426829	0.57502	0.564063	0.535266
0.449767	0.520065	0.416113	0.415994	0.50407	0.560392	0.570806	0.567966	0.449314	0.426434
0.409662	0.429789	0.460691	0.536495	0.395045	0.495545	0.652673	0.566719	0.407812	0.455638
0.49719	0.548613	0.544859	0.540077	0.410412	0.395602	0.564794	0.51984	0.508146	0.561319
0.632952	0.627743	0.44278	0.552417	0.50487	0.425438	0.489471	0.53033	0.546369	0.5899
0.69452	0.570409	0.377344	0.538397	0.551324	0.515542	0.503483	0.430828	0.428458	0.560185
0.494867	0.469567	0.465254	0.468365	0.37176	0.56479	0.561026	0.403121	0.491162	0.724154
0.466275	0.531733	0.565739	0.488752	0.384542	0.513428	0.471736	0.506478	0.567193	0.553361
0.488387	0.507691	0.487021	0.557644	0.456086	0.440424	0.421536	0.556865	0.507065	0.373329
0.458072	0.359017	0.471591	0.680287	0.475995	0.482346	0.538366	0.514358	0.463602	0.446887
0.462284	0.40283	0.535515	0.568781	0.511326	0.551806	0.488694	0.483869	0.593348	0.524253
0.508704	0.499326	0.56122	0.426941	0.519834	0.62994	0.44152	0.545644	0.586811	0.468678
0.567187	0.582159	0.470528	0.422774	0.474906	0.508582	0.478164	0.566885	0.462951	0.453988
0.447747	0.470692	0.530917	0.511359	0.442251	0.522022	0.414994	0.486899	0.460616	0.449889
0.392081	0.497136	0.610775	0.576035	0.516755	0.498908	0.390333	0.53975	0.568187	0.410382
0.473833	0.502738	0.536672	0.492576	0.596012	0.49919	0.435734	0.566553	0.55256	0.461464
0.469773	0.446832	0.47199	0.450944	0.607019	0.603108	0.552931	0.564565	0.457779	0.623668
0.386958	0.442151	0.530536	0.480468	0.61305	0.60472	0.63275	0.591587	0.453431	0.536797
0.449704	0.507258	0.587847	0.539312	0.53784	0.488758	0.538524	0.654103	0.503909	0.484903
0.579635	0.605482	0.504524	0.584513	0.50985	0.472571	0.481623	0.66877	0.586898	0.520397
0.505671	0.55396	0.492219	0.541226	0.524838	0.448616	0.501952	0.511423	0.617078	0.524253
0.411107	0.55767	0.445401	0.442489	0.591455	0.551806	0.583087	0.494498	0.572433	0.532297
0.416524	0.658808	0.516966	0.463334	0.565576	0.495964	0.63989	0.596363	0.548344	0.644282
0.482002	0.526274	0.649959	0.568291	0.447962	0.505286	0.716916	0.666674	0.50234	0.653913
0.560603	0.451944	0.632181	0.575122	0.469503	0.56973	0.574489	0.541705	0.513959	0.510544
0.521949	0.491884	0.615287	0.620827	0.566918	0.589465	0.473778	0.462705	0.487362	0.460756
0.541744	0.533032	0.599918	0.590745	0.500234	0.538196	0.488552	0.444464	0.49668	0.493283
0.482753	0.458018	0.504668	0.493056	0.415125	0.559501	0.67496	0.510035	0.656465	0.487154
0.602138	0.481975	0.524411	0.443897	0.456542	0.572388	0.664572	0.502806	0.480943	0.417663
0.626916	0.4632	0.572984	0.559641	0.639233	0.579443	0.503848	0.522308	0.419245	0.439042
0.594919	0.420891	0.595651	0.719291	0.591633	0.515762	0.458764	0.536096	0.576216	0.547979
0.502373	0.49876	0.532598	0.467717	0.512955	0.567253	0.410431	0.495625	0.67652	0.582342
0.432402	0.501669	0.46473	0.401462	0.529822	0.60724	0.493877	0.530482	0.501202	0.49509
0.410009	0.457568	0.450438	0.523708	0.563404	0.496523	0.642396	0.605257	0.443057	0.500133
0.460659	0.480616	0.52735	0.598729	0.514441	0.424548	0.556134	0.515685	0.49304	0.550029

0.504377	0.551798	0.602787	0.496503	0.4039	0.41627	0.493591	0.521184	0.525071	0.485175
0.579209	0.658604	0.531146	0.477875	0.509776	0.562097	0.496456	0.538113	0.452096	0.449199
0.492347	0.601164	0.578222	0.557007	0.534865	0.637714	0.54603	0.420326	0.505269	0.565557
0.386247	0.557346	0.635368	0.564308	0.516007	0.627569	0.493591	0.466909	0.585947	0.530253
0.455628	0.527935	0.467356	0.495466	0.536898	0.504288	0.486933	0.607167	0.61532	0.495299
0.600792	0.459631	0.447032	0.498029	0.531058	0.491723	0.591859	0.528881	0.4904	0.472364
0.525399	0.437766	0.403597	0.469469	0.445224	0.545417	0.548858	0.42086	0.537323	0.598475
0.507473	0.461704	0.420052	0.51858	0.433204	0.492277	0.428423	0.379931	0.539334	0.597504
0.6072	0.474554	0.426776	0.473914	0.44118	0.39361	0.476789	0.464802	0.561444	0.478622
0.516455	0.361381	0.388951	0.431804	0.435433	0.403605	0.513604	0.489951	0.555367	0.429237
0.375663	0.338053	0.415236	0.398027	0.481964	0.449055	0.389489	0.413794	0.553361	0.471308
0.412615	0.474153	0.475196	0.352699	0.440489	0.50443	0.432063	0.468695	0.513228	0.564249
0.507257	0.498194	0.493057	0.404979	0.331699	0.505429	0.516228	0.606894	0.518221	0.508384
0.429796	0.420537	0.486195	0.498098	0.416905	0.583868	0.510031	0.489255	0.488602	0.434294
0.369518	0.390366	0.504524	0.550297	0.543375	0.540358	0.378563	0.458412	0.545739	0.496555
0.430158	0.465617	0.49854	0.437869	0.530903	0.451634	0.390614	0.52494	0.572768	0.526419
0.490328	0.524469	0.481885	0.409828	0.48155	0.473499	0.52998	0.55654	0.477634	0.595305
0.485149	0.416305	0.477212	0.431565	0.537212	0.56882	0.553095	0.610461	0.449819	0.541809
0.419642	0.416071	0.521866	0.43258	0.489208	0.477565	0.48399	0.52111	0.447302	0.569507
0.44106	0.477979	0.453361	0.49189	0.527285	0.397714	0.481762	0.56308	0.529824	0.565967
0.457556	0.484842	0.414245	0.483682	0.45968	0.427045	0.485599	0.5263	0.604555	0.579373
0.384556	0.49279	0.52569	0.470055	0.539809	0.53758	0.514652	0.437315	0.58924	0.601222
0.439512	0.515705	0.681992	0.655438	0.65448	0.551885	0.490249	0.442525	0.496539	0.538256
0.567436	0.52522	0.665576	0.664412	0.502836	0.50959	0.547806	0.484762	0.469966	0.597239
0.646872	0.562885	0.546673	0.491754	0.46696	0.509806	0.585109	0.544458	0.501913	0.526568
0.554682	0.506177	0.409781	0.465778	0.578754	0.657323	0.554324	0.613318	0.536551	0.447885
0.448693	0.552277	0.509792	0.590745	0.592969	0.598306	0.533487	0.486208	0.527478	0.563026
0.51366	0.581389	0.698043	0.578703	0.5134	0.627758	0.567832	0.464145	0.579435	0.607673
0.61853	0.474554	0.599204	0.435878	0.486757	0.667159	0.636801	0.53209	0.547395	0.504666
0.520085	0.458018	0.524186	0.460013	0.481964	0.505786	0.428546	0.551699	0.521186	0.464374
0.502158	0.518286	0.664849	0.489705	0.406215	0.410092	0.327271	0.548342	0.637199	0.484359
0.573703	0.625939	0.607307	0.471817	0.437735	0.406381	0.402141	0.625413	0.704635	0.522321
0.421476	0.500958	0.437646	0.425058	0.523316	0.52943	0.524044	0.578847	0.510317	0.509895
0.345126	0.40676	0.391211	0.406946	0.512066	0.585497	0.601086	0.45641	0.360995	0.508456
0.413138	0.607294	0.504309	0.480468	0.480584	0.468879	0.512112	0.424616	0.424392	0.578781
0.510883	0.612317	0.575426	0.446789	0.55003	0.513137	0.574231	0.474634	0.547	0.64203
0.550034	0.482043	0.453999	0.480335	0.692027	0.573723	0.600538	0.566055	0.492622	0.554638
0.500733	0.438812	0.485989	0.578536	0.526595	0.486428	0.606885	0.532934	0.501415	0.57341
0.51949	0.623199	0.712274	0.709009	0.460074	0.565609	0.697995	0.489047	0.535167	0.494463
0.523821	0.681794	0.682316	0.571652	0.519006	0.532231	0.57038	0.493375	0.530203	0.48084
0.556135	0.481907	0.455022	0.523856	0.52074	0.496663	0.628153	0.545802	0.489293	0.475948
0.597312	0.433424	0.481748	0.548265	0.553355	0.573639	0.592128	0.466975	0.562833	0.53972
0.592891	0.494327	0.640832	0.500746	0.466493	0.576489	0.441583	0.398022	0.556899	0.555357
0.548125	0.481227	0.538142	0.424471	0.40726	0.53322	0.527889	0.547467	0.541511	0.51621
0.464112	0.435804	0.535746	0.493331	0.50882	0.585669	0.692318	0.729807	0.626548	0.507308
0.405986	0.39961	0.484137	0.558043	0.560084	0.558693	0.532159	0.62257	0.475219	0.414586
0.496273	0.487866	0.463423	0.464876	0.545608	0.528149	0.394063	0.571227	0.430746	0.427029

0.669675	0.61712	0.50553	0.416109	0.505307	0.547458	0.466876	0.551779	0.523647	0.562212
0.491371	0.464178	0.493686	0.407791	0.484875	0.64268	0.572515	0.479023	0.43536	0.53718
0.427445	0.495098	0.557072	0.529943	0.488156	0.568242	0.529515	0.484075	0.434263	0.472959
0.590347	0.674844	0.564831	0.631934	0.579705	0.424963	0.497463	0.606074	0.489016	0.477952
0.589561	0.59822	0.532215	0.571158	0.572923	0.427582	0.505899	0.565475	0.51279	0.515041
0.498604	0.561739	0.477886	0.534451	0.633908	0.512266	0.60958	0.509307	0.562342	0.529499
0.509938	0.689735	0.539384	0.513225	0.606467	0.510962	0.57166	0.461921	0.528914	0.59874
0.556863	0.574767	0.579584	0.588087	0.444653	0.455881	0.606792	0.461334	0.497243	0.619567
0.565697	0.468906	0.452342	0.600132	0.444399	0.484586	0.581074	0.537725	0.542291	0.451839
0.503588	0.389485	0.383543	0.638123	0.558433	0.511179	0.487425	0.487729	0.666013	0.48921
0.51454	0.489455	0.4374	0.642073	0.599077	0.570476	0.522744	0.393986	0.619963	0.541886
0.49005	0.486007	0.485508	0.437506	0.425009	0.543776	0.519247	0.417725	0.659932	0.644282
0.485629	0.371972	0.454638	0.42541	0.430864	0.572055	0.592396	0.548103	0.573103	0.571247
0.527967	0.441841	0.558531	0.628356	0.636069	0.601056	0.645626	0.710996	0.562588	0.442669
0.637413	0.600895	0.741719	0.583243	0.606467	0.501165	0.46775	0.627797	0.611641	0.55082
0.607473	0.628696	0.571559	0.429662	0.505964	0.526197	0.453069	0.583656	0.686198	0.568104
0.483983	0.575442	0.433545	0.437567	0.609514	0.706732	0.531613	0.559716	0.563981	0.448073
0.414011	0.502025	0.511392	0.545002	0.606191	0.56283	0.65598	0.620121	0.45984	0.539334
0.474637	0.506609	0.57332	0.551473	0.570206	0.42036	0.541703	0.547308	0.49304	0.57241
0.496978	0.465945	0.447786	0.475428	0.541786	0.4779	0.581598	0.604803	0.561852	0.494394
0.539716	0.54013	0.385502	0.485568	0.617085	0.518108	0.611355	0.661375	0.479387	0.470122
0.533994	0.608567	0.436663	0.558122	0.554007	0.522691	0.542501	0.439292	0.473816	0.627146
0.448377	0.610942	0.577882	0.639949	0.478455	0.471447	0.497679	0.451668	0.565543	0.567446
0.460724	0.571913	0.537755	0.545312	0.499802	0.441224	0.529127	0.520586	0.611732	0.438736
0.496555	0.557589	0.420465	0.55534	0.559092	0.454482	0.727917	0.583656	0.551762	0.48572
0.614813	0.576625	0.439618	0.530691	0.523544	0.522765	0.574575	0.494077	0.556334	0.578697
0.566027	0.49098	0.573068	0.524446	0.439987	0.595749	0.379001	0.436145	0.548819	0.529499
0.552192	0.479059	0.590025	0.546786	0.469906	0.556439	0.472484	0.53163	0.575709	0.429956
0.592276	0.521255	0.53822	0.569681	0.493301	0.598837	0.674093	0.633668	0.637393	0.512062
0.498674	0.427803	0.50827	0.530017	0.468899	0.608144	0.542501	0.571227	0.731185	0.555677
0.486111	0.454044	0.578307	0.490591	0.55303	0.638974	0.45385	0.536174	0.786689	0.599448
0.509574	0.469501	0.596359	0.447097	0.584664	0.636457	0.588737	0.563739	0.518295	0.581747
0.469177	0.417535	0.508922	0.465262	0.455695	0.633282	0.666056	0.56647	0.444301	0.546174
0.371257	0.452135	0.566069	0.611979	0.527975	0.530639	0.546514	0.56275	0.510607	0.476948
0.429011	0.529222	0.522613	0.584005	0.610442	0.465349	0.48392	0.651672	0.5344	0.496345
0.640936	0.645024	0.516819	0.48916	0.609514	0.475027	0.566563	0.593173	0.545189	0.641541
0.596424	0.553158	0.522762	0.435517	0.535099	0.460107	0.64664	0.519468	0.461717	0.633422
0.37364	0.499468	0.591863	0.482072	0.487106	0.494012	0.479268	0.526982	0.458873	0.604256
0.373056	0.541454	0.561384	0.626765	0.57772	0.449431	0.497896	0.615079	0.519701	0.608667
0.545514	0.701755	0.502235	0.639468	0.594667	0.479915	0.654427	0.586516	0.544012	0.57291
0.503231	0.597864	0.449426	0.490182	0.5489	0.549034	0.717872	0.499165	0.573355	0.574495
0.444859	0.585169	0.482975	0.465456	0.659234	0.564626	0.545145	0.442712	0.461717	0.530706
0.508559	0.556215	0.447409	0.47234	0.555723	0.466131	0.530213	0.506695	0.499359	0.689572
0.606746	0.52357	0.471923	0.558202	0.461785	0.506072	0.600355	0.607441	0.615505	0.623949
0.536923	0.457053	0.536672	0.516691	0.482309	0.534745	0.612386	0.503165	0.602936	0.492174
0.472365	0.506465	0.444463	0.512291	0.52324	0.515908	0.543861	0.434917	0.48544	0.489416
0.535533	0.568412	0.506537	0.549279	0.504651	0.48718	0.460811	0.477735	0.46779	0.561887

0.567021	0.43752	0.601171	0.626765	0.436987	0.483295	0.497896	0.489672	0.430022	0.553043
0.625966	0.39552	0.490271	0.57297	0.48086	0.512701	0.473028	0.504171	0.501984	0.481042
0.586083	0.438442	0.393149	0.538244	0.534787	0.578597	0.4634	0.595474	0.614489	0.519512
0.678692	0.517547	0.476136	0.519893	0.53588	0.536966	0.529592	0.561271	0.717649	0.639303
0.58895	0.557346	0.536981	0.446912	0.45349	0.525224	0.661094	0.517683	0.619683	0.619011
0.509356	0.51008	0.588195	0.510571	0.497863	0.469997	0.614173	0.527816	0.513593	0.460498
0.549875	0.473352	0.6105	0.663191	0.608034	0.491861	0.461208	0.603716	0.564556	0.443225
0.615091	0.507474	0.625401	0.565524	0.582047	0.591288	0.446551	0.584002	0.561444	0.494881
0.58591	0.539663	0.555859	0.462822	0.471656	0.575817	0.526578	0.529414	0.587677	0.651011
0.427986	0.54624	0.528333	0.453821	0.425009	0.535969	0.570977	0.528044	0.628257	0.532221
0.371257	0.460019	0.511611	0.603396	0.550353	0.474628	0.58335	0.560452	0.475487	0.488249
0.48618	0.415837	0.578902	0.594112	0.551243	0.471315	0.535134	0.55581	0.474417	0.504168
0.587731	0.471754	0.584212	0.506657	0.568601	0.596101	0.47782	0.582363	0.607902	0.579119
0.56093	0.567831	0.505027	0.471882	0.605456	0.698189	0.485739	0.585821	0.620711	0.514531
0.392912	0.522822	0.460432	0.400795	0.546008	0.535203	0.545386	0.555729	0.458615	0.522395
0.37807	0.5584	0.570472	0.511932	0.498939	0.425379	0.571404	0.539281	0.445612	0.489897
0.464243	0.623953	0.708242	0.605348	0.46696	0.430216	0.56572	0.564978	0.544796	0.510688
0.540027	0.595119	0.465319	0.471621	0.536037	0.501731	0.60191	0.671934	0.623714	0.593642
0.547967	0.547029	0.431297	0.478273	0.527591	0.499894	0.553914	0.486001	0.4983	0.703751
0.477865	0.556861	0.509284	0.537483	0.512658	0.453404	0.582211	0.403292	0.475219	0.656228
0.491859	0.598309	0.569888	0.505737	0.553111	0.511686	0.628153	0.512008	0.527403	0.53695
0.56044	0.478721	0.423371	0.487733	0.611092	0.554516	0.769383	0.767817	0.60872	0.488729
0.552272	0.473886	0.3566	0.487462	0.567506	0.53835	0.615589	0.658492	0.562015	0.493075
0.458653	0.480616	0.428037	0.517417	0.428293	0.535356	0.514577	0.402893	0.459388	0.535113
0.495429	0.585773	0.534822	0.542686	0.426952	0.558128	0.503263	0.447609	0.506058	0.584733
0.601779	0.592566	0.536209	0.558043	0.417858	0.493803	0.58335	0.564399	0.590808	0.527693
0.558079	0.427442	0.560975	0.607577	0.42604	0.476294	0.597626	0.656854	0.56769	0.477015
0.514467	0.455963	0.62654	0.532266	0.519834	0.557725	0.4894	0.51539	0.645238	0.620031
0.581945	0.464244	0.562858	0.505949	0.497362	0.589205	0.461606	0.52081	0.648915	0.645265
0.517193	0.393407	0.456304	0.468689	0.460797	0.574224	0.554982	0.651369	0.609813	0.46282
0.456205	0.404591	0.501522	0.498376	0.458043	0.614064	0.693674	0.574006	0.525221	0.444959
0.485149	0.503238	0.536518	0.611798	0.573861	0.587304	0.483083	0.443087	0.497595	0.497464
0.555004	0.557589	0.618166	0.548499	0.645429	0.556118	0.427564	0.476114	0.563899	0.615137
0.609296	0.493698	0.622756	0.554944	0.531445	0.564708	0.50966	0.550657	0.50923	0.509319
0.455756	0.384347	0.579669	0.464297	0.447706	0.601145	0.578376	0.61545	0.445237	0.421291
0.407074	0.408135	0.540395	0.454009	0.454656	0.494569	0.507297	0.536561	0.484824	0.47329
0.473833	0.535411	0.452724	0.410963	0.542977	0.446803	0.411316	0.540374	0.593699	0.571413
0.521426	0.599021	0.465188	0.393964	0.474838	0.458373	0.454372	0.579959	0.526122	0.738064
0.484052	0.542235	0.589327	0.467458	0.541707	0.607331	0.578984	0.624084	0.440209	0.545391
0.448188	0.520957	0.613255	0.535207	0.599711	0.654495	0.459687	0.5059	0.508724	0.467696
0.539405	0.533798	0.482702	0.551238	0.524152	0.520837	0.48079	0.535941	0.61265	0.476414
0.597401	0.535873	0.413837	0.410225	0.436551	0.464308	0.455482	0.53163	0.521633	0.508169
0.464963	0.455514	0.399354	0.343648	0.484875	0.490962	0.551297	0.469623	0.520443	0.56687
0.485286	0.588895	0.546357	0.46707	0.535489	0.563156	0.594192	0.575274	0.570013	0.489966
0.592891	0.638536	0.666304	0.620735	0.508673	0.452392	0.535369	0.624558	0.54362	0.5104
0.561012	0.523645	0.472389	0.590315	0.565827	0.524701	0.544663	0.433753	0.514105	0.53918
0.415939	0.475291	0.415061	0.638699	0.705223	0.663239	0.65484	0.408165	0.553761	0.541499

0.427085	0.640786	0.582836	0.717906	0.581612	0.486223	0.573801	0.476924	0.455919	0.53298
0.542605	0.562475	0.603958	0.688501	0.412703	0.359953	0.522515	0.475643	0.415032	0.584219
0.72646	0.448907	0.441165	0.551552	0.407959	0.402364	0.495738	0.474499	0.507281	0.589727
0.672942	0.498972	0.361217	0.511287	0.463172	0.567006	0.50966	0.489533	0.658093	0.564167
0.511685	0.576794	0.437707	0.648901	0.532918	0.532383	0.503118	0.504746	0.532716	0.508384
0.468912	0.510152	0.532751	0.631462	0.526365	0.445122	0.500789	0.477871	0.568435	0.632465
0.502515	0.411709	0.587326	0.533998	0.520061	0.50959	0.567917	0.587299	0.652221	0.596007
0.486593	0.405902	0.515713	0.568781	0.534319	0.58165	0.532081	0.729928	0.651518	0.499148
0.50972	0.392132	0.487159	0.618804	0.507573	0.493664	0.466608	0.529109	0.55001	0.481514
0.547016	0.487866	0.479576	0.488004	0.428232	0.504644	0.55032	0.498029	0.578331	0.507452
0.45186	0.508052	0.555133	0.476154	0.430312	0.534058	0.555311	0.511496	0.489638	0.452407
0.465684	0.445391	0.505098	0.472864	0.471859	0.577668	0.446487	0.505395	0.533787	0.393247
0.479082	0.438812	0.486402	0.503832	0.550677	0.674263	0.46849	0.550097	0.591158	0.488386
0.522472	0.516957	0.485577	0.49519	0.406041	0.567253	0.514427	0.500804	0.607267	0.601489
0.463654	0.56027	0.479508	0.410111	0.399536	0.560797	0.546272	0.48284	0.498652	0.46282
0.429071	0.489316	0.520524	0.507224	0.504433	0.516713	0.468154	0.484762	0.423026	0.394185
0.51388	0.48987	0.637507	0.521797	0.581352	0.480387	0.473709	0.494569	0.409304	0.465024
0.524722	0.52983	0.583352	0.528823	0.562322	0.548718	0.459357	0.508871	0.454513	0.503457
0.46053	0.626603	0.440917	0.440659	0.472602	0.644742	0.530602	0.569134	0.593963	0.516795
0.494446	0.586205	0.48243	0.549279	0.515634	0.550061	0.479337	0.553387	0.476693	0.417838
0.468846	0.573254	0.612151	0.658141	0.553762	0.466196	0.448091	0.564482	0.478509	0.461722
0.46812	0.608385	0.58095	0.470511	0.494082	0.417726	0.397711	0.604803	0.579946	0.641054
0.439945	0.613605	0.405992	0.399686	0.460271	0.498838	0.416127	0.577568	0.617728	0.61864
0.474101	0.553719	0.389281	0.455455	0.483764	0.564544	0.471601	0.535323	0.47824	0.420763
0.443111	0.528767	0.499603	0.531966	0.527515	0.494221	0.577855	0.532857	0.470429	0.477751
0.444859	0.581047	0.614732	0.532266	0.511326	0.410608	0.492736	0.503237	0.531953	0.570086
0.546225	0.535796	0.459331	0.437506	0.565241	0.428239	0.430023	0.559307	0.5166	0.498656
0.574293	0.528389	0.374357	0.426528	0.541152	0.455499	0.495308	0.51984	0.414624	0.510472
0.507185	0.544665	0.41192	0.422307	0.404824	0.494151	0.551379	0.382314	0.383529	0.615505
0.517933	0.642653	0.571726	0.54733	0.411997	0.49436	0.506561	0.433814	0.495978	0.5298
0.494586	0.520957	0.559507	0.573962	0.464763	0.453214	0.489047	0.573077	0.641985	0.477149
0.500946	0.427562	0.442282	0.463976	0.593773	0.487043	0.50137	0.467371	0.51491	0.532904
0.431734	0.436232	0.554489	0.452068	0.528206	0.612782	0.569444	0.411058	0.463341	0.569673
0.443735	0.507258	0.561793	0.477875	0.396915	0.552044	0.517056	0.576462	0.544561	0.495229
0.50972	0.554041	0.478291	0.537864	0.392002	0.437483	0.512037	0.66563	0.598737	0.46986
0.543076	0.45055	0.51417	0.63966	0.460074	0.40417	0.499629	0.558329	0.550328	0.475149
0.51557	0.432756	0.483317	0.572146	0.499371	0.453341	0.406266	0.378852	0.563981	0.600512
0.592803	0.505746	0.50252	0.449389	0.479278	0.555476	0.402951	0.429918	0.546921	0.521728
0.51454	0.485116	0.546673	0.416742	0.411644	0.557403	0.4863	0.582191	0.5419	0.374541
0.422842	0.428163	0.478021	0.486784	0.430987	0.551409	0.589538	0.569218	0.584912	0.405652
0.46457	0.453152	0.429242	0.474704	0.427561	0.517667	0.450282	0.423898	0.604555	0.481852
0.482207	0.555005	0.484137	0.403915	0.421689	0.525972	0.398513	0.414554	0.598826	0.495717
0.516824	0.595383	0.532598	0.413757	0.405635	0.449997	0.519777	0.498242	0.492971	0.40469
0.473833	0.415662	0.46121	0.467652	0.429393	0.550457	0.617388	0.560043	0.45765	0.383659
0.435697	0.391138	0.444713	0.517635	0.480791	0.546436	0.52435	0.501732	0.538018	0.396343
0.47719	0.52215	0.540785	0.464233	0.600346	0.560392	0.462868	0.497321	0.567855	0.519881
0.55444	0.535257	0.56409	0.490386	0.554497	0.527547	0.485319	0.524186	0.43475	0.531994

0.426425	0.40802	0.575933	0.463398	0.528898	0.586528	0.602001	0.558654	0.418834	0.474484
0.396816	0.402943	0.63469	0.514017	0.507499	0.570642	0.605405	0.508144	0.514324	0.43721
0.517045	0.498477	0.581464	0.567883	0.507573	0.418895	0.433428	0.550097	0.624656	0.520324
0.676234	0.59362	0.49939	0.511932	0.509556	0.434016	0.444825	0.573752	0.492205	0.57316
0.58834	0.54498	0.546278	0.452255	0.585628	0.608325	0.524044	0.558573	0.375479	0.492451
0.402737	0.539508	0.651365	0.489909	0.560746	0.586614	0.475417	0.542883	0.405242	0.441991
0.40376	0.490772	0.489855	0.509001	0.505964	0.401351	0.460017	0.595297	0.526875	0.480773
0.46457	0.428584	0.40542	0.452693	0.474024	0.435108	0.510625	0.556865	0.671971	0.521876
0.523221	0.467917	0.45875	0.385466	0.428781	0.522691	0.57166	0.518129	0.530507	0.498656
0.391804	0.516441	0.515198	0.376449	0.472466	0.56882	0.501079	0.495696	0.430203	0.458958
0.420114	0.499114	0.530536	0.523046	0.489559	0.432866	0.460149	0.631734	0.439654	0.481852
0.55743	0.506897	0.458879	0.565929	0.438922	0.403944	0.49538	0.62646	0.577399	0.52284
0.526078	0.529222	0.423431	0.51	0.466893	0.436873	0.50268	0.47943	0.566367	0.636208
0.429131	0.604669	0.498894	0.550453	0.565408	0.555076	0.502753	0.432593	0.491162	0.564086
0.403192	0.507114	0.542426	0.50334	0.436551	0.520837	0.515177	0.440781	0.475286	0.585418
0.463916	0.410149	0.457075	0.419226	0.385149	0.42794	0.500136	0.538814	0.558679	0.597415
0.461439	0.40894	0.387195	0.454072	0.447579	0.367268	0.468423	0.483114	0.590547	0.568846
0.48818	0.503381	0.423431	0.542455	0.543215	0.458117	0.500644	0.407589	0.490885	0.560427
0.51949	0.479194	0.449679	0.504114	0.449498	0.44419	0.56572	0.520139	0.481689	0.61707
0.41811	0.345094	0.501166	0.467522	0.353446	0.393886	0.595996	0.500447	0.458744	0.57483
0.39704	0.38669	0.485714	0.50341	0.44074	0.415863	0.428239	0.365741	0.510317	0.491276
0.477932	0.471954	0.407022	0.539618	0.478661	0.450311	0.363121	0.354387	0.483254	0.448385
0.528498	0.544272	0.466632	0.458805	0.428904	0.451129	0.479959	0.43241	0.539179	0.565885
0.450907	0.54013	0.578137	0.427295	0.463305	0.565527	0.715248	0.60872	0.649614	0.64922
0.455051	0.450044	0.507042	0.533094	0.595294	0.619137	0.563786	0.627128	0.686198	0.504453
0.552352	0.436661	0.482498	0.564956	0.511252	0.537119	0.419244	0.572151	0.57068	0.488523
0.582289	0.534411	0.53107	0.553442	0.424524	0.492554	0.443297	0.472221	0.517631	0.46986
0.431066	0.514897	0.611417	0.455014	0.456476	0.613881	0.587672	0.487106	0.564802	0.468809
0.42118	0.47509	0.550324	0.483951	0.537526	0.671428	0.56707	0.547229	0.54874	0.459727
0.47827	0.449917	0.544623	0.529196	0.596102	0.53322	0.435421	0.568133	0.546212	0.444153
0.511248	0.405959	0.556991	0.47398	0.465494	0.462235	0.416067	0.507491	0.610909	0.514969
0.509066	0.495028	0.507836	0.4137	0.49125	0.61324	0.497391	0.515463	0.719993	0.599979
0.471565	0.60476	0.494036	0.440355	0.534397	0.567747	0.551705	0.524714	0.525446	0.495787
0.443049	0.471688	0.473723	0.592296	0.598083	0.442766	0.548291	0.598413	0.40827	0.45165
0.443173	0.412868	0.554006	0.530691	0.643721	0.506644	0.476651	0.542333	0.441259	0.493075
0.496555	0.467259	0.554489	0.461542	0.706032	0.53421	0.368332	0.501161	0.53264	0.5627
0.534071	0.536181	0.460497	0.427295	0.624503	0.470853	0.423596	0.52562	0.501557	0.507882
0.442426	0.530362	0.475196	0.44685	0.512881	0.425735	0.549507	0.517906	0.437747	0.475615
0.451733	0.547504	0.592829	0.561646	0.501172	0.399725	0.446103	0.491974	0.439469	0.478487
0.62426	0.53059	0.443777	0.462054	0.554415	0.480117	0.452355	0.621627	0.548186	0.530933
0.589037	0.507691	0.403597	0.45163	0.564823	0.558693	0.513679	0.548263	0.543933	0.574078
0.48173	0.521777	0.488125	0.556133	0.534163	0.685358	0.661409	0.478819	0.452604	0.548609
0.458976	0.588982	0.545647	0.530541	0.461126	0.626058	0.648676	0.527209	0.522825	0.48057
0.50052	0.443955	0.441848	0.508432	0.538784	0.51321	0.583701	0.613318	0.547632	0.557684
0.543547	0.359992	0.407022	0.556848	0.535177	0.469076	0.497463	0.510619	0.492413	0.596887
0.56265	0.426903	0.458686	0.552417	0.428293	0.493734	0.478923	0.415374	0.511697	0.67122
0.675914	0.632914	0.585421	0.506728	0.451296	0.491584	0.533409	0.478752	0.553521	0.634572

0.590085	0.564034	0.462836	0.563823	0.489841	0.541055	0.684271	0.604712	0.633138	0.558408
0.436065	0.386362	0.440669	0.66431	0.635184	0.698523	0.627472	0.45893	0.459711	0.473025
0.440378	0.401867	0.545568	0.567557	0.525448	0.630702	0.462602	0.380688	0.399023	0.474949
0.631604	0.589592	0.595828	0.530167	0.386922	0.525823	0.496025	0.50338	0.47375	0.465219
0.58332	0.632528	0.525464	0.493056	0.39925	0.526497	0.637497	0.690197	0.567193	0.420118
0.459105	0.515484	0.526368	0.54632	0.459418	0.555236	0.641994	0.648652	0.596697	0.482867
0.484257	0.437458	0.58001	0.523414	0.504797	0.608325	0.4894	0.511715	0.671025	0.55368
0.550114	0.545294	0.648158	0.500676	0.584839	0.622771	0.487214	0.506984	0.595195	0.542974
0.488456	0.594413	0.602697	0.574707	0.504288	0.637036	0.615589	0.562586	0.481893	0.475149
0.375983	0.394184	0.559996	0.559161	0.475995	0.614982	0.564457	0.543434	0.473616	0.474285
0.496696	0.484294	0.569221	0.448955	0.533307	0.545652	0.42524	0.542412	0.537863	0.513222
0.645977	0.633106	0.547781	0.424589	0.589947	0.511903	0.419003	0.574513	0.55876	0.53116
0.56727	0.520139	0.513364	0.428773	0.519307	0.49429	0.524044	0.63639	0.461911	0.546722
0.470436	0.558724	0.637799	0.482541	0.543295	0.62956	0.546836	0.51672	0.430626	0.537257
0.474436	0.605844	0.608491	0.606951	0.583878	0.575649	0.489895	0.578164	0.525071	0.483612
0.60142	0.608567	0.479305	0.508432	0.583005	0.501377	0.521753	0.753793	0.67155	0.542663
0.573787	0.524394	0.434338	0.409714	0.585015	0.523285	0.587229	0.654611	0.540499	0.65734
0.474972	0.51219	0.506898	0.433776	0.603715	0.687634	0.602643	0.587386	0.489777	0.624324
0.48508	0.569576	0.631988	0.536419	0.54044	0.51995	0.489541	0.611841	0.53348	0.512279
0.588689	0.606387	0.520226	0.637548	0.637451	0.427701	0.523891	0.709839	0.578671	0.492867
0.566938	0.548613	0.447283	0.58843	0.680746	0.539584	0.63949	0.537802	0.500492	0.571413
0.479488	0.577048	0.48318	0.505242	0.626233	0.578766	0.617009	0.460293	0.447804	0.535572
0.567934	0.614989	0.522613	0.530317	0.5316	0.48445	0.530757	0.509234	0.423204	0.534961
0.685716	0.564116	0.521642	0.594979	0.507206	0.508654	0.5732	0.613041	0.493738	0.616241
0.545909	0.493488	0.412558	0.507721	0.532608	0.569316	0.637596	0.549698	0.552321	0.619382
0.497613	0.50174	0.433972	0.653745	0.67167	0.591723	0.683829	0.490578	0.595019	0.589381
0.56183	0.606025	0.586286	0.743661	0.592969	0.494917	0.56834	0.537336	0.543385	0.67764
0.560603	0.508124	0.590374	0.616517	0.411997	0.525449	0.717992	0.713201	0.587504	0.718525
0.569265	0.466142	0.517853	0.478605	0.445351	0.542219	0.601543	0.616008	0.625601	0.51621
0.574377	0.471754	0.471724	0.559641	0.510292	0.523732	0.473846	0.442026	0.577992	0.455066
0.598737	0.500531	0.52735	0.593505	0.463636	0.509446	0.481762	0.399433	0.633234	0.537871
0.453197	0.534488	0.598313	0.504043	0.487106	0.521577	0.555393	0.428526	0.66291	0.579119
0.472365	0.55396	0.565904	0.463976	0.511844	0.529581	0.509957	0.540609	0.518961	0.41447
0.493116	0.421128	0.601619	0.533395	0.549142	0.588858	0.453525	0.631541	0.512134	0.367216
0.523971	0.45905	0.585075	0.49066	0.427195	0.569316	0.480929	0.518129	0.574026	0.553441
0.565531	0.561003	0.531986	0.398856	0.396348	0.653791	0.466944	0.436329	0.614674	0.586448
0.482071	0.557346	0.499674	0.480002	0.52142	0.566266	0.554078	0.490229	0.499642	0.401365
0.464439	0.497418	0.533363	0.557963	0.598444	0.480454	0.473982	0.560043	0.436766	0.402602
0.529866	0.497277	0.612427	0.597592	0.616332	0.485881	0.34546	0.53788	0.490954	0.466978
0.524572	0.559781	0.512268	0.44402	0.513029	0.521355	0.404809	0.555244	0.663323	0.562781
0.441494	0.497348	0.401612	0.410111	0.467828	0.529656	0.506928	0.511715	0.599004	0.578022
0.381193	0.444641	0.462901	0.576368	0.58721	0.469602	0.46849	0.511276	0.447804	0.467631
0.424271	0.507835	0.534899	0.57083	0.570376	0.422774	0.390783	0.434794	0.470826	0.449199
0.562076	0.514017	0.409724	0.412443	0.43593	0.4505	0.395313	0.481473	0.597228	0.574914
0.480913	0.4977	0.383869	0.406889	0.473414	0.550219	0.493734	0.505611	0.525972	0.599448
0.352447	0.480209	0.493966	0.536647	0.502618	0.459078	0.605774	0.561435	0.405413	0.469269
0.438278	0.561167	0.596359	0.588258	0.5011	0.432806	0.562613	0.492394	0.474016	0.510255

0.479285	0.484226	0.413721	0.515099	0.525143	0.518108	0.586787	0.57936	0.514324	0.503315
0.460594	0.453853	0.328449	0.456274	0.524152	0.56643	0.617768	0.575698	0.453621	0.448323
0.480913	0.46588	0.385175	0.464619	0.41235	0.439503	0.559361	0.445091	0.477769	0.526269
0.510956	0.510588	0.426596	0.52845	0.403381	0.380132	0.469637	0.482361	0.520295	0.520397
0.502158	0.570909	0.443153	0.48882	0.473481	0.4117	0.489188	0.55202	0.532869	0.442854
0.494516	0.4203	0.486815	0.510428	0.568854	0.474761	0.533722	0.569051	0.519405	0.482393
0.502158	0.456668	0.553203	0.591175	0.466226	0.569978	0.501588	0.482156	0.465364	0.610752
0.561012	0.60018	0.559507	0.543534	0.381407	0.558693	0.461805	0.519244	0.571597	0.607943
0.530551	0.504025	0.478156	0.49189	0.379111	0.451886	0.569189	0.565309	0.592558	0.499851
0.42451	0.360043	0.420406	0.495259	0.506548	0.480791	0.563786	0.424796	0.471887	0.503599
0.383522	0.384455	0.37863	0.380298	0.517429	0.46075	0.422262	0.374028	0.484004	0.550504
0.455307	0.459243	0.463749	0.409544	0.412291	0.386982	0.338112	0.40352	0.442871	0.484767
0.522248	0.40848	0.537987	0.524593	0.345302	0.447115	0.3708	0.428526	0.486057	0.380812
0.442302	0.457375	0.657851	0.542763	0.400165	0.552362	0.4733	0.497179	0.525296	0.394295
0.462806	0.505962	0.551921	0.473914	0.52859	0.473233	0.440066	0.444401	0.559978	0.516137
0.574883	0.495729	0.464599	0.435878	0.531832	0.443014	0.448992	0.463294	0.53463	0.575584
0.509356	0.41339	0.431419	0.403692	0.417084	0.47556	0.487495	0.548661	0.507497	0.467435
0.444422	0.434948	0.519409	0.393691	0.391161	0.527622	0.517358	0.51421	0.467922	0.427744
0.448503	0.509137	0.597157	0.591261	0.53253	0.515104	0.503483	0.462967	0.491301	0.396343
0.489218	0.624048	0.505458	0.583581	0.578064	0.495266	0.535762	0.584867	0.608265	0.517601
0.53017	0.727921	0.548415	0.4661	0.578409	0.602214	0.604667	0.617593	0.518887	0.620403
0.463719	0.592917	0.485508	0.454323	0.605548	0.638101	0.526116	0.582535	0.469702	0.514458
0.495992	0.448844	0.42242	0.492644	0.567002	0.453024	0.411848	0.627414	0.612558	0.420528
0.539171	0.457118	0.47466	0.589629	0.529437	0.48718	0.479544	0.539126	0.579095	0.450014
0.494727	0.594325	0.486952	0.495397	0.603258	0.60697	0.577596	0.501875	0.460745	0.605422
0.510956	0.659013	0.60135	0.494776	0.602528	0.580036	0.551542	0.502591	0.451716	0.586792
0.460724	0.469501	0.550484	0.56772	0.438985	0.416038	0.490674	0.52111	0.443617	0.535801
0.457749	0.366984	0.437031	0.532191	0.414592	0.355734	0.514877	0.654713	0.526499	0.556399
0.463981	0.422668	0.396156	0.564308	0.515037	0.486428	0.601178	0.54596	0.60872	0.523509
0.49005	0.497841	0.440113	0.544692	0.579705	0.619787	0.594823	0.462574	0.524246	0.539488
0.558323	0.520511	0.555778	0.486446	0.399478	0.497784	0.56471	0.542647	0.551921	0.731293
0.564706	0.442089	0.623039	0.533018	0.433204	0.534898	0.627375	0.613781	0.676732	0.666027
0.620119	0.478924	0.574161	0.645961	0.644926	0.652387	0.626405	0.478345	0.687178	0.556399
0.702712	0.658093	0.563186	0.646645	0.593862	0.581905	0.52905	0.420148	0.506562	0.561643
0.55816	0.639317	0.559263	0.487869	0.448985	0.495894	0.626405	0.487176	0.501628	0.687832
0.424033	0.443581	0.49579	0.429721	0.533463	0.555717	0.637994	0.63077	0.627212	0.586878
0.479963	0.446832	0.568556	0.491685	0.635774	0.560635	0.514502	0.648251	0.623619	0.395512
0.6788	0.647606	0.728425	0.575039	0.622971	0.569564	0.502097	0.507129	0.56546	0.47936
0.620307	0.691164	0.71158	0.520844	0.499874	0.712215	0.607905	0.529185	0.633812	0.703526
0.499383	0.619915	0.634497	0.533923	0.540677	0.724456	0.696512	0.712039	0.675351	0.66059
0.446364	0.477171	0.702886	0.732912	0.624791	0.536122	0.571233	0.750357	0.686524	0.53672
0.589299	0.519917	0.712737	0.63326	0.56199	0.512846	0.510402	0.597699	0.762047	0.66479
0.717226	0.733834	0.612151	0.465456	0.668156	0.730049	0.67172	0.640013	0.864863	0.676793
0.53855	0.664778	0.547227	0.498237	0.71092	0.770832	0.884904	0.856206	0.604015	0.536643
0.464504	0.503381	0.538065	0.61234	0.71539	0.58063	0.717633	0.77073	0.5419	0.54461
0.652992	0.600448	0.631028	0.559241	0.753298	0.645826	0.570806	0.656139	0.696653	0.691867
0.765364	0.694814	0.506249	0.571405	1.041373	0.862642	0.653394	0.809331	0.964993	0.911611

0.645381	0.738599	0.611233	0.708896	0.886841	0.748272	0.805167	0.764007	0.70271	0.748049
0.60412	0.952117	0.99002	0.902687	0.62739	0.466327	0.697082	0.766368	0.620524	0.663351
0.732727	0.765718	0.667556	0.719638	0.584752	0.467307	0.56278	0.767422	0.68187	0.813608
0.904735	0.603768	0.47013	0.607934	0.72568	0.679562	0.592486	0.892983	0.63983	0.759547
0.80479	0.678894	0.595385	0.651365	0.690015	0.847626	0.714654	0.690528	0.607357	0.740508
0.716524	0.791025	0.770916	0.702509	0.519382	0.739983	0.812543	0.592997	0.620337	0.85464
0.68452	0.711918	0.784505	0.671914	0.619639	0.62899	0.863639	0.854108	0.922696	0.83684
0.791247	0.603408	0.677803	0.652454	0.820569	0.768078	0.962224	0.855882	0.738483	0.934942
0.81877	0.712264	0.897506	0.694247	0.719549	0.961305	0.744897	0.620215	0.67461	1.032338
1.003335	0.785516	0.881324	0.842665	0.583703	0.706164	0.784041	0.812391	1.004554	0.848625
0.86908	0.71563	0.735083	1.173626	0.729816	0.689703	1.030291	1.2922	1.073058	0.703639
0.619184	0.735417	0.857238	1.120128	1.103466	1.01857	1.015798	0.801417	0.850024	0.882957
0.712914	1.025941	0.905919	0.639757	0.940966	0.921565	0.670646	0.689535	0.900408	1.017477
0.956189	0.860469	0.770387	0.589114	0.597182	0.782973	0.805899	1.100478	0.943624	0.84784
0.698316	0.527708	0.640635	0.755813	0.601891	0.779603	1.182949	1.084591	0.917478	0.787031
0.70034	0.666232	0.711927	0.830997	0.720744	0.756468	0.855023	0.692077	0.920079	0.823879
0.988646	1.043925	0.945442	0.766764	0.879705	0.930593	0.664995	0.732597	0.896684	0.856237
1.023014	1.148963	0.951623	0.721725	0.719549	1.049932	0.848994	1.078611	0.837674	0.678914
0.645977	0.67495	0.836416	1.017247	0.879878	1.361609	1.061343	0.844083	0.987032	0.714582
0.688558	0.748791	0.801081	1.207849	1.359277	0.888596	0.769114	0.746696	1.435226	1.019803
1.11912	1.036544	0.785737	0.71664	0.9185	0.717768	0.858482	0.917425	1.013011	0.985738
0.791108	0.849231	1.091081	0.723239	0.787513	1.103658	1.25782	1.151317	0.653228	0.736483
0.533687	1.222106	2.413411	0.976307	0.968453	1.304963	1.030537	0.898297	0.79082	0.836993
0.763015	1.497997	1.02662	1.295539	1.099439	0.720689	0.899742	0.887386	1.135969	0.993787
1.250249	0.969326	0.611784	0.742318	0.865776	0.702889	0.999249	1.058823	0.999827	1.50617
0.823382	0.895337	0.792784	0.644207	1.046665	1.381009	1.19895	0.966885	0.783276	0.833184
0.814646	1.448668	1.468601	0.9563	1.004188	1.027505	0.799644	0.942733	0.846077	0.61578
1.387265	1.139275	1.123848	1.15118	0.870482	0.716605	0.971564	1.107345	1.082976	0.791418
1.168518	0.917204	0.673336	0.898999	0.875753	0.863456	1.091098	0.899904	0.897391	1.050718
0.866099	1.247123	0.826668	0.833546	1.222386	1.074374	0.953699	1.092323	0.718117	0.958787
0.970013	1.25836	1.12986	0.9583	0.870989	0.927374	0.833889	2.228829	0.991182	1.358082
0.967922	0.772439	1.074247	1.149932	0.865108	0.672686	0.846896	1.106769	1.437674	1.65062
1.021832	0.924681	0.701529	0.762146	1.514793	1.147408	0.902661	0.642478	0.91379	1.65362
1.132321	1.309198	0.973449	0.702176	0.994637	1.049682	0.796622	0.679729	0.676094	1.347047
0.908176	0.930184	0.953316	1.093332	0.588091	0.821574	0.926946	0.831525	0.900586	1.031139
0.857763	0.706407	0.983489	0.933183	0.827402	1.147721	1.125177	0.98138	1.653308	0.893635
1.073173	0.965166	0.670384	1.130135	1.690541	1.8813	1.155554	0.999828	0.962931	0.943854
1.66039	1.340954	1.244954	1.797608	1.138664	1.040284	1.720228	0.666256	0.750042	1.248247
0.847998	0.836887	1.243379	0.81471	0.746767	1.275809	1.144232	0.956777	1.011398	1.09885
0.855986	0.786475	0.904116	0.68904	0.941563	1.103375	0.671075	0.932587	1.098431	0.587137
1.553443	0.847807	1.411161	1.283507	0.929201	0.872506	0.668719	0.741076	0.885185	0.721213
1.356083	1.103402	0.978119	1.044975	0.571223	0.734746	1.064521	0.827569	1.013011	1.315992
0.87713	1.181775	0.696255	0.607755	0.834032	1.104508	1.126401	1.031583	1.02305	0.922467
0.775292	0.824585	1.080416	1.124514	1.358237	0.967675	0.903578	1.339734	0.835215	0.610298
0.825932	0.80454	1.196118	1.26851	0.883868	0.690577	0.607627	0.629233	0.695318	0.761858
0.713262	0.995378	0.708472	0.649688	0.672848	0.93288	0.793193	0.531017	0.730582	0.949171
0.660328	0.76598	0.608126	0.684428	0.618407	0.814679	0.987517	0.642675	0.559815	0.624887

[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
1.531662	0.372001	0.571069	1.384405	1.338278	1.529726	3.471589	0.503848	0.664167	1.263942
0.744003	0.770137	0.988314	0.983207	1.331877	1.207985	1.007696	1.427866	1.188859	0.824485
0.768371	0.604899	0.618558	0.815938	0.795885	1.046757	0.966142	0.801282	0.65929	0.644688
0.82818	0.705464	0.496467	0.611341	0.487136	0.606009	0.88694	0.784057	0.619762	0.714503
0.759072	0.784151	0.625707	0.496325	0.563829	0.557524	0.779265	0.934975	0.687645	0.740803
0.496479	0.607059	0.642927	0.58419	0.734678	0.608016	0.526998	0.846472	0.760066	0.6886
0.440804	0.65348	0.598234	0.577832	0.629506	0.524608	0.414601	0.578598	0.720249	0.818049
0.522809	0.517021	0.461043	0.53302	0.519103	0.499723	0.433888	0.557883	0.687423	0.721346
0.602172	0.467524	0.378518	0.473298	0.48241	0.594159	0.558985	0.567024	0.452007	0.444711
0.401048	0.42588	0.482331	0.556738	0.485393	0.507481	0.522779	0.481334	0.373276	0.460922
0.448923	0.515045	0.491634	0.435006	0.441536	0.367199	0.422892	0.44113	0.514409	0.545174
0.55179	0.503521	0.421838	0.415596	0.483102	0.426466	0.468586	0.47368	0.539474	0.42228
0.581058	0.41144	0.434354	0.508387	0.488606	0.509766	0.45479	0.395816	0.388836	0.404721
0.463815	0.441063	0.534194	0.439447	0.379166	0.513911	0.429432	0.381339	0.374354	0.503701
0.514581	0.549516	0.503784	0.438317	0.421554	0.459336	0.495841	0.507036	0.493968	0.410844
0.391187	0.440202	0.438218	0.472076	0.455604	0.513372	0.492909	0.372128	0.415402	0.366841
0.324168	0.438975	0.420712	0.434633	0.526003	0.503472	0.336436	0.297261	0.380767	0.365896
0.473372	0.525013	0.486028	0.399074	0.455019	0.491882	0.375418	0.401286	0.392139	0.402546
0.472315	0.466544	0.479815	0.323451	0.399187	0.406561	0.412167	0.43162	0.390848	0.396989
0.386665	0.402618	0.456458	0.275342	0.401189	0.387067	0.350532	0.385024	0.403759	0.353587
0.384556	0.41265	0.437233	0.390677	0.379493	0.299341	0.329141	0.419972	0.403932	0.372663
0.51919	0.509677	0.386865	0.404608	0.423783	0.334924	0.450956	0.490812	0.510996	0.410902
0.501252	0.558297	0.403829	0.378761	0.506135	0.453794	0.483113	0.460405	0.530338	0.519325

0.422939	0.560318	0.461173	0.384208	0.51603	0.436933	0.475584	0.460537	0.405147	0.468031
0.409879	0.463421	0.476641	0.404376	0.393798	0.344268	0.499444	0.496415	0.427671	0.603721
0.483144	0.39702	0.475901	0.567242	0.476437	0.492542	0.541739	0.59575	0.608517	0.579039
0.578606	0.477183	0.431191	0.632684	0.546823	0.674326	0.639539	0.548608	0.664204	0.563055
0.464074	0.485763	0.454407	0.644114	0.570806	0.532989	0.544138	0.466159	0.572753	0.508119
0.445868	0.562755	0.548883	0.508535	0.489238	0.41281	0.519735	0.469031	0.618909	0.546205
0.456687	0.463227	0.567392	0.483474	0.371602	0.47548	0.565085	0.494563	0.594232	0.583085
0.457325	0.454759	0.535271	0.440706	0.437902	0.547409	0.444086	0.431681	0.58153	0.436672
0.458986	0.377763	0.548963	0.544958	0.580748	0.609936	0.390298	0.473342	0.477788	0.321031
0.558501	0.491533	0.49478	0.546162	0.501271	0.498754	0.397504	0.406071	0.438916	0.39682
0.484704	0.636161	0.452685	0.375331	0.394814	0.552606	0.482765	0.433592	0.509005	0.487161
0.450176	0.469491	0.451159	0.434509	0.43368	0.504074	0.489997	0.486396	0.462982	0.399362
0.455542	0.427369	0.491286	0.475273	0.554263	0.491003	0.35956	0.440753	0.447706	0.391334
0.392999	0.429822	0.543042	0.411627	0.434051	0.399215	0.339329	0.489827	0.482814	0.450408
0.415345	0.485968	0.403829	0.375494	0.474464	0.460766	0.381993	0.557883	0.498324	0.44114
0.444689	0.458716	0.344258	0.379199	0.485323	0.51507	0.464895	0.489195	0.403702	0.379754
0.350586	0.431987	0.420298	0.452789	0.459717	0.353818	0.452187	0.45382	0.361543	0.358459
0.37227	0.475714	0.376375	0.363665	0.382174	0.310302	0.388893	0.407813	0.393096	0.414642
0.527882	0.391108	0.337465	0.338733	0.362696	0.361623	0.422165	0.442894	0.444714	0.415877
0.553697	0.335895	0.370223	0.381669	0.408999	0.422637	0.42937	0.405607	0.418676	0.462754
0.43866	0.361163	0.354448	0.399647	0.426692	0.509003	0.41472	0.288417	0.362067	0.508556
0.503304	0.401099	0.395878	0.419962	0.33856	0.370901	0.366057	0.333573	0.376734	0.382361
0.426489	0.377337	0.326327	0.362242	0.275427	0.304787	0.415912	0.361535	0.368726	0.33698
0.345281	0.35597	0.362755	0.334566	0.334361	0.335026	0.38078	0.294652	0.343083	0.43231
0.296482	0.366367	0.367806	0.318664	0.348958	0.367805	0.329728	0.292951	0.382798	0.446791
0.320848	0.374001	0.361721	0.335307	0.319763	0.341045	0.300896	0.305185	0.37793	0.313806
0.34469	0.362805	0.319244	0.339282	0.322912	0.448653	0.36611	0.38735	0.430731	0.335754
0.27841	0.321963	0.353941	0.381173	0.348602	0.414218	0.398822	0.342545	0.352677	0.327321
0.29306	0.331664	0.298708	0.376689	0.374828	0.356386	0.307078	0.325457	0.373007	0.425397
0.425007	0.424812	0.258095	0.328778	0.388866	0.367694	0.305964	0.328938	0.388056	0.407194
0.431389	0.40183	0.3456	0.380679	0.344809	0.423387	0.418847	0.383535	0.328375	0.393956
0.356007	0.347154	0.400428	0.399131	0.380531	0.420392	0.427588	0.417525	0.363749	0.416348
0.410909	0.406012	0.41583	0.440643	0.38753	0.332225	0.388557	0.439124	0.364012	0.376731
0.459435	0.446577	0.413787	0.409744	0.313393	0.350312	0.479781	0.431681	0.494323	0.488064
0.35854	0.453173	0.420535	0.400451	0.383053	0.426908	0.458989	0.354941	0.420112	0.389226
0.358337	0.460579	0.438587	0.434198	0.448385	0.44161	0.414363	0.394572	0.342632	0.426602
0.412977	0.366367	0.420831	0.439321	0.381845	0.406019	0.457738	0.39974	0.382468	0.495353
0.45402	0.350289	0.370012	0.441337	0.383768	0.387644	0.402453	0.366587	0.494395	0.44114
0.421821	0.365021	0.38961	0.545038	0.473854	0.471895	0.428878	0.443525	0.541768	0.464594
0.597655	0.474981	0.461823	0.530299	0.473244	0.423387	0.458659	0.431866	0.45304	0.557637
0.528107	0.606338	0.561707	0.445652	0.425175	0.408493	0.512667	0.483338	0.465304	0.478306
0.399594	0.469097	0.491704	0.381448	0.492551	0.445743	0.426669	0.640209	0.567924	0.3649
0.370856	0.407434	0.478394	0.438066	0.556553	0.513911	0.371628	0.499711	0.54288	0.434639
0.465892	0.466087	0.495272	0.509125	0.478693	0.533392	0.439966	0.415921	0.542244	0.552851
0.537288	0.584299	0.47691	0.409392	0.505187	0.598635	0.589046	0.433839	0.479297	0.474449
0.396644	0.506445	0.468838	0.404608	0.450692	0.485406	0.564329	0.419255	0.3683	0.418119
0.349739	0.421386	0.525071	0.490205	0.470007	0.420454	0.504099	0.526101	0.415639	0.417055

0.479773	0.450334	0.58181	0.612557	0.529995	0.449849	0.459121	0.489968	0.541689	0.420849
0.66418	0.515703	0.490382	0.536386	0.527611	0.463367	0.448439	0.46324	0.545832	0.425517
0.608089	0.530424	0.412798	0.510381	0.458996	0.482598	0.495196	0.481472	0.359505	0.409624
0.437561	0.469951	0.520431	0.580956	0.380695	0.502795	0.591991	0.477558	0.332079	0.410728
0.415867	0.519742	0.502282	0.487599	0.425235	0.464812	0.500893	0.512557	0.480673	0.437908
0.597039	0.531939	0.368698	0.480908	0.489238	0.504602	0.486541	0.617741	0.59459	0.477898
0.641763	0.566437	0.429256	0.478976	0.504823	0.556502	0.533132	0.502525	0.480122	0.536075
0.552424	0.545035	0.541008	0.553947	0.427362	0.53883	0.602779	0.415388	0.522528	0.588219
0.631165	0.642379	0.626561	0.563043	0.439527	0.530097	0.492838	0.461853	0.520559	0.445592
0.539748	0.555004	0.479409	0.466755	0.438651	0.46813	0.499516	0.540396	0.513813	0.469893
0.493003	0.424515	0.404284	0.493539	0.575406	0.491589	0.491415	0.5189	0.570628	0.566704
0.469026	0.435923	0.510643	0.461366	0.587123	0.585615	0.452187	0.474765	0.522832	0.481169
0.537671	0.590334	0.566232	0.389443	0.412398	0.607251	0.623361	0.584852	0.45557	0.379267
0.572659	0.556125	0.50601	0.400164	0.355566	0.582804	0.655824	0.554688	0.426939	0.368632
0.394983	0.448139	0.538906	0.488302	0.445836	0.494603	0.444214	0.489546	0.447386	0.44114
0.443143	0.487952	0.497525	0.529447	0.585893	0.459676	0.430233	0.610441	0.558836	0.548196
0.592574	0.591464	0.447431	0.528057	0.557456	0.462407	0.491486	0.606101	0.570882	0.637962
0.466934	0.543474	0.535964	0.448146	0.578499	0.582352	0.63064	0.546841	0.463711	0.540052
0.45905	0.621926	0.663334	0.442095	0.645209	0.546744	0.493979	0.534278	0.41784	0.461053
0.617855	0.659953	0.554402	0.570205	0.546022	0.466745	0.420533	0.579288	0.505562	0.475326
0.69669	0.615992	0.481309	0.574216	0.51963	0.547659	0.496415	0.535604	0.658251	0.561982
0.498018	0.585671	0.499649	0.557315	0.600161	0.708679	0.570335	0.425878	0.470053	0.590236
0.51897	0.630315	0.586638	0.660745	0.605727	0.539812	0.583041	0.449698	0.392702	0.60472
0.544556	0.520259	0.641745	0.698094	0.489097	0.394737	0.542697	0.568875	0.536172	0.636786
0.517282	0.454251	0.607412	0.666751	0.518953	0.572268	0.52255	0.561765	0.659914	0.523754
0.515528	0.472194	0.502925	0.656164	0.611272	0.670327	0.465163	0.497415	0.604375	0.48876
0.643522	0.467524	0.468178	0.648874	0.554671	0.54716	0.453877	0.484864	0.582836	0.565623
0.546823	0.425643	0.476978	0.500647	0.466195	0.466053	0.512667	0.453367	0.608055	0.620929
0.436283	0.55725	0.52492	0.439761	0.545063	0.561808	0.582164	0.543249	0.603551	0.589358
0.483551	0.502669	0.5089	0.509273	0.620008	0.657043	0.525997	0.606744	0.551231	0.466243
0.58472	0.484605	0.58881	0.633077	0.620388	0.625011	0.440471	0.470912	0.501711	0.412476
0.630309	0.550941	0.545006	0.533878	0.456579	0.514452	0.412819	0.422373	0.556204	0.440641
0.446552	0.552769	0.427871	0.454283	0.492622	0.553534	0.451214	0.460866	0.434557	0.369584
0.359456	0.493682	0.412392	0.453568	0.616135	0.465777	0.482069	0.543487	0.429198	0.432616
0.456114	0.537438	0.497102	0.559382	0.619345	0.423951	0.370497	0.436442	0.436606	0.51192
0.590489	0.59707	0.666448	0.566399	0.483933	0.421638	0.377653	0.493498	0.434681	0.529985
0.535757	0.452288	0.493519	0.476298	0.513795	0.526351	0.510806	0.596648	0.454595	0.471496
0.475229	0.448452	0.484587	0.542958	0.528686	0.572532	0.623843	0.465295	0.410743	0.455472
0.545337	0.634043	0.607139	0.564802	0.523564	0.46063	0.524538	0.409096	0.467371	0.545649
0.61226	0.582591	0.51991	0.527441	0.501632	0.34255	0.548896	0.524118	0.591644	0.51192
0.480243	0.354404	0.442364	0.535287	0.526385	0.403261	0.64114	0.557965	0.513219	0.455795
0.434646	0.368549	0.503927	0.497043	0.526309	0.577951	0.55052	0.427885	0.44937	0.524358
0.618225	0.568496	0.567641	0.408865	0.413576	0.529457	0.451927	0.439437	0.396035	0.475731
0.61804	0.670996	0.561052	0.385372	0.351661	0.498233	0.437387	0.570142	0.477446	0.374371
0.410966	0.430122	0.448123	0.489852	0.429376	0.561808	0.552151	0.562595	0.532818	0.380675
0.425421	0.506588	0.480562	0.518073	0.584754	0.574124	0.53321	0.454273	0.560987	0.428597
0.469485	0.655896	0.576442	0.406061	0.547787	0.445348	0.4762	0.535448	0.566746	0.490294

0.492173	0.474183	0.54015	0.432896	0.502934	0.376935	0.495626	0.599625	0.439229	0.495353
0.421645	0.436532	0.627322	0.514173	0.51098	0.459948	0.415852	0.44925	0.329541	0.413061
0.432653	0.490635	0.623154	0.575332	0.502789	0.470009	0.410454	0.495417	0.430424	0.451238
0.532863	0.603734	0.476439	0.575504	0.528532	0.542192	0.482208	0.543408	0.685431	0.540287
0.596511	0.575402	0.387796	0.454673	0.556881	0.584071	0.52862	0.420092	0.544633	0.536541
0.465372	0.554844	0.381805	0.43271	0.587211	0.552353	0.549951	0.420092	0.379182	0.449708
0.451747	0.577588	0.515105	0.494537	0.524782	0.433651	0.547681	0.538347	0.454465	0.498474
0.491759	0.493473	0.526653	0.579478	0.470545	0.382484	0.49106	0.521237	0.517999	0.602092
0.456432	0.409719	0.415654	0.600641	0.469403	0.445216	0.406523	0.406013	0.546554	0.529374
0.546353	0.44242	0.417236	0.576537	0.569115	0.588628	0.522397	0.375086	0.551798	0.490783
0.62054	0.550387	0.488995	0.498193	0.517901	0.520126	0.581203	0.411379	0.530184	0.548755
0.509949	0.508238	0.57332	0.405945	0.347537	0.489907	0.58958	0.50383	0.587747	0.557555
0.478633	0.398971	0.48063	0.377397	0.341698	0.478882	0.488089	0.575504	0.541292	0.43587
0.406348	0.382578	0.52688	0.389051	0.460703	0.588261	0.414125	0.506232	0.465038	0.365634
0.44339	0.466022	0.564087	0.437127	0.517601	0.561894	0.407927	0.382051	0.402203	0.470093
0.508726	0.624548	0.497455	0.37658	0.42651	0.572444	0.432832	0.406999	0.495748	0.622442
0.433859	0.55253	0.454663	0.459913	0.486787	0.559318	0.540385	0.471451	0.439417	0.413646
0.422409	0.468048	0.410423	0.546966	0.587563	0.435965	0.62144	0.594049	0.436606	0.419126
0.503587	0.46772	0.450588	0.419902	0.49411	0.366045	0.507476	0.591376	0.589514	0.567538
0.578353	0.554124	0.486372	0.416549	0.427362	0.404938	0.432646	0.583193	0.534687	0.519101
0.573992	0.56496	0.459423	0.527056	0.489448	0.51507	0.448053	0.522827	0.466237	0.486261
0.499702	0.494586	0.504644	0.572249	0.543071	0.507937	0.520342	0.397745	0.397853	0.520297
0.472711	0.598395	0.542258	0.553947	0.468532	0.437839	0.523619	0.456351	0.479709	0.489317
0.455225	0.5193	0.457423	0.56321	0.517976	0.404518	0.555184	0.657546	0.598008	0.474652
0.543155	0.462968	0.429377	0.557893	0.622101	0.478953	0.524691	0.543965	0.583272	0.446728
0.549575	0.446141	0.479951	0.501371	0.419456	0.458317	0.561398	0.410441	0.602455	0.484741
0.586778	0.578432	0.516578	0.46362	0.382284	0.442525	0.562986	0.503394	0.58127	0.460465
0.526533	0.537668	0.47149	0.531463	0.488817	0.495933	0.612526	0.568706	0.536407	0.428052
0.489692	0.466609	0.463321	0.552069	0.620293	0.56414	0.540942	0.50238	0.570374	0.537163
0.490311	0.603197	0.560481	0.439699	0.640209	0.565093	0.400029	0.54548	0.798715	0.61067
0.523477	0.627942	0.567973	0.405189	0.459193	0.467437	0.393177	0.569297	0.62157	0.53175
0.5924	0.509966	0.505578	0.411745	0.426267	0.619174	0.54462	0.54612	0.400137	0.527315
0.473703	0.558458	0.610698	0.404202	0.516703	0.659409	0.501474	0.474426	0.354528	0.468895
0.479706	0.608052	0.593629	0.559051	0.591278	0.460425	0.468249	0.555096	0.517248	0.504928
0.634413	0.649085	0.507525	0.560045	0.606738	0.503773	0.540942	0.534902	0.610279	0.662804
0.613812	0.509821	0.443298	0.448788	0.598984	0.552437	0.56821	0.560605	0.493684	0.590852
0.408451	0.523075	0.498515	0.426686	0.548269	0.596391	0.644159	0.577478	0.438478	0.518728
0.440865	0.559023	0.575258	0.474795	0.452818	0.476045	0.489855	0.591465	0.491276	0.465979
0.575999	0.579024	0.442364	0.521401	0.456905	0.427224	0.426425	0.537169	0.492549	0.458318
0.473571	0.542851	0.447557	0.473162	0.518577	0.576523	0.524461	0.460734	0.461661	0.458318
0.426846	0.616821	0.442489	0.486547	0.576349	0.591846	0.476543	0.462645	0.449947	0.446286
0.577342	0.586962	0.532124	0.538434	0.502138	0.462065	0.454464	0.451111	0.431715	0.497123
0.683392	0.483857	0.604151	0.598913	0.449729	0.444098	0.545745	0.563844	0.446685	0.429568
0.580211	0.467589	0.475029	0.541445	0.404527	0.541534	0.467375	0.523282	0.535077	0.402832
0.567861	0.455522	0.43344	0.556986	0.548913	0.558121	0.448182	0.433283	0.516724	0.429265
0.62955	0.458075	0.401728	0.417684	0.555161	0.530177	0.458198	0.440439	0.607224	0.527848
0.529536	0.446515	0.453641	0.355246	0.512089	0.587073	0.576771	0.542931	0.626266	0.515015

0.46104	0.486104	0.530826	0.410214	0.527227	0.537444	0.662303	0.650162	0.504978	0.44597
0.456305	0.442852	0.553839	0.544077	0.60849	0.505585	0.572726	0.582061	0.487339	0.534525
0.478164	0.454886	0.588636	0.527133	0.574465	0.501144	0.43676	0.548528	0.567924	0.444396
0.461169	0.561047	0.536582	0.401083	0.615008	0.581	0.475241	0.522144	0.531266	0.404205
0.448673	0.562836	0.477786	0.396447	0.543628	0.500321	0.586652	0.517999	0.404221	0.42624
0.475296	0.472525	0.504214	0.526979	0.529071	0.384312	0.503661	0.464166	0.446621	0.455795
0.495712	0.471071	0.548327	0.490559	0.46387	0.381744	0.452122	0.486187	0.571222	0.502478
0.574493	0.494308	0.437541	0.456958	0.565417	0.46557	0.550032	0.624015	0.492266	0.490853
0.548551	0.511701	0.396437	0.502969	0.68477	0.528898	0.562317	0.520255	0.437167	0.588481
0.450176	0.496121	0.454983	0.537409	0.508331	0.495711	0.629175	0.442704	0.499834	0.565955
0.451685	0.584385	0.611799	0.51507	0.426753	0.387586	0.510435	0.480232	0.585986	0.440019
0.521698	0.590247	0.539216	0.502533	0.432631	0.340062	0.45564	0.451497	0.493116	0.452005
0.535299	0.431444	0.461108	0.53263	0.561833	0.509537	0.52924	0.4145	0.496105	0.532827
0.519558	0.469557	0.534886	0.541127	0.542992	0.642491	0.520646	0.45382	0.584233	0.628449
0.610532	0.603555	0.546743	0.524602	0.43591	0.475763	0.459847	0.527095	0.51493	0.482196
0.53097	0.474382	0.496115	0.517998	0.474261	0.461108	0.5717	0.529322	0.511144	0.425698
0.489074	0.425286	0.491564	0.537803	0.515657	0.503698	0.516638	0.443904	0.551555	0.42612
0.546588	0.520037	0.447683	0.465618	0.532471	0.489615	0.410101	0.512483	0.646584	0.578953
0.723394	0.684371	0.58327	0.474864	0.583008	0.46433	0.475789	0.564261	0.576947	0.707996
0.619242	0.575654	0.704988	0.512162	0.690313	0.605057	0.611963	0.608035	0.473564	0.50841
0.395868	0.459101	0.662921	0.524908	0.618209	0.688618	0.525075	0.577306	0.475399	0.458383
0.395868	0.468113	0.501569	0.494466	0.506939	0.46227	0.463162	0.689409	0.573862	0.488829
0.456878	0.538361	0.515914	0.490771	0.519103	0.392165	0.474626	0.592087	0.618057	0.507682
0.557536	0.589294	0.487958	0.486126	0.624683	0.529457	0.537453	0.479751	0.45453	0.520971
0.494807	0.490428	0.505938	0.508756	0.727812	0.62811	0.510657	0.441445	0.433134	0.513391
0.498228	0.54928	0.516356	0.507063	0.533947	0.440827	0.478332	0.447397	0.422517	0.615117
0.712125	0.689358	0.506803	0.581305	0.411164	0.416862	0.55675	0.554933	0.460344	0.566205
0.672998	0.580634	0.461563	0.522161	0.452108	0.46378	0.506961	0.5904	0.596296	0.541779
0.565973	0.51076	0.475566	0.624906	0.626221	0.575544	0.512145	0.442957	0.554077	0.471563
0.602528	0.562592	0.530598	0.595658	0.533169	0.544255	0.535326	0.416514	0.545913	0.542723
0.489761	0.532015	0.564169	0.507063	0.372782	0.527623	0.60232	0.526636	0.536721	0.553254
0.470076	0.473652	0.492192	0.508977	0.523868	0.540221	0.499951	0.625935	0.58127	0.397496
0.56819	0.530954	0.474225	0.590019	0.613977	0.556161	0.411399	0.560688	0.562648	0.44164
0.714425	0.662919	0.600914	0.583576	0.481098	0.509537	0.475447	0.458766	0.560738	0.559599
0.61135	0.655795	0.639095	0.430795	0.496103	0.606105	0.561899	0.479751	0.584321	0.445844
0.45181	0.471269	0.489411	0.43719	0.528455	0.635292	0.569059	0.575589	0.48448	0.418178
0.476761	0.433315	0.488649	0.505889	0.621434	0.525637	0.572726	0.52389	0.426513	0.47016
0.573908	0.506087	0.656153	0.555587	0.628925	0.511911	0.495698	0.420991	0.434929	0.549315
0.524891	0.615255	0.604693	0.485078	0.69255	0.530257	0.444532	0.545401	0.459555	0.57861
0.478164	0.682971	0.515399	0.441085	0.549477	0.564486	0.535719	0.549979	0.442941	0.542487
0.538055	0.523745	0.471889	0.534504	0.432076	0.451984	0.59631	0.444221	0.463247	0.582135
0.514217	0.543007	0.570889	0.52034	0.391101	0.364676	0.523237	0.42819	0.438041	0.531673
0.542999	0.575654	0.497525	0.431906	0.409116	0.430521	0.635166	0.624015	0.549208	0.527848
0.625585	0.550703	0.432223	0.503333	0.567598	0.493571	0.565001	0.573368	0.590844	0.547239
0.641666	0.573978	0.520654	0.575676	0.556307	0.625211	0.542857	0.412966	0.501494	0.599389
0.587724	0.647696	0.576527	0.501443	0.417845	0.633156	0.51289	0.406651	0.499834	0.505796
0.510525	0.472326	0.505219	0.488513	0.416417	0.599292	0.548734	0.566101	0.628682	0.459098

0.515747	0.394745	0.529076	0.592159	0.494466	0.581	0.568465	0.566352	0.533362	0.447234
0.466869	0.431384	0.484998	0.509494	0.555407	0.600044	0.432646	0.390414	0.483855	0.455537
0.484093	0.522704	0.457874	0.369459	0.443744	0.5359	0.456163	0.504338	0.567503	0.530522
0.512548	0.514243	0.593893	0.370477	0.448961	0.527463	0.615068	0.629605	0.509668	0.53198
0.402227	0.512861	0.616138	0.479734	0.531695	0.558377	0.609252	0.540001	0.467906	0.455859
0.394597	0.468113	0.430162	0.46362	0.516478	0.479666	0.441293	0.471923	0.455244	0.404549
0.569344	0.586703	0.432101	0.473094	0.433248	0.433459	0.447219	0.466159	0.450268	0.418533
0.603688	0.565288	0.414603	0.44956	0.473041	0.484684	0.479021	0.52169	0.482745	0.561159
0.471523	0.588342	0.47169	0.468633	0.568608	0.572532	0.566434	0.547885	0.467438	0.501187
0.487362	0.545505	0.549679	0.504719	0.511054	0.544255	0.504172	0.595391	0.485176	0.485638
0.490586	0.452794	0.424336	0.591891	0.574807	0.522243	0.465631	0.664743	0.583622	0.516645
0.581398	0.494238	0.454983	0.58922	0.591811	0.576434	0.568126	0.510635	0.534453	0.447487
0.536139	0.583017	0.425651	0.567326	0.61802	0.537933	0.521178	0.405897	0.428464	0.439397
0.482333	0.639745	0.456009	0.498265	0.500766	0.49853	0.494695	0.468629	0.521467	0.633762
0.549339	0.544332	0.644608	0.553538	0.390821	0.518954	0.513937	0.568454	0.543278	0.615303
0.495155	0.40789	0.539061	0.489147	0.406148	0.477107	0.410749	0.501224	0.604375	0.434701
0.544946	0.46407	0.531131	0.575246	0.510022	0.51168	0.470207	0.556733	0.650948	0.444333
0.608631	0.500546	0.543748	0.631117	0.576349	0.58082	0.577983	0.60785	0.623289	0.543907
0.512186	0.457819	0.562198	0.465351	0.492905	0.628211	0.706712	0.528938	0.609814	0.60636
0.433376	0.488295	0.541476	0.387653	0.464799	0.536793	0.604895	0.586342	0.546794	0.418001
0.423883	0.482568	0.460719	0.426442	0.530227	0.442067	0.450697	0.505649	0.465304	0.37059
0.564664	0.488089	0.53427	0.488231	0.509433	0.527304	0.475378	0.400827	0.426209	0.540914
0.615737	0.65018	0.538517	0.39873	0.553204	0.613511	0.451798	0.476194	0.556943	0.680082
0.492865	0.656199	0.488788	0.440391	0.584055	0.558463	0.445809	0.533112	0.47499	0.496839
0.465827	0.610501	0.536582	0.509938	0.550932	0.4341	0.54142	0.53764	0.433319	0.467434
0.451936	0.596454	0.615489	0.545038	0.534414	0.40614	0.528001	0.520104	0.478953	0.5406
0.450364	0.50666	0.477584	0.460441	0.58642	0.48095	0.47723	0.564762	0.523744	0.549956
0.436648	0.436715	0.42757	0.476162	0.618682	0.514452	0.52862	0.541345	0.505489	0.576646
0.432713	0.438792	0.575681	0.616887	0.542912	0.481165	0.635859	0.433592	0.452782	0.63047
0.446801	0.6287	0.67614	0.675323	0.590124	0.520595	0.550439	0.469232	0.469381	0.494364
0.514217	0.615623	0.570137	0.592338	0.683121	0.492248	0.610652	0.539213	0.559828	0.490573
0.714194	0.480204	0.5372	0.579478	0.666225	0.447063	0.533601	0.550787	0.529798	0.46433
0.617855	0.526584	0.653415	0.646235	0.501921	0.475269	0.410513	0.39075	0.468509	0.482539
0.564256	0.716698	0.706699	0.604853	0.468666	0.514915	0.413293	0.42509	0.535077	0.545094
0.579196	0.654284	0.556257	0.519885	0.438839	0.537281	0.605726	0.647627	0.592356	0.473911
0.508367	0.480541	0.486166	0.592159	0.494679	0.569541	0.625677	0.646718	0.561153	0.489735
0.490724	0.507089	0.482604	0.557315	0.539509	0.583618	0.38111	0.414796	0.444587	0.490154
0.512693	0.454124	0.538828	0.45539	0.527151	0.605628	0.474353	0.461524	0.445285	0.549075
0.55963	0.465045	0.468112	0.382881	0.419636	0.523188	0.615918	0.683769	0.55958	0.541071
0.433859	0.429522	0.461693	0.441906	0.434794	0.541124	0.567448	0.573709	0.554322	0.454249
0.39421	0.468179	0.495412	0.60375	0.542595	0.479024	0.414541	0.511817	0.579882	0.418296
0.45459	0.564387	0.546111	0.517245	0.616041	0.560604	0.447668	0.462249	0.545112	0.472165
0.608179	0.54621	0.480833	0.381999	0.595472	0.556076	0.588069	0.546681	0.435736	0.501689
0.616841	0.478859	0.549201	0.378051	0.578845	0.571474	0.581552	0.578167	0.472413	0.524509
0.453072	0.505944	0.6019	0.466688	0.504168	0.490564	0.473261	0.602259	0.510848	0.481101
0.442958	0.520481	0.514737	0.517321	0.555652	0.398978	0.464361	0.646012	0.579103	0.506375
0.534231	0.53621	0.455945	0.4807	0.517976	0.447593	0.481375	0.512854	0.541609	0.56529

0.549733	0.494516	0.445422	0.428889	0.542753	0.563794	0.544299	0.488634	0.481984	0.492254
0.494599	0.593558	0.507886	0.497761	0.628925	0.530658	0.477849	0.481265	0.489725	0.518057
0.517868	0.593383	0.68312	0.718166	0.617454	0.45487	0.475104	0.527862	0.507317	0.629122
0.613447	0.598306	0.600734	0.66379	0.530613	0.525083	0.458725	0.482576	0.55958	0.580928
0.585577	0.562266	0.425651	0.540016	0.488536	0.615163	0.496344	0.381887	0.501783	0.510088
0.509589	0.704672	0.479477	0.526057	0.570891	0.522873	0.455509	0.346823	0.405901	0.474315
0.507794	0.648588	0.491425	0.477463	0.44267	0.41013	0.46523	0.422072	0.4179	0.541936
0.578184	0.502598	0.482604	0.560294	0.448897	0.455072	0.538165	0.517175	0.497679	0.505217
0.651728	0.486719	0.496115	0.525981	0.568019	0.522558	0.459913	0.466359	0.667264	0.420789
0.628981	0.562104	0.563101	0.588954	0.559763	0.516697	0.378802	0.435697	0.542721	0.41347
0.662233	0.660055	0.624098	0.666115	0.513127	0.501294	0.419809	0.462183	0.578412	0.460596
0.591791	0.637804	0.658909	0.485008	0.444313	0.541041	0.573155	0.563427	0.668537	0.560994
0.483551	0.500828	0.570137	0.415417	0.400444	0.497118	0.535012	0.564261	0.56784	0.534293
0.446552	0.418747	0.576611	0.513874	0.560838	0.550839	0.454268	0.589691	0.48741	0.483295
0.539826	0.453743	0.580611	0.584541	0.658276	0.589728	0.456622	0.500935	0.508858	0.611131
0.544322	0.521072	0.510861	0.479734	0.53943	0.633663	0.468991	0.455181	0.538922	0.570721
0.408337	0.49661	0.43976	0.458926	0.564247	0.610321	0.559317	0.456416	0.420292	0.393844
0.38661	0.413515	0.530979	0.545118	0.647326	0.554041	0.534855	0.562097	0.439668	0.436734
0.547451	0.436166	0.581638	0.554848	0.577122	0.504301	0.413768	0.555014	0.463512	0.504206
0.624553	0.510688	0.49689	0.459518	0.516852	0.501968	0.435447	0.572347	0.535312	0.573588
0.495434	0.617745	0.501426	0.378597	0.550123	0.635088	0.531026	0.527172	0.495962	0.487508
0.454337	0.564551	0.524094	0.457416	0.550851	0.49853	0.55256	0.506013	0.407878	0.428961
0.398646	0.532623	0.628753	0.512013	0.467128	0.395734	0.501329	0.540791	0.495819	0.44289
0.493696	0.477517	0.488303	0.428766	0.469605	0.443901	0.48619	0.68114	0.606027	0.555521
0.682856	0.622393	0.386591	0.471873	0.593772	0.529617	0.512592	0.610812	0.559001	0.589446
0.571662	0.616176	0.51991	0.625196	0.643202	0.470148	0.567533	0.420811	0.395355	0.556415
0.437196	0.562185	0.707043	0.652042	0.598803	0.51168	0.616676	0.460734	0.445984	0.497478
0.475362	0.596542	0.617905	0.539383	0.506427	0.521929	0.53967	0.613608	0.622524	0.523905
0.561815	0.570896	0.398119	0.460705	0.605176	0.489105	0.539036	0.604908	0.542721	0.429811
0.466738	0.45349	0.396493	0.48438	0.577036	0.545498	0.596853	0.451819	0.427793	0.457022
0.386936	0.478389	0.468244	0.537251	0.464202	0.539076	0.560231	0.472125	0.52818	0.55277
0.442033	0.620249	0.525824	0.502533	0.441159	0.416307	0.505711	0.588278	0.574374	0.549075
0.476961	0.491325	0.418176	0.531852	0.525163	0.411407	0.591186	0.553546	0.5107	0.47783
0.519779	0.415716	0.410538	0.562626	0.579882	0.471475	0.564161	0.382545	0.410919	0.494012
0.484229	0.450523	0.408693	0.475546	0.434917	0.503472	0.529317	0.368072	0.458965	0.604175
0.540907	0.547152	0.463582	0.544237	0.454695	0.472736	0.466502	0.471383	0.559249	0.514054
0.609535	0.562999	0.618091	0.549956	0.481512	0.433139	0.515736	0.594854	0.547035	0.425638
0.670698	0.479732	0.576442	0.610781	0.606646	0.457977	0.512741	0.537719	0.548161	0.413704
0.556092	0.48713	0.583442	0.589397	0.606738	0.616431	0.499371	0.481886	0.547678	0.500686
0.577847	0.604899	0.562854	0.543757	0.463341	0.578577	0.457607	0.432666	0.506511	0.421862
0.56149	0.536746	0.474828	0.52338	0.408299	0.521379	0.491628	0.445679	0.493897	0.386137
0.478901	0.399642	0.423859	0.582439	0.465197	0.523503	0.522626	0.407581	0.470457	0.478238
0.40189	0.448827	0.502282	0.517396	0.45671	0.497118	0.393291	0.42606	0.563065	0.569965
0.471655	0.57877	0.599483	0.432462	0.572589	0.547826	0.486752	0.551921	0.516574	0.519176
0.585577	0.592161	0.564005	0.478425	0.452624	0.589636	0.632209	0.632427	0.466703	0.481306
0.453198	0.518416	0.65291	0.616982	0.495462	0.508546	0.630836	0.535058	0.498253	0.428173
0.434888	0.524565	0.618651	0.511122	0.48987	0.443442	0.4377	0.478448	0.534843	0.445025

0.475562	0.61397	0.540384	0.408982	0.499901	0.570595	0.42265	0.502742	0.618151	0.589621
0.524593	0.582932	0.543984	0.521325	0.587035	0.593603	0.509619	0.597188	0.524353	0.540287
0.520959	0.480676	0.651096	0.590019	0.504386	0.540549	0.525843	0.611649	0.470255	0.488064
0.414073	0.441803	0.576866	0.602833	0.576005	0.494234	0.483253	0.536151	0.509668	0.433289
0.468829	0.546995	0.514958	0.510826	0.680931	0.447196	0.44066	0.548608	0.599636	0.522323
0.613995	0.616452	0.568471	0.494609	0.580228	0.455543	0.480612	0.490883	0.510036	0.633762
0.520148	0.531029	0.496397	0.447185	0.601069	0.593232	0.582427	0.429045	0.365384	0.492956
0.544634	0.554364	0.580184	0.556245	0.553042	0.611285	0.483881	0.467159	0.371022	0.464594
0.534612	0.499981	0.495061	0.59377	0.45463	0.391525	0.445809	0.557225	0.485803	0.492886
0.526384	0.528914	0.450525	0.4807	0.417845	0.370901	0.554444	0.583106	0.628197	0.544065
0.44438	0.554524	0.480087	0.432277	0.531928	0.503095	0.685992	0.545081	0.499258	0.463673
0.44339	0.62118	0.577714	0.513874	0.658276	0.568403	0.587537	0.524727	0.447706	0.467235
0.596247	0.53713	0.561216	0.62404	0.467329	0.448985	0.508288	0.550464	0.517848	0.543828
0.622962	0.438119	0.389059	0.489499	0.416002	0.454533	0.51304	0.541265	0.571732	0.483708
0.54997	0.495771	0.440688	0.52937	0.51283	0.512756	0.511103	0.438311	0.503668	0.444711
0.608811	0.594872	0.559828	0.570885	0.57652	0.507481	0.524385	0.432913	0.53782	0.538722
0.560276	0.472657	0.563594	0.495896	0.402797	0.410312	0.564917	0.528169	0.611954	0.6598
0.559791	0.47332	0.470826	0.457547	0.463539	0.486852	0.549707	0.591021	0.596116	0.529832
0.500054	0.501181	0.462669	0.544477	0.623821	0.560347	0.493194	0.522069	0.571647	0.505362
0.571662	0.560561	0.46594	0.515444	0.486927	0.459268	0.417047	0.425393	0.572157	0.557392
0.541836	0.555244	0.571391	0.472619	0.358103	0.397855	0.43215	0.416811	0.549208	0.6496
0.506292	0.434102	0.476305	0.44527	0.389479	0.427603	0.431592	0.470441	0.526492	0.457929
0.49928	0.382309	0.421245	0.451365	0.508477	0.538014	0.401586	0.53017	0.588806	0.347511
0.473571	0.39469	0.463713	0.534974	0.541643	0.492322	0.403438	0.449442	0.510184	0.38989
0.521033	0.465696	0.504214	0.399246	0.403085	0.485333	0.391933	0.367647	0.570798	0.566787
0.47001	0.525536	0.566563	0.393439	0.388532	0.52445	0.494265	0.444094	0.540342	0.563385
0.452188	0.48549	0.598234	0.471873	0.469672	0.486852	0.497495	0.534123	0.517848	0.387789
0.52192	0.478724	0.669375	0.4787	0.470075	0.426151	0.422407	0.504411	0.454725	0.390445
0.578943	0.490635	0.533196	0.468432	0.43678	0.504829	0.385151	0.435077	0.463313	0.426843
0.396034	0.459678	0.470693	0.462491	0.445264	0.626908	0.528775	0.457851	0.47813	0.46996
0.352887	0.526884	0.510424	0.454934	0.550204	0.47647	0.618861	0.5462	0.418138	0.497478
0.442341	0.481418	0.525673	0.482363	0.592256	0.404518	0.448311	0.507256	0.454335	0.519624
0.591878	0.532319	0.512905	0.493896	0.502644	0.442263	0.36953	0.547001	0.523972	0.524434
0.547294	0.616544	0.455175	0.341033	0.520082	0.533473	0.413887	0.547001	0.55958	0.464528
0.453325	0.557733	0.404911	0.322681	0.504677	0.577058	0.462696	0.515456	0.430854	0.459163
0.422233	0.559428	0.493169	0.506183	0.539194	0.460971	0.480404	0.428801	0.383183	0.463345
0.470667	0.585843	0.659934	0.564047	0.502283	0.468408	0.499154	0.483199	0.451427	0.5162
0.458218	0.528989	0.456458	0.380679	0.522805	0.548327	0.495698	0.585027	0.507756	0.546285
0.438782	0.474914	0.386482	0.410214	0.541484	0.47874	0.44466	0.473951	0.388056	0.42781
0.39537	0.431806	0.44075	0.554193	0.512682	0.419522	0.505418	0.446187	0.374786	0.43507
0.406574	0.524863	0.541633	0.527672	0.461097	0.424139	0.500458	0.429718	0.396659	0.472903
0.482198	0.541685	0.508103	0.408221	0.505989	0.418469	0.458198	0.49039	0.476557	0.476069
0.563685	0.453807	0.369118	0.356231	0.519103	0.446205	0.487948	0.480163	0.481501	0.432555
0.452378	0.423155	0.456651	0.42322	0.405047	0.412443	0.496344	0.380901	0.413568	0.419007
0.395647	0.553725	0.593013	0.519734	0.454241	0.399926	0.45115	0.452786	0.469448	0.467567
0.413842	0.60932	0.588288	0.510011	0.530304	0.428046	0.529627	0.65962	0.643465	0.553901
0.502949	0.487472	0.40829	0.52338	0.6109	0.5254	0.627422	0.651894	0.609258	0.521271

0.508081	0.429942	0.384736	0.498985	0.521744	0.466745	0.625968	0.450725	0.422336	0.614187
0.492242	0.512643	0.500288	0.499996	0.423783	0.501443	0.553788	0.442263	0.420592	0.572321
0.509014	0.543786	0.448565	0.476846	0.499901	0.530097	0.508583	0.507329	0.576775	0.507755
0.481658	0.414788	0.490313	0.630336	0.517901	0.431031	0.577983	0.603718	0.596116	0.48869
0.517356	0.4029	0.542728	0.58736	0.553856	0.476187	0.504831	0.478859	0.505051	0.59006
0.578774	0.527485	0.588723	0.422071	0.523108	0.569541	0.43048	0.446378	0.490148	0.595278
0.607638	0.510327	0.52267	0.423159	0.393066	0.491369	0.491699	0.578856	0.538685	0.458708
0.524742	0.41288	0.482535	0.526057	0.420175	0.47732	0.541579	0.508502	0.483161	0.403632
0.451307	0.365745	0.400541	0.503114	0.499182	0.502494	0.414363	0.341445	0.485036	0.393006
0.468698	0.459036	0.468178	0.418761	0.489308	0.494603	0.387102	0.348546	0.499546	0.469427
0.568108	0.51871	0.573404	0.429257	0.412692	0.462681	0.468115	0.468094	0.533596	0.44793
0.529536	0.471467	0.558364	0.4816	0.526691	0.598073	0.555102	0.582583	0.577033	0.46433
0.453009	0.474715	0.544534	0.528289	0.538957	0.556672	0.45833	0.431312	0.579882	0.533521
0.544322	0.524938	0.528394	0.568255	0.586507	0.507025	0.349148	0.446187	0.604375	0.53802
0.633934	0.601679	0.574836	0.51845	0.557292	0.45487	0.400778	0.503975	0.479159	0.439149
0.4888	0.49696	0.580184	0.418881	0.417845	0.528898	0.519205	0.508942	0.423059	0.332779
0.390148	0.482432	0.6699	0.480631	0.371227	0.519813	0.526536	0.441696	0.446557	0.321552
0.490242	0.49731	0.547851	0.476504	0.448193	0.42754	0.453226	0.54309	0.512328	0.355529
0.556332	0.544957	0.449259	0.390565	0.484003	0.400698	0.432956	0.58819	0.497177	0.420789
0.512331	0.418981	0.486235	0.370799	0.472568	0.44872	0.496272	0.596468	0.423542	0.48862
0.397421	0.375481	0.546743	0.464951	0.570975	0.600514	0.495698	0.494776	0.40399	0.437908
0.44407	0.432167	0.517834	0.514173	0.580834	0.537444	0.378419	0.482093	0.464706	0.409334
0.556974	0.557572	0.480019	0.459913	0.561667	0.453391	0.401412	0.548528	0.595577	0.548995
0.543699	0.63003	0.500643	0.402294	0.462086	0.475551	0.483741	0.509016	0.513144	0.643295
0.488937	0.642085	0.557714	0.44159	0.535272	0.595274	0.603422	0.520331	0.43586	0.499614
0.525338	0.608233	0.485547	0.582439	0.601523	0.500171	0.476543	0.537797	0.445666	0.421802
0.541061	0.569487	0.420772	0.604853	0.592345	0.422949	0.435759	0.620867	0.588453	0.445025
0.440006	0.415891	0.365664	0.450204	0.544903	0.617213	0.556998	0.538976	0.596566	0.648593
0.45093	0.462903	0.3361	0.422615	0.588621	0.629517	0.536822	0.478516	0.468576	0.539738
0.478968	0.514535	0.418352	0.457023	0.467997	0.389377	0.417467	0.52389	0.384783	0.479326
0.444442	0.398189	0.530598	0.557645	0.425781	0.394737	0.482069	0.583891	0.501422	0.590148
0.455924	0.38571	0.484039	0.502024	0.460505	0.487505	0.503004	0.488984	0.61617	0.567538
0.590576	0.571977	0.456587	0.496325	0.537856	0.512756	0.594776	0.425514	0.455179	0.485777
0.602618	0.657413	0.580269	0.626548	0.59628	0.46488	0.595678	0.473139	0.435239	0.561817
0.472645	0.450775	0.598947	0.596108	0.456645	0.417479	0.481722	0.518374	0.517248	0.574012
0.489417	0.359272	0.459876	0.525291	0.449089	0.480165	0.426608	0.458832	0.567419	0.420016
0.62054	0.4509	0.505219	0.624714	0.558443	0.528898	0.453877	0.43205	0.500411	0.383125
0.679013	0.608052	0.519168	0.537094	0.404354	0.431668	0.560398	0.508502	0.604925	0.492675
0.529536	0.569901	0.512905	0.377669	0.322337	0.441479	0.63566	0.497129	0.624727	0.543828
0.457963	0.428683	0.484998	0.382936	0.466661	0.570946	0.492766	0.451304	0.479159	0.370484
0.531726	0.442914	0.54218	0.489499	0.481374	0.587438	0.422892	0.502018	0.452782	0.386687
0.574409	0.469425	0.557958	0.522389	0.398559	0.442721	0.437512	0.49032	0.513962	0.543354
0.497528	0.569322	0.484381	0.421105	0.413105	0.510072	0.499444	0.446251	0.624823	0.587257
0.471919	0.495074	0.466728	0.423159	0.47562	0.529298	0.512443	0.509236	0.621951	0.428416
0.523626	0.453553	0.603339	0.524755	0.558855	0.554634	0.489855	0.55184	0.564316	0.411776
0.512548	0.518858	0.61134	0.523609	0.478213	0.517241	0.439209	0.493286	0.514483	0.488342
0.545024	0.624172	0.490799	0.415536	0.44267	0.579293	0.456884	0.572262	0.620522	0.578696

0.532711	0.656604	0.51739	0.435567	0.565668	0.632953	0.597941	0.618686	0.593427	0.51082
0.45049	0.507591	0.651398	0.557645	0.584579	0.45145	0.552069	0.569888	0.473293	0.534757
0.461813	0.503094	0.67614	0.544637	0.531695	0.411833	0.460772	0.555096	0.470861	0.53437
0.584208	0.552928	0.464236	0.368016	0.549236	0.597699	0.5476	0.554524	0.524658	0.522548
0.503233	0.482026	0.358685	0.43744	0.685652	0.543099	0.48612	0.527325	0.461793	0.401634
0.418309	0.51849	0.459229	0.589842	0.694799	0.407888	0.491699	0.491235	0.44745	0.406445
0.502453	0.646805	0.495412	0.53302	0.585279	0.4237	0.524538	0.463041	0.566998	0.545649
0.573492	0.596278	0.47369	0.473842	0.615383	0.470567	0.587271	0.620392	0.565823	0.582135
0.616473	0.525536	0.518426	0.44661	0.671641	0.68403	0.678388	0.613888	0.43586	0.486746
0.539903	0.523224	0.571977	0.518073	0.519103	0.62551	0.670485	0.427337	0.434619	0.499329
0.518162	0.662201	0.699221	0.510974	0.39346	0.467714	0.59613	0.495773	0.548725	0.553739
0.553299	0.573477	0.505147	0.456043	0.422035	0.381516	0.601954	0.654968	0.629846	0.57921
0.639041	0.470544	0.42745	0.46642	0.488186	0.398564	0.561398	0.512854	0.483299	0.544936
0.589191	0.525686	0.580184	0.521933	0.470949	0.543759	0.579546	0.346823	0.34859	0.573758
0.576335	0.551497	0.570304	0.609943	0.520912	0.597232	0.530559	0.448291	0.416709	0.498189
0.55842	0.417637	0.436742	0.583664	0.626413	0.505509	0.578851	0.567192	0.615699	0.537864
0.576418	0.439159	0.507525	0.674566	0.566087	0.542769	0.626646	0.617835	0.70163	0.566038
0.494043	0.519226	0.628371	0.602467	0.480892	0.669333	0.545021	0.421652	0.469381	0.635711
0.569427	0.561291	0.592573	0.482502	0.462746	0.577236	0.508879	0.447142	0.47861	0.596257
0.578521	0.492849	0.524845	0.543757	0.486019	0.449317	0.520874	0.637138	0.587482	0.462689
0.448173	0.445519	0.507308	0.649996	0.471353	0.478171	0.588691	0.587309	0.5428	0.438652
0.538747	0.575989	0.542885	0.6079	0.623725	0.625909	0.519054	0.420931	0.561236	0.50652
0.599598	0.589553	0.545874	0.494038	0.606922	0.612155	0.458067	0.464631	0.615605	0.57622
0.583184	0.54122	0.570304	0.440013	0.479242	0.556587	0.498865	0.54636	0.499402	0.484121
0.488868	0.48108	0.570555	0.497114	0.478967	0.612832	0.609812	0.543965	0.458572	0.42975
0.461169	0.440387	0.493169	0.449495	0.422457	0.484251	0.481652	0.418478	0.548322	0.456764
0.593795	0.546053	0.482672	0.37756	0.485671	0.452185	0.393064	0.420511	0.562648	0.529374
0.621656	0.594346	0.541008	0.455064	0.505478	0.475269	0.500385	0.522372	0.48797	0.552851
0.462974	0.455204	0.572061	0.494323	0.465397	0.534927	0.546389	0.547082	0.452071	0.440081
0.486815	0.469163	0.483628	0.495681	0.510243	0.513064	0.428816	0.496486	0.46285	0.387899
0.495573	0.503592	0.440936	0.488795	0.547787	0.429949	0.428386	0.568285	0.563065	0.455472
0.539903	0.51199	0.439946	0.472483	0.526232	0.479523	0.520039	0.549656	0.504687	0.490643
0.486201	0.541142	0.495272	0.366579	0.507671	0.57077	0.542457	0.612674	0.461134	0.495848
0.428097	0.511701	0.605507	0.439699	0.536445	0.6084	0.481514	0.58459	0.546153	0.431089
0.564746	0.479329	0.541398	0.594848	0.454824	0.437645	0.524155	0.715443	0.53971	0.422938
0.603063	0.48081	0.372917	0.519961	0.40609	0.416184	0.512667	0.548286	0.395638	0.484189
0.480109	0.531408	0.395487	0.566989	0.546182	0.56069	0.481791	0.379263	0.415639	0.586559
0.456815	0.590074	0.481105	0.582002	0.585455	0.469939	0.466301	0.453238	0.479365	0.512728
0.484568	0.463033	0.389004	0.485777	0.444503	0.407224	0.542298	0.585816	0.454141	0.46823
0.515601	0.415658	0.395766	0.462027	0.374828	0.392865	0.48816	0.513818	0.513144	0.562972
0.512042	0.496191	0.493099	0.518903	0.494892	0.538749	0.613371	0.403528	0.498396	0.603268
0.481725	0.55717	0.501569	0.554357	0.607198	0.579652	0.627908	0.391142	0.391634	0.523075
0.509589	0.50523	0.454791	0.465819	0.424388	0.415876	0.534463	0.438249	0.366866	0.516942
0.565236	0.437385	0.494359	0.444697	0.398673	0.432179	0.521787	0.513893	0.498827	0.509942
0.568684	0.489257	0.421601	0.420624	0.420654	0.503095	0.576425	0.494776	0.535702	0.458903
0.573658	0.53644	0.398063	0.439636	0.53668	0.580011	0.507476	0.470038	0.431838	0.443894
0.514654	0.484605	0.536196	0.463287	0.504677	0.481666	0.433515	0.405144	0.425723	0.475799

0.416389	0.446016	0.510643	0.42938	0.43934	0.43661	0.49298	0.489195	0.431962	0.40656
0.474366	0.442914	0.430404	0.448146	0.579882	0.478242	0.44345	0.528399	0.45162	0.344355
0.609988	0.480002	0.520431	0.576882	0.608121	0.484612	0.405764	0.409329	0.44389	0.42775
0.485997	0.476915	0.584562	0.4807	0.392391	0.480807	0.439524	0.41604	0.515751	0.525341
0.382618	0.468113	0.550635	0.376907	0.399986	0.505282	0.465631	0.486187	0.554077	0.553982
0.436952	0.406637	0.449259	0.417086	0.470613	0.53517	0.436822	0.495702	0.482192	0.469893
0.496619	0.421739	0.481581	0.52034	0.598352	0.538994	0.415256	0.503249	0.436731	0.424856
0.513128	0.46687	0.507669	0.503042	0.529995	0.56518	0.477368	0.454079	0.536016	0.484052
0.52931	0.502669	0.434904	0.457547	0.443934	0.619666	0.516638	0.386739	0.481846	0.467965
0.484704	0.479732	0.510788	0.613964	0.56617	0.515844	0.451668	0.410792	0.343736	0.433351
0.468829	0.47859	0.603519	0.609385	0.513795	0.412993	0.365366	0.386019	0.383569	0.493519
0.483348	0.487746	0.468442	0.426015	0.449409	0.347884	0.330413	0.412966	0.432887	0.526175
0.403126	0.497591	0.404227	0.461696	0.481236	0.46063	0.461302	0.50931	0.491135	0.487856
0.343363	0.502314	0.46594	0.483474	0.479928	0.515225	0.615824	0.570819	0.439668	0.401179
0.450615	0.53944	0.514223	0.458663	0.456905	0.365332	0.456819	0.541424	0.414514	0.47036
0.510669	0.456605	0.375415	0.392592	0.440845	0.341719	0.418066	0.564929	0.401858	0.463016
0.526683	0.46433	0.362445	0.399991	0.501198	0.41019	0.453552	0.507256	0.355664	0.402889
0.456815	0.501606	0.454663	0.482293	0.439402	0.466053	0.47992	0.368072	0.35784	0.417173
0.424888	0.622954	0.60388	0.491408	0.37993	0.512448	0.549382	0.342896	0.411565	0.372716
0.521033	0.569487	0.592749	0.484659	0.426936	0.439785	0.488583	0.411437	0.477104	0.473575
0.64274	0.426654	0.489688	0.578698	0.512534	0.418716	0.479367	0.489125	0.441742	0.532442
0.611259	0.469294	0.519093	0.509864	0.505989	0.556076	0.540306	0.419374	0.398537	0.552931
0.52059	0.582761	0.60814	0.459782	0.394814	0.488959	0.514011	0.439687	0.409688	0.524963
0.483009	0.481418	0.52938	0.481669	0.395323	0.393332	0.555925	0.436442	0.427	0.566537
0.556813	0.368914	0.485204	0.627516	0.513201	0.421887	0.53235	0.516128	0.460541	0.548915
0.633934	0.490083	0.517834	0.585948	0.607752	0.555482	0.443704	0.4641	0.438478	0.549315
0.679971	0.633947	0.643816	0.519129	0.515731	0.596578	0.530093	0.606744	0.563565	0.525569
0.558662	0.516581	0.614471	0.644618	0.538171	0.559147	0.676426	0.70899	0.667688	0.556009
0.411827	0.465305	0.621929	0.732741	0.644807	0.524371	0.558404	0.452851	0.644469	0.576646
0.445806	0.552848	0.645997	0.511939	0.590568	0.566571	0.426975	0.435883	0.579622	0.689373
0.527507	0.61132	0.66927	0.474864	0.568524	0.542769	0.502566	0.572177	0.55645	0.644589
0.572409	0.505587	0.67285	0.58174	0.485671	0.539894	0.595136	0.615669	0.555631	0.449772
0.505792	0.497871	0.641745	0.529757	0.464865	0.503396	0.518297	0.516726	0.657733	0.465517
0.531953	0.588428	0.562034	0.423826	0.578672	0.426088	0.407166	0.456546	0.705661	0.572321
0.692504	0.669223	0.66572	0.433205	0.544345	0.549748	0.638242	0.521842	0.534765	0.596882
0.525413	0.5369	0.617625	0.423887	0.55459	0.737901	0.667812	0.587309	0.50345	0.493801
0.467979	0.596366	0.666553	0.55093	0.59646	0.598917	0.466234	0.592621	0.656388	0.494364
0.630689	0.693741	0.590119	0.616982	0.591544	0.429313	0.456294	0.706667	0.821369	0.684758
0.66562	0.620807	0.45839	0.51298	0.545063	0.464123	0.630738	0.725728	0.633064	0.94762
0.535299	0.613238	0.577205	0.424858	0.6167	0.562584	0.621824	0.555586	0.46444	0.681599
0.534079	0.707164	0.767054	0.619163	0.765529	0.643218	0.580504	0.732682	0.65877	0.593502
0.619057	0.651477	0.632783	0.898569	0.75375	0.600985	0.554444	0.683769	0.697637	0.580584
0.647556	0.639453	0.480562	0.691867	0.648946	0.621341	0.632012	0.515009	0.541768	0.641807
0.620819	0.63165	0.557552	0.645022	0.741905	0.818585	0.815011	0.658789	0.529181	0.701586
0.763568	0.79292	0.753987	0.746927	0.779962	0.657687	0.698282	0.828165	0.653198	0.89083
0.701364	0.619041	0.769953	0.68033	0.536132	0.594902	0.782308	0.936742	0.91749	0.883168
0.677316	0.510688	0.58044	0.702334	0.734184	0.952537	0.79015	0.705164	0.953417	0.751887

0.754117	0.701409	0.633169	0.814445	1.052267	0.92505	0.737389	0.570565	0.758103	0.786257
0.742524	0.805844	0.704875	0.730892	0.631645	0.614482	0.817713	0.683769	0.731398	0.987435
0.723983	0.735081	0.96574	0.893532	0.637929	0.634681	0.788598	0.874528	0.768808	0.862768
0.73569	0.776354	0.884238	0.894248	0.824706	0.837989	0.619242	0.733297	0.897963	0.838118
0.792529	0.813322	0.8226	0.94052	0.752718	0.752082	0.603882	0.632232	0.792594	1.012272
0.859711	0.954125	0.832106	0.701644	0.796312	0.800458	0.859733	0.834027	0.747911	0.962282
0.655235	0.871773	0.691427	0.570375	0.88078	0.979171	0.941629	1.363932	0.885358	0.65692
0.73885	0.635389	0.746783	0.772824	0.9396	0.787089	0.660726	0.994748	0.884833	0.636591
1.099568	0.751752	0.827101	0.781167	0.681478	0.773839	0.645372	0.675821	0.924709	0.908764
0.978266	1.082229	0.761702	0.597554	0.758554	1.114057	0.756055	0.82012	1.119401	0.813026
0.609445	0.867644	0.80376	0.763444	1.190808	1.01384	0.926862	1.116143	0.864018	0.704436
0.603778	0.847724	0.986134	0.999562	0.937624	0.631333	0.749701	0.974754	0.862355	0.815678
1.082016	1.140689	1.13029	0.795913	0.831912	0.777927	0.684549	0.98717	1.306593	1.183515
1.519717	1.124057	0.755136	0.732247	0.839553	1.079246	0.854949	0.853724	1.103499	0.960216
0.870476	0.735081	0.589072	0.969145	0.942781	0.880865	1.121401	0.786139	0.560738	0.698416
0.630119	0.761297	0.830735	0.853575	0.942382	0.776231	0.899298	0.703206	0.560241	0.812293
0.851256	0.812742	0.898222	0.802244	1.05278	1.023705	0.656551	0.803737	0.868203	0.921397
0.952383	0.803568	0.74155	0.761989	0.923654	0.951902	0.778714	0.86143	0.719293	0.729509
0.682213	0.89653	0.931628	0.815639	0.710407	0.649706	0.941029	0.684429	0.626941	0.732061
0.718363	1.216992	1.079431	0.85685	0.807127	0.625909	0.768109	0.926822	1.081511	0.954482
0.934604	0.922038	0.738096	0.660013	1.06345	0.809503	0.771751	1.058317	0.762828	0.877168
0.888517	0.59999	0.596901	0.695706	0.908457	0.914254	0.885177	0.610998	0.535937	0.858181
0.862297	0.951126	1.079431	0.952851	0.644807	0.666036	0.849407	0.662645	0.884309	0.94662
1.042969	1.061191	1.158466	0.964276	0.741905	0.708317	0.930361	0.999951	1.39145	0.877338
1.042969	0.746745	0.671057	0.773638	0.781198	0.763029	1.040879	1.047267	0.836426	0.970013
0.891453	0.845375	0.829217	0.862142	0.843822	0.864654	0.82195	0.690301	0.685099	0.944826
1.07429	1.127931	1.146345	0.909007	0.726962	0.837989	0.916721	0.915435	0.837208	0.886286
1.048657	0.963657	0.8984	0.979049	0.964255	0.901266	0.964239	0.919954	1.149838	1.045585
0.869652	0.72811	0.885961	1.718711	1.435123	1.176018	1.045179	0.850325	1.092648	1.151625
1.141864	1.11062	1.151407	0.919323	1.027565	0.999449	0.648522	0.852102	1.377099	1.250866
1.689681	1.733441	1.097601	0.751675	0.782162	0.937552	0.703228	1.104408	0.987686	0.841712
0.928144	0.75491	1.033423	1.04198	0.778455	1.211047	1.013329	0.912821	0.776094	0.560091
1.037113	0.763361	1.003439	1.296014	1.360671	1.032271	0.961505	0.743767	0.791888	0.90712
1.034126	1.748171	0.968237	0.662527	1.061872	0.742316	0.707763	0.723916	0.894554	1.091037
1.008732	1.00448	0.840735	0.594668	0.75973	0.846531	0.967841	0.94649	0.780607	0.695605
0.629834	0.751123	1.063287	1.205766	1.073039	1.354425	0.885705	0.717338	0.970959	0.640423
0.909501	0.828226	0.862105	0.908822	0.911603	0.644362	0.631326	0.622581	0.941108	0.61021
1.312779	0.996887	0.695418	0.740216	0.903507	0.559404	0.671452	0.742004	0.833	0.8179
0.931552	0.989425	1.057866	1.392228	1.01021	0.979621	1.263921	1.013354	0.574374	0.841712
0.649141	1.186486	1.357175	0.819242	0.870354	1.074173	1.034631	0.889442	0.626844	0.621685
0.852363	0.944012	0.849856	0.798636	0.939997	0.640629	0.519054	0.798125	0.965242	0.631339
1.103787	1.020309	0.688458	0.851622	0.986404	0.772578	0.866924	0.785305	0.84527	0.892062
0.735448	0.941082	0.658295	0.546242	0.725386	1.075577	1.078727	0.760616	0.480604	0.628065
0.654029	1.013816	0.851289	0.576451	0.696833	0.688503	0.605449	0.54612	0.455049	0.44139
0.793911	0.779966	0.709106	0.686171	0.833926	0.498977	0.453877	0.683769	0.515229	0.552528
0.827731	0.652177	0.497172	0.661792	0.706452	0.394268	0.426425	0.602714	0.599727	0.529374
0.559388	0.833361	0.600734	0.407285	0.609971	0.528659	0.536586	0.455246	0.361072	0.476001

[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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.072108	3.00561	0	0	0	0	0	0	0	0
0.83698	0.984092	1.433488	0.657135	2.700141	0.624143	2.319625	0.454296	0.227148	0.113574
0.577155	0.60386	0.667044	1.00836	0.647226	0.601061	0.908591	1.208513	1.971582	1.339552
0.475893	0.533047	0.446645	0.322463	0.393776	0.467971	0.794406	0.777479	1.188674	1.122585
0.70854	0.585779	0.310349	0.286622	0.592094	0.59228	0.647448	0.618197	0.619384	0.799901
1.136248	0.874954	0.663018	0.722683	0.594726	0.526154	0.604597	0.628149	0.49708	0.759444
1.127545	0.688185	0.627323	0.663167	0.457955	0.38943	0.525969	0.642253	0.59716	0.678296
0.647187	0.493299	0.381906	0.46533	0.441633	0.397653	0.442211	0.457759	0.712093	0.697262
0.486152	0.467744	0.375551	0.452366	0.527901	0.601061	0.534566	0.390726	0.576717	0.557723
0.509786	0.513011	0.462997	0.435333	0.507779	0.507623	0.48218	0.402074	0.423916	0.423385
0.447052	0.499488	0.490776	0.456666	0.394719	0.486115	0.457146	0.420641	0.422502	0.454661
0.403262	0.380272	0.32308	0.377897	0.404772	0.489214	0.421158	0.424354	0.422195	0.346098
0.474834	0.379734	0.393464	0.441144	0.463643	0.421299	0.345976	0.378951	0.463558	0.40575
0.466389	0.432785	0.475295	0.449501	0.367029	0.411852	0.368966	0.339504	0.44707	0.472562
0.318341	0.463681	0.459961	0.351189	0.345685	0.461955	0.407391	0.40569	0.476505	0.394267
0.308675	0.436506	0.373014	0.421078	0.437019	0.365072	0.521618	0.52249	0.42048	0.329981
0.37652	0.50433	0.415156	0.451664	0.428295	0.306391	0.396128	0.430758	0.394963	0.350945
0.43164	0.431451	0.422595	0.426219	0.43209	0.351633	0.36163	0.474584	0.430183	0.430644
0.437909	0.402466	0.372856	0.462641	0.443555	0.45911	0.424297	0.499873	0.414652	0.419741
0.428717	0.388915	0.411513	0.521743	0.420508	0.527851	0.465626	0.462071	0.410272	0.523018
0.478219	0.446859	0.391754	0.468765	0.400813	0.43201	0.514107	0.49813	0.445772	0.487461
0.469251	0.47231	0.420239	0.42388	0.410318	0.407262	0.481897	0.512118	0.459795	0.492145
0.499869	0.409144	0.457649	0.499827	0.427875	0.44522	0.465082	0.478167	0.448241	0.454403

0.467428	0.373861	0.407044	0.488299	0.524744	0.464552	0.363238	0.419612	0.458392	0.482827
0.515774	0.460951	0.500633	0.484019	0.498163	0.465554	0.412833	0.547405	0.493595	0.438586
0.51752	0.455349	0.562788	0.423282	0.43397	0.617842	0.568516	0.621457	0.487419	0.390246
0.405003	0.479961	0.65568	0.522568	0.535589	0.688047	0.601241	0.494164	0.524076	0.376298
0.528451	0.578412	0.562136	0.589298	0.705136	0.515737	0.423063	0.434997	0.662308	0.440954
0.5613	0.51934	0.480935	0.422864	0.581724	0.47101	0.478734	0.469468	0.528913	0.561334
0.412498	0.386834	0.421062	0.398556	0.566042	0.497348	0.716735	0.544171	0.423301	0.55658
0.475496	0.54926	0.401493	0.457958	0.604514	0.523699	0.486009	0.479622	0.398261	0.457507
0.485068	0.59257	0.471907	0.507518	0.547262	0.444072	0.428832	0.554275	0.457526	0.460307
0.519128	0.423768	0.436889	0.525657	0.522205	0.40516	0.457079	0.515724	0.441261	0.432601
0.522582	0.424662	0.394182	0.431725	0.441633	0.45977	0.479926	0.437636	0.346069	0.4566
0.546783	0.542405	0.425738	0.421434	0.485938	0.471689	0.427959	0.405338	0.3372	0.423925
0.542745	0.539599	0.503471	0.441393	0.383593	0.349527	0.450007	0.474996	0.385444	0.432417
0.502116	0.391448	0.486306	0.505131	0.35511	0.366083	0.449418	0.543446	0.438449	0.496525
0.444763	0.344043	0.396179	0.404006	0.379928	0.428308	0.448698	0.404462	0.448567	0.424466
0.471935	0.376254	0.39203	0.402125	0.43806	0.494262	0.484303	0.370553	0.375412	0.378998
0.445195	0.39561	0.423779	0.416408	0.437386	0.435618	0.48715	0.37495	0.447265	0.382314
0.36369	0.393607	0.467691	0.408774	0.369641	0.469117	0.421464	0.392483	0.513121	0.498161
0.338971	0.387599	0.410305	0.383419	0.437938	0.398915	0.343199	0.466157	0.494681	0.393258
0.338488	0.391503	0.523872	0.412487	0.458855	0.32006	0.350436	0.421977	0.423793	0.387862
0.447114	0.387983	0.503044	0.41541	0.379231	0.310915	0.345358	0.411407	0.506663	0.562242
0.449726	0.387326	0.320691	0.353828	0.498798	0.447141	0.419016	0.414981	0.480768	0.459003
0.300191	0.353959	0.310075	0.344612	0.398286	0.37333	0.427647	0.42656	0.346121	0.361117
0.343344	0.381836	0.351824	0.405896	0.402901	0.311244	0.339676	0.410577	0.307654	0.369621
0.380225	0.381242	0.423719	0.415821	0.425306	0.298392	0.268496	0.386168	0.307135	0.400596
0.380598	0.370743	0.340968	0.373295	0.455458	0.329401	0.321306	0.445073	0.365284	0.345546
0.408394	0.311523	0.297094	0.385276	0.40534	0.399604	0.398858	0.367915	0.30596	0.351301
0.331018	0.342758	0.38051	0.407448	0.366873	0.415773	0.449876	0.310762	0.316703	0.318852
0.381823	0.439025	0.452365	0.380866	0.313716	0.300355	0.362112	0.327602	0.372174	0.281071
0.437606	0.331742	0.334746	0.310231	0.308131	0.290269	0.416035	0.426437	0.357496	0.335189
0.41989	0.277133	0.318966	0.292063	0.375604	0.330282	0.354627	0.34152	0.299112	0.390135
0.392028	0.378768	0.408872	0.279315	0.385056	0.439762	0.378592	0.355637	0.339375	0.358629
0.413185	0.43761	0.408528	0.375483	0.389202	0.371978	0.357055	0.476441	0.408782	0.320411
0.397415	0.389025	0.405507	0.450772	0.388162	0.355408	0.380152	0.365026	0.403166	0.307265
0.366103	0.404852	0.391369	0.420009	0.442562	0.39771	0.343302	0.353607	0.53811	0.386979
0.413128	0.528783	0.420709	0.375055	0.380895	0.359951	0.329077	0.370823	0.50473	0.512505
0.449041	0.398182	0.354695	0.374521	0.409456	0.436181	0.37926	0.411348	0.486493	0.426274
0.362617	0.401165	0.435487	0.38	0.420979	0.526462	0.381774	0.434434	0.46221	0.329643
0.390664	0.438225	0.403976	0.34651	0.388271	0.388757	0.418345	0.478582	0.469265	0.316688
0.50064	0.449376	0.334553	0.373295	0.423998	0.314966	0.448306	0.585105	0.523844	0.360494
0.462645	0.46134	0.38923	0.33112	0.430158	0.424333	0.503078	0.531158	0.418833	0.459198
0.426168	0.537739	0.531776	0.456279	0.482595	0.482689	0.40573	0.41618	0.366685	0.443334
0.454557	0.502116	0.481408	0.611568	0.524146	0.401853	0.375931	0.450817	0.397101	0.385547
0.530851	0.535194	0.392085	0.539561	0.464816	0.432754	0.472959	0.499654	0.499493	0.471689
0.497077	0.527497	0.383631	0.407966	0.464034	0.510509	0.513423	0.395333	0.514409	0.517692
0.52273	0.547279	0.448773	0.439777	0.529564	0.516715	0.50635	0.388244	0.392664	0.469883
0.524579	0.558572	0.571857	0.551191	0.455458	0.426224	0.532024	0.482618	0.383139	0.531553

0.432718	0.444669	0.603293	0.560675	0.400362	0.400007	0.479856	0.461006	0.407475	0.481111
0.438943	0.437549	0.455158	0.4735	0.441695	0.481368	0.414703	0.41576	0.442159	0.371959
0.529575	0.480639	0.491606	0.556191	0.470398	0.467971	0.374551	0.31128	0.378897	0.400824
0.487239	0.441683	0.561729	0.507663	0.398791	0.429477	0.431714	0.351069	0.445384	0.521737
0.3993	0.515282	0.589888	0.410859	0.483071	0.473867	0.488724	0.407097	0.486707	0.495036
0.403486	0.496875	0.483918	0.41995	0.624402	0.48978	0.469037	0.531314	0.451117	0.363672
0.454873	0.433514	0.529654	0.540734	0.5691	0.515662	0.384754	0.482199	0.442674	0.356413
0.5295	0.408684	0.495013	0.54975	0.423167	0.514386	0.339625	0.390217	0.49964	0.512285
0.48949	0.43669	0.364972	0.395016	0.448553	0.57722	0.464472	0.40132	0.477201	0.543174
0.50022	0.50836	0.397794	0.47156	0.535896	0.47414	0.523788	0.39665	0.316992	0.430218
0.497216	0.580882	0.51217	0.566699	0.526621	0.420756	0.39781	0.405514	0.417435	0.473234
0.464319	0.504545	0.499151	0.388406	0.431606	0.430093	0.453166	0.449974	0.545546	0.562159
0.466065	0.469327	0.404486	0.388021	0.552021	0.461955	0.541794	0.553698	0.471253	0.484205
0.470035	0.460756	0.44403	0.503691	0.590436	0.500601	0.551292	0.513316	0.49986	0.575748
0.482436	0.569168	0.561729	0.623336	0.498727	0.507623	0.554449	0.424415	0.444672	0.561087
0.496729	0.504689	0.547163	0.569283	0.372375	0.41197	0.548733	0.536823	0.562586	0.496525
0.478952	0.381188	0.469201	0.538937	0.392172	0.45517	0.66462	0.569801	0.565735	0.459785
0.494095	0.54061	0.573527	0.591316	0.57018	0.573857	0.528161	0.448033	0.60382	0.625433
0.64699	0.723722	0.605268	0.515273	0.586705	0.621181	0.425721	0.436629	0.584583	0.677218
0.634782	0.538436	0.550084	0.55079	0.496406	0.748102	0.558722	0.563861	0.555523	0.526807
0.463932	0.419683	0.633616	0.647273	0.592182	0.956263	0.766626	0.664519	0.600662	0.4876
0.519641	0.600005	0.752518	0.643489	0.573016	0.563586	0.64549	0.573405	0.612958	0.576174
0.564702	0.616841	0.618607	0.523244	0.5231	0.412503	0.467192	0.524564	0.629057	0.685037
0.519567	0.481046	0.568868	0.469894	0.477057	0.531108	0.515934	0.545785	0.470018	0.548423
0.450038	0.596183	0.768467	0.636211	0.572347	0.679528	0.608263	0.614204	0.44062	0.436603
0.457914	0.557276	0.549926	0.71842	0.610495	0.575319	0.468216	0.605955	0.486991	0.433346
0.520374	0.501546	0.343029	0.50897	0.616097	0.524081	0.450007	0.56134	0.539475	0.542621
0.452857	0.405421	0.334457	0.410569	0.605506	0.567885	0.550961	0.504773	0.536112	0.602727
0.443347	0.442179	0.418831	0.448741	0.641798	0.514312	0.51138	0.439341	0.413808	0.507963
0.527629	0.590994	0.554545	0.533592	0.544589	0.533684	0.55295	0.426192	0.411767	0.622292
0.566902	0.542874	0.526565	0.619753	0.48731	0.48255	0.615112	0.535242	0.485143	0.645872
0.475827	0.435099	0.445772	0.526716	0.464882	0.444009	0.482957	0.55477	0.560979	0.536662
0.464319	0.411278	0.391589	0.561988	0.555625	0.521105	0.429332	0.401958	0.453616	0.450363
0.552595	0.434428	0.409444	0.495856	0.483411	0.47585	0.397752	0.327699	0.420725	0.524757
0.506005	0.437058	0.578151	0.456537	0.448428	0.536355	0.538808	0.398374	0.452628	0.537364
0.496729	0.412262	0.570194	0.522493	0.618042	0.583234	0.471028	0.590449	0.530879	0.424887
0.506858	0.412378	0.581886	0.58921	0.641896	0.517393	0.353155	0.573318	0.511988	0.428211
0.497843	0.447236	0.584108	0.523695	0.52467	0.54664	0.350488	0.409158	0.474563	0.542858
0.422227	0.562894	0.485486	0.442204	0.512851	0.591117	0.490879	0.448873	0.529934	0.567728
0.445751	0.530301	0.443472	0.477474	0.461825	0.425369	0.473443	0.533667	0.439278	0.362106
0.376151	0.452988	0.489878	0.468368	0.508645	0.336155	0.457346	0.629911	0.481611	0.413304
0.435608	0.471845	0.441802	0.373135	0.445111	0.410493	0.519997	0.651951	0.636731	0.589599
0.640746	0.525763	0.358196	0.322179	0.434031	0.541268	0.525891	0.706668	0.669189	0.54136
0.558887	0.4997	0.436828	0.37575	0.457057	0.475234	0.556036	0.512717	0.519139	0.506071
0.507856	0.511843	0.6041	0.553926	0.477527	0.394573	0.577831	0.425456	0.449611	0.557968
0.518835	0.565855	0.543635	0.54999	0.440583	0.350964	0.519689	0.466898	0.446096	0.476476
0.456898	0.390951	0.360596	0.509844	0.425485	0.435993	0.604036	0.592694	0.515549	0.454146

0.50029	0.369271	0.419182	0.512037	0.537435	0.562329	0.518536	0.437132	0.449611	0.460438
0.490585	0.462639	0.534902	0.46533	0.504193	0.694576	0.465218	0.315018	0.443511	0.501308
0.595179	0.48377	0.485008	0.476393	0.434456	0.574803	0.462443	0.430324	0.47036	0.452154
0.589632	0.449755	0.486238	0.444957	0.436224	0.575492	0.568085	0.6561	0.494754	0.427242
0.415717	0.436016	0.577053	0.457441	0.419096	0.518526	0.569378	0.489452	0.427007	0.360442
0.462452	0.484795	0.490223	0.458994	0.478738	0.444072	0.441889	0.444561	0.484647	0.460699
0.448294	0.515135	0.501341	0.492341	0.561454	0.437999	0.463389	0.468452	0.511988	0.622671
0.42094	0.501049	0.562788	0.499258	0.517319	0.472913	0.528868	0.503085	0.438704	0.543253
0.47457	0.537662	0.525516	0.498121	0.537667	0.470672	0.439642	0.547648	0.535315	0.524757
0.551332	0.528859	0.408471	0.487952	0.492703	0.391683	0.408224	0.593416	0.65764	0.551716
0.545381	0.522017	0.394016	0.433617	0.454629	0.461955	0.485226	0.495386	0.532775	0.583225
0.439308	0.489199	0.447208	0.434413	0.529337	0.520648	0.493118	0.42564	0.425397	0.594198
0.541587	0.592746	0.538127	0.485188	0.585153	0.498646	0.498216	0.437636	0.398145	0.565642
0.48163	0.45083	0.454649	0.57399	0.434395	0.401737	0.607226	0.556507	0.415497	0.520234
0.527256	0.388147	0.418948	0.540343	0.409226	0.408376	0.561934	0.521495	0.462009	0.460242
0.487512	0.367909	0.407044	0.483195	0.460273	0.478876	0.442146	0.426192	0.495915	0.406326
0.422637	0.394107	0.449716	0.523695	0.549001	0.572228	0.410373	0.360887	0.405345	0.415891
0.49882	0.554856	0.464166	0.44502	0.489307	0.517695	0.482603	0.382211	0.432879	0.572861
0.501975	0.524561	0.452365	0.405494	0.425485	0.47455	0.491024	0.578518	0.500962	0.492004
0.40794	0.405307	0.474296	0.4588	0.501842	0.447655	0.395954	0.556175	0.531826	0.376459
0.435366	0.437364	0.549135	0.59832	0.571012	0.422571	0.331565	0.462605	0.470703	0.423205
0.551805	0.503258	0.562788	0.497837	0.474314	0.409139	0.36238	0.498203	0.535713	0.564063
0.461233	0.542561	0.516255	0.39295	0.466712	0.512518	0.459686	0.513692	0.506142	0.492567
0.403823	0.432603	0.415679	0.436625	0.511686	0.442736	0.460693	0.506026	0.370427	0.411549
0.405285	0.43236	0.457137	0.527399	0.527449	0.383239	0.447002	0.437951	0.333483	0.466822
0.453235	0.47411	0.475429	0.464673	0.516142	0.442038	0.42214	0.459214	0.44681	0.523622
0.465676	0.555017	0.388301	0.46382	0.632773	0.533998	0.482391	0.517614	0.439342	0.458807
0.546783	0.577818	0.39104	0.443891	0.515335	0.487098	0.58708	0.417983	0.365338	0.503178
0.524209	0.480571	0.477837	0.520023	0.509511	0.420756	0.516774	0.411585	0.394675	0.520159
0.49924	0.520825	0.529352	0.503835	0.459499	0.434121	0.564486	0.542162	0.532458	0.514943
0.512445	0.486854	0.555025	0.5833	0.471191	0.516188	0.607414	0.561256	0.57063	0.544361
0.525173	0.517491	0.719692	0.652709	0.573519	0.616513	0.524799	0.438078	0.507858	0.598038
0.577993	0.584141	0.640196	0.542695	0.638964	0.663292	0.476568	0.375223	0.458859	0.478243
0.654024	0.480368	0.495362	0.416938	0.453356	0.511847	0.489729	0.46054	0.526254	0.365663
0.533718	0.418506	0.448084	0.430813	0.431365	0.510806	0.585107	0.545704	0.553443	0.358474
0.461041	0.440259	0.470783	0.505853	0.495494	0.579389	0.512893	0.433934	0.48985	0.389357
0.487307	0.557843	0.571357	0.440895	0.521982	0.563586	0.428395	0.45842	0.546362	0.479811
0.56519	0.620475	0.558324	0.426219	0.462344	0.454191	0.523245	0.574526	0.490496	0.570076
0.449976	0.510897	0.490154	0.4267	0.456225	0.555524	0.490232	0.582282	0.452891	0.505999
0.391809	0.484932	0.531017	0.552235	0.496195	0.521409	0.417797	0.534611	0.448371	0.401964
0.486831	0.479014	0.498306	0.523921	0.509222	0.410788	0.402721	0.553781	0.543188	0.427726
0.555769	0.508938	0.46815	0.527095	0.536434	0.381691	0.424916	0.503671	0.517913	0.579771
0.397636	0.540533	0.474362	0.427845	0.575535	0.502054	0.515477	0.450103	0.43813	0.548263
0.368011	0.540299	0.486374	0.446719	0.521164	0.453996	0.447654	0.479206	0.382466	0.506362
0.410612	0.458753	0.547084	0.589473	0.422752	0.376644	0.491745	0.574958	0.451773	0.506362
0.536681	0.400939	0.512388	0.581576	0.454246	0.420454	0.482462	0.448356	0.498322	0.469816
0.558807	0.48261	0.452555	0.580803	0.539213	0.49908	0.525111	0.349009	0.412786	0.471555

0.566249	0.549022	0.489258	0.572387	0.482731	0.434495	0.56151	0.352414	0.358342	0.53534
0.542977	0.466036	0.502689	0.433434	0.376987	0.374522	0.578447	0.429148	0.387932	0.490882
0.504162	0.463942	0.522382	0.449438	0.459306	0.481299	0.565084	0.653295	0.5286	0.403223
0.470689	0.448808	0.544338	0.510063	0.59297	0.605011	0.474274	0.545058	0.587356	0.374472
0.506502	0.453243	0.534443	0.502328	0.524295	0.511996	0.405493	0.387121	0.522759	0.458287
0.4412	0.41232	0.429143	0.395016	0.3772	0.434308	0.482462	0.44842	0.574795	0.612353
0.363077	0.481182	0.435974	0.40475	0.39096	0.435618	0.545372	0.465754	0.510331	0.499517
0.392301	0.433514	0.503471	0.509334	0.459564	0.417567	0.439834	0.5675	0.408425	0.424948
0.490928	0.4428	0.565817	0.66058	0.635761	0.508435	0.419199	0.568351	0.398145	0.482346
0.57142	0.515135	0.475162	0.575598	0.615727	0.492478	0.429519	0.529675	0.497591	0.454339
0.441506	0.484658	0.358145	0.419358	0.498375	0.474823	0.379204	0.443537	0.458859	0.403223
0.396531	0.449124	0.453632	0.471827	0.463904	0.505857	0.464675	0.424843	0.384205	0.487809
0.490311	0.612042	0.571357	0.581576	0.491244	0.396681	0.496899	0.485001	0.441132	0.589423
0.570184	0.706616	0.520676	0.561249	0.572013	0.412799	0.418345	0.525952	0.513121	0.624478
0.543828	0.537894	0.369811	0.588686	0.659614	0.501182	0.49016	0.617148	0.544244	0.556661
0.482773	0.426873	0.444341	0.549111	0.550986	0.589511	0.608924	0.548705	0.466606	0.621912
0.552911	0.642845	0.627607	0.620129	0.457378	0.582094	0.52636	0.461805	0.51983	0.642084
0.693845	0.680167	0.609427	0.552556	0.36464	0.480467	0.558891	0.568606	0.616111	0.45972
0.624771	0.446232	0.473365	0.532592	0.404999	0.511624	0.64048	0.612033	0.51692	0.415478
0.481697	0.389025	0.424134	0.559121	0.631047	0.649682	0.502412	0.474584	0.481541	0.440392
0.502539	0.562731	0.523797	0.478016	0.625062	0.682496	0.482603	0.412179	0.454211	0.466226
0.571751	0.544678	0.514792	0.43644	0.467303	0.551997	0.501451	0.529831	0.528913	0.419443
0.51621	0.454518	0.529956	0.472362	0.41454	0.568903	0.532658	0.547486	0.584137	0.4731
0.509786	0.438655	0.526716	0.596714	0.467237	0.515361	0.494351	0.470486	0.560641	0.494541
0.483312	0.486098	0.532841	0.521368	0.64033	0.526848	0.457413	0.573663	0.653545	0.521887
0.538821	0.554856	0.485691	0.372709	0.532528	0.48116	0.550547	0.646922	0.514941	0.658883
0.469578	0.504259	0.563278	0.45243	0.506916	0.518828	0.570069	0.610904	0.351823	0.473369
0.418785	0.530833	0.671423	0.657599	0.565219	0.512443	0.41555	0.565211	0.413027	0.353798
0.454747	0.490446	0.526866	0.647674	0.602808	0.410552	0.446742	0.635839	0.573402	0.448325
0.491752	0.455733	0.429924	0.57798	0.597285	0.46609	0.636836	0.668469	0.666058	0.569824
0.454621	0.409432	0.384984	0.497412	0.462344	0.449715	0.610819	0.5551	0.472284	0.502962
0.454116	0.475448	0.485759	0.547757	0.534056	0.363165	0.479084	0.444049	0.354755	0.469682
0.492578	0.494068	0.586946	0.547836	0.455394	0.376644	0.458013	0.522414	0.389637	0.501595
0.553862	0.497439	0.525441	0.481007	0.370901	0.452564	0.409417	0.48853	0.489994	0.441641
0.500851	0.438348	0.445523	0.588336	0.557075	0.62755	0.507845	0.427175	0.549476	0.444781
0.586287	0.424304	0.469465	0.679771	0.5731	0.563754	0.596255	0.500746	0.497883	0.502242
0.567311	0.512427	0.480664	0.493252	0.496265	0.495766	0.524255	0.445073	0.475117	0.59331
0.498541	0.537585	0.582739	0.487121	0.515922	0.514162	0.573192	0.441498	0.423301	0.468949
0.564946	0.454582	0.564095	0.55806	0.59986	0.522781	0.507097	0.580352	0.493017	0.359716
0.669372	0.441931	0.559699	0.594582	0.653527	0.537302	0.428957	0.55717	0.516386	0.400653
0.648171	0.441001	0.496411	0.511159	0.515775	0.521105	0.476568	0.586435	0.628464	0.554465
0.514903	0.517638	0.533984	0.385386	0.464751	0.54858	0.602916	0.618388	0.547179	0.557886
0.44668	0.55141	0.489465	0.429599	0.565466	0.477636	0.550382	0.525335	0.364692	0.463519
0.39012	0.520751	0.496271	0.580546	0.722262	0.492193	0.471923	0.446937	0.378453	0.389136
0.520007	0.596183	0.558485	0.493463	0.586187	0.476536	0.394567	0.494451	0.457925	0.405404
0.539971	0.5029	0.389832	0.397091	0.538285	0.494405	0.425659	0.549193	0.55129	0.487114
0.499449	0.492393	0.381584	0.462968	0.458148	0.481021	0.512136	0.423072	0.494609	0.524984

0.460849	0.620569	0.566393	0.632521	0.445672	0.439509	0.537202	0.372882	0.507111	0.608018
0.484392	0.663733	0.490361	0.484569	0.455649	0.402315	0.525579	0.531471	0.552365	0.512579
0.510934	0.477732	0.40494	0.559529	0.562025	0.504757	0.651079	0.637034	0.483868	0.485311
0.544216	0.396559	0.411455	0.596358	0.532528	0.585081	0.52722	0.423988	0.473318	0.637247
0.547408	0.487543	0.498447	0.581232	0.443058	0.605658	0.459552	0.342835	0.500594	0.62106
0.543751	0.631276	0.620933	0.602631	0.50099	0.55825	0.48225	0.424599	0.515245	0.506725
0.506218	0.491071	0.565243	0.410917	0.389861	0.441468	0.573802	0.615057	0.571494	0.527264
0.552516	0.445919	0.618515	0.525883	0.474581	0.478669	0.622656	0.540002	0.5286	0.504333
0.498192	0.535425	0.627702	0.601549	0.695043	0.560576	0.501304	0.45264	0.589516	0.524302
0.455252	0.525537	0.564505	0.423939	0.58335	0.512667	0.439258	0.505878	0.558452	0.571677
0.429848	0.415052	0.52604	0.393396	0.431546	0.45049	0.542605	0.604009	0.445578	0.475258
0.441996	0.438532	0.601327	0.432884	0.427097	0.470807	0.490304	0.499509	0.454673	0.394323
0.553941	0.567508	0.561973	0.551111	0.490205	0.437811	0.417614	0.566566	0.495189	0.409278
0.648565	0.675468	0.46907	0.592902	0.530246	0.382023	0.46986	0.60051	0.523688	0.460699
0.546939	0.554213	0.45148	0.493533	0.533597	0.473662	0.551457	0.529208	0.450724	0.538144
0.462581	0.532817	0.522605	0.439653	0.564808	0.581133	0.566539	0.535005	0.365715	0.507671
0.510862	0.575365	0.497042	0.428631	0.517613	0.501763	0.506424	0.58608	0.412306	0.57303
0.617365	0.492393	0.495991	0.560429	0.516951	0.454256	0.510399	0.578779	0.533725	0.561252
0.534628	0.426154	0.425917	0.568031	0.538207	0.500746	0.534247	0.498203	0.621709	0.52249
0.523913	0.465839	0.397627	0.590701	0.642977	0.615472	0.515934	0.430758	0.567017	0.517692
0.538897	0.612777	0.493411	0.618535	0.52057	0.457661	0.469174	0.449196	0.484647	0.589511
0.578916	0.455413	0.548582	0.60047	0.440706	0.45367	0.521232	0.52719	0.431498	0.499231
0.596226	0.405479	0.525591	0.493884	0.499857	0.514611	0.426279	0.437321	0.484647	0.423505
0.574902	0.415343	0.580524	0.555786	0.584637	0.568394	0.418772	0.447194	0.614007	0.51956
0.561865	0.488439	0.56664	0.531441	0.549239	0.51036	0.476498	0.507356	0.576192	0.619079
0.526139	0.57385	0.485964	0.316958	0.411471	0.480051	0.432972	0.483108	0.597895	0.510082
0.487375	0.560606	0.496622	0.374894	0.457121	0.532277	0.551789	0.54708	0.567875	0.461943
0.463868	0.455285	0.535667	0.584597	0.576124	0.528469	0.526829	0.541761	0.449285	0.444718
0.555133	0.433332	0.499292	0.593785	0.531918	0.468914	0.410792	0.464679	0.43864	0.473369
0.551411	0.549578	0.44211	0.413537	0.460532	0.501545	0.442726	0.456506	0.547998	0.508692
0.485881	0.547042	0.45906	0.493042	0.505839	0.614056	0.598648	0.486268	0.45906	0.430401
0.449165	0.518008	0.568951	0.566865	0.497952	0.523163	0.668181	0.572286	0.41069	0.427847
0.413071	0.490308	0.543167	0.437735	0.495214	0.448748	0.494278	0.600785	0.580323	0.629946
0.511725	0.478272	0.389011	0.453773	0.60922	0.462287	0.419565	0.630009	0.639759	0.597142
0.591185	0.55157	0.395901	0.551993	0.634312	0.49742	0.444859	0.532724	0.479996	0.580718
0.494579	0.529314	0.538127	0.59202	0.555625	0.527002	0.574849	0.49223	0.450789	0.631687
0.428242	0.578667	0.552548	0.486292	0.397783	0.458451	0.566625	0.452184	0.512592	0.555359
0.53752	0.520825	0.410995	0.4735	0.486281	0.431886	0.539452	0.539763	0.528364	0.501739
0.63022	0.485275	0.412782	0.578919	0.626007	0.499441	0.565768	0.569887	0.440236	0.454855
0.470755	0.473576	0.469596	0.591844	0.485733	0.543505	0.530759	0.423621	0.425892	0.535573
0.476689	0.598935	0.597333	0.561824	0.474381	0.558084	0.617709	0.437384	0.457193	0.531168
0.490311	0.55971	0.513843	0.50326	0.427755	0.438691	0.728525	0.624645	0.50644	0.442832
0.572164	0.464334	0.419182	0.552154	0.514896	0.487732	0.597082	0.64631	0.481963	0.44598
0.643857	0.533812	0.5317	0.515938	0.660023	0.638974	0.448371	0.409867	0.479646	0.51956
0.544294	0.616285	0.586601	0.476933	0.537744	0.576182	0.391405	0.447968	0.475949	0.547943
0.565516	0.587163	0.54874	0.500897	0.39085	0.470604	0.406382	0.512866	0.55444	0.459654
0.523173	0.437487	0.543557	0.567614	0.445922	0.499948	0.620709	0.618197	0.573924	0.415832

0.42434	0.464792	0.540291	0.57264	0.507996	0.515361	0.532341	0.47479	0.540199	0.438276
0.48622	0.573262	0.549135	0.45867	0.495775	0.467971	0.470684	0.457033	0.555773	0.496241
0.587314	0.542014	0.526716	0.453645	0.463253	0.465488	0.569982	0.592875	0.456396	0.431194
0.453927	0.454837	0.571607	0.453581	0.48117	0.584376	0.589875	0.597494	0.470841	0.47668
0.448356	0.492393	0.567216	0.512844	0.506916	0.560326	0.428707	0.504773	0.536112	0.451962
0.440345	0.522838	0.462609	0.520994	0.546238	0.412977	0.434425	0.55601	0.551951	0.453438
0.494718	0.550374	0.418889	0.474372	0.539445	0.422268	0.571888	0.505141	0.444285	0.55658
0.541587	0.534426	0.471113	0.411789	0.546553	0.431329	0.613485	0.596403	0.480908	0.532092
0.467168	0.544128	0.468478	0.45686	0.579594	0.55991	0.537202	0.567075	0.497956	0.431499
0.474636	0.492323	0.457329	0.516159	0.536665	0.587379	0.509421	0.568351	0.404048	0.445728
0.548503	0.512281	0.442543	0.595558	0.552181	0.499948	0.459887	0.499073	0.387082	0.484205
0.574819	0.5319	0.423601	0.517419	0.646333	0.61585	0.542361	0.517311	0.477759	0.589511
0.461554	0.635324	0.590584	0.517122	0.68194	0.582094	0.505977	0.495386	0.413508	0.542542
0.454557	0.475649	0.560185	0.581147	0.514311	0.420816	0.509571	0.555927	0.434013	0.597948
0.573324	0.406792	0.499292	0.591316	0.476856	0.412029	0.510701	0.572544	0.49986	0.579427
0.532887	0.519711	0.484122	0.529453	0.477325	0.467836	0.501451	0.423194	0.493089	0.572268
0.579589	0.604581	0.425381	0.501684	0.543649	0.56091	0.513651	0.414862	0.474909	0.519186
0.60062	0.560198	0.4905	0.501755	0.425366	0.452889	0.509947	0.40347	0.35776	0.480426
0.57142	0.438594	0.533832	0.502042	0.351577	0.406736	0.54709	0.492373	0.400007	0.461091
0.526362	0.378232	0.456434	0.469695	0.414947	0.43687	0.504265	0.513391	0.53779	0.454984
0.569443	0.420686	0.414344	0.535675	0.548843	0.522629	0.510023	0.433871	0.575406	0.504261
0.52133	0.501475	0.432636	0.518087	0.560884	0.489709	0.458682	0.389709	0.463153	0.586008
0.414967	0.401843	0.53208	0.411324	0.420861	0.488719	0.546435	0.463072	0.495116	0.629175
0.472198	0.366186	0.549609	0.443265	0.479277	0.505783	0.557545	0.593777	0.54522	0.528867
0.565027	0.397174	0.580014	0.59158	0.515042	0.492335	0.442468	0.56067	0.485427	0.435799
0.588514	0.554373	0.551831	0.560757	0.458791	0.490134	0.465422	0.496756	0.489062	0.509423
0.493543	0.498639	0.522903	0.376715	0.403807	0.528083	0.579064	0.485282	0.539394	0.511255
0.398744	0.453306	0.51043	0.411847	0.470199	0.485484	0.474343	0.505878	0.480978	0.420515
0.430087	0.468996	0.569531	0.567698	0.666618	0.558499	0.427149	0.498855	0.381571	0.448961
0.533189	0.512938	0.598129	0.562071	0.623837	0.601153	0.425597	0.433559	0.377843	0.47035
0.600443	0.532511	0.489603	0.39256	0.467303	0.648457	0.485795	0.495386	0.514181	0.503034
0.432119	0.529693	0.517283	0.441331	0.432151	0.522095	0.551043	0.572544	0.51692	0.434566
0.373473	0.492881	0.540214	0.559611	0.503408	0.415893	0.459083	0.572286	0.384824	0.392084
0.44464	0.502615	0.572024	0.534131	0.589218	0.479014	0.429957	0.464411	0.487063	0.548743
0.59483	0.533353	0.495013	0.4614	0.563824	0.526	0.427211	0.545623	0.602424	0.625719
0.53334	0.553169	0.38293	0.481553	0.630378	0.521942	0.543335	0.558167	0.407119	0.489692
0.439003	0.576041	0.395291	0.381517	0.546711	0.434682	0.574412	0.517993	0.360041	0.478038
0.394383	0.558086	0.397237	0.363713	0.558934	0.433437	0.451386	0.47886	0.439916	0.511917
0.465612	0.521793	0.510575	0.484294	0.527826	0.465488	0.416035	0.558917	0.523301	0.631687
0.513311	0.569251	0.478778	0.476798	0.51358	0.520724	0.462646	0.492373	0.417738	0.518289
0.472724	0.525913	0.503044	0.521593	0.476118	0.521561	0.58039	0.402132	0.387195	0.527722
0.454116	0.586038	0.657098	0.62173	0.586101	0.471757	0.51502	0.395161	0.438258	0.509057
0.4899	0.659618	0.548345	0.480121	0.553059	0.421904	0.45768	0.420581	0.478876	0.514499
0.535996	0.606661	0.411282	0.376554	0.564152	0.461159	0.502042	0.582898	0.570371	0.501954
0.593264	0.530453	0.433302	0.511744	0.579085	0.530097	0.498949	0.503671	0.443446	0.550428
0.481227	0.565113	0.543323	0.597784	0.471191	0.493048	0.429457	0.448679	0.494609	0.597858
0.418088	0.556226	0.608248	0.553522	0.463253	0.411024	0.47476	0.517538	0.633426	0.538535

0.483514	0.42359	0.459317	0.502113	0.525869	0.473799	0.554115	0.606326	0.608789	0.501236
0.595179	0.45159	0.417077	0.528996	0.574862	0.518753	0.528868	0.506099	0.467422	0.549144
0.479019	0.437364	0.511444	0.534516	0.44849	0.541986	0.430458	0.392881	0.425397	0.536429
0.509499	0.566185	0.608792	0.485119	0.40025	0.470672	0.375433	0.442708	0.494609	0.446233
0.567311	0.495259	0.427348	0.544744	0.484297	0.446756	0.440604	0.535558	0.552613	0.411607
0.551884	0.370112	0.406987	0.612306	0.562923	0.508509	0.553034	0.448614	0.540682	0.469682
0.569608	0.485755	0.532384	0.489688	0.516436	0.651527	0.434298	0.396478	0.510481	0.540888
0.706056	0.729697	0.599015	0.455571	0.497037	0.556183	0.451189	0.498855	0.523921	0.382151
0.573158	0.588987	0.511227	0.497696	0.488549	0.60271	0.609491	0.555431	0.539957	0.456276
0.429491	0.40343	0.528295	0.571714	0.468222	0.590045	0.553117	0.442262	0.58637	0.499302
0.449976	0.457529	0.548661	0.490106	0.53268	0.597509	0.419321	0.486268	0.685868	0.488645
0.49882	0.572004	0.619722	0.490385	0.515629	0.493904	0.407451	0.49517	0.544406	0.617106
0.497634	0.489545	0.616017	0.480325	0.389531	0.483177	0.475732	0.550499	0.424348	0.490251
0.395483	0.458366	0.644902	0.546486	0.477325	0.575923	0.516469	0.596221	0.451051	0.358371
0.483177	0.495119	0.555266	0.560511	0.503551	0.452369	0.423865	0.603086	0.595419	0.412718
0.543441	0.536581	0.56664	0.532131	0.565466	0.435181	0.401664	0.520121	0.581119	0.528256
0.633542	0.589423	0.522977	0.510428	0.565713	0.556266	0.517693	0.499509	0.408366	0.524151
0.464448	0.465773	0.623647	0.485326	0.522951	0.597147	0.56041	0.498565	0.46221	0.443711
0.48473	0.477261	0.626283	0.54506	0.492842	0.50483	0.517999	0.596312	0.541893	0.427484
0.605862	0.597157	0.515303	0.493814	0.469539	0.42482	0.482391	0.544332	0.533487	0.470217
0.606309	0.541312	0.441863	0.428268	0.478468	0.428431	0.498436	0.468452	0.435655	0.528332
0.460337	0.526516	0.493133	0.454479	0.667137	0.60033	0.605065	0.48465	0.366901	0.439208
0.404385	0.627646	0.556229	0.47056	0.551543	0.501545	0.555869	0.550744	0.396464	0.506507
0.41353	0.547754	0.421357	0.573483	0.430038	0.388701	0.581365	0.646106	0.468786	0.608385
0.572992	0.537817	0.416203	0.562235	0.503337	0.428923	0.530917	0.495098	0.450986	0.588019
0.528376	0.533736	0.441925	0.501183	0.631813	0.532668	0.525891	0.471507	0.495189	0.509789
0.435125	0.546805	0.481408	0.437365	0.632677	0.607696	0.440219	0.446679	0.405168	0.464442
0.457978	0.443235	0.444838	0.45757	0.421924	0.407496	0.445248	0.496107	0.44062	0.520835
0.562027	0.403316	0.475695	0.570203	0.408252	0.437246	0.488652	0.475477	0.485498	0.506725
0.552279	0.484248	0.50726	0.56504	0.527072	0.621948	0.524799	0.401842	0.551372	0.544837
0.535615	0.533276	0.427408	0.593697	0.628092	0.568733	0.484445	0.436818	0.477131	0.601098
0.510288	0.491766	0.438725	0.503045	0.422575	0.413749	0.58744	0.506173	0.506291	0.727
0.539051	0.387107	0.504255	0.496916	0.353138	0.403881	0.524955	0.496251	0.521215	0.517469
0.544216	0.489892	0.541377	0.574159	0.496616	0.477361	0.490304	0.407862	0.506887	0.433705
0.528376	0.54178	0.536204	0.676335	0.593145	0.558996	0.44909	0.3821	0.447395	0.464112
0.438699	0.45914	0.512678	0.517567	0.481441	0.444774	0.380376	0.361786	0.506663	0.518289
0.453675	0.516017	0.503898	0.383093	0.441509	0.457136	0.501747	0.454143	0.550382	0.599115
0.527405	0.498215	0.486374	0.408832	0.543024	0.562748	0.530996	0.618197	0.543432	0.461943
0.536148	0.440135	0.519419	0.546327	0.546789	0.532746	0.501599	0.545542	0.442481	0.419027
0.536834	0.485755	0.521194	0.5532	0.465208	0.518375	0.478594	0.433309	0.47734	0.453888
0.428064	0.406678	0.485008	0.397204	0.454055	0.524771	0.532024	0.465888	0.522141	0.50455
0.391209	0.405992	0.498306	0.466714	0.516069	0.536592	0.425721	0.510549	0.519446	0.422785
0.459379	0.44755	0.604819	0.559284	0.519977	0.497636	0.449025	0.462071	0.507559	0.592512
0.529125	0.501191	0.566969	0.447287	0.39063	0.429353	0.396417	0.418646	0.570457	0.677972
0.461041	0.486717	0.454458	0.344064	0.38598	0.505637	0.442855	0.481292	0.590057	0.591186
0.419192	0.460886	0.475228	0.430023	0.482731	0.51951	0.581365	0.541761	0.453353	0.448643
0.380757	0.462899	0.533832	0.596002	0.591919	0.476742	0.604691	0.56243	0.4403	0.380789

0.399355	0.403771	0.621586	0.657701	0.497459	0.504976	0.48225	0.550009	0.542136	0.47035
0.464255	0.465511	0.497393	0.428026	0.495284	0.626191	0.493408	0.570057	0.636933	0.570497
0.520741	0.629744	0.429864	0.385221	0.566289	0.537302	0.500567	0.595677	0.487918	0.486975
0.433319	0.530149	0.498728	0.582954	0.560395	0.394857	0.430897	0.580965	0.41069	0.464244
0.453801	0.541468	0.584709	0.613878	0.448176	0.43232	0.411152	0.468384	0.433194	0.441641
0.486017	0.520751	0.543167	0.50054	0.534668	0.479982	0.401899	0.471166	0.556274	0.510155
0.454431	0.528026	0.404203	0.418176	0.611591	0.535175	0.37787	0.429396	0.491574	0.490741
0.447672	0.49295	0.41157	0.426579	0.502838	0.4675	0.463998	0.472052	0.441325	0.474785
0.388437	0.482678	0.564095	0.587115	0.539058	0.418708	0.494133	0.439215	0.442095	0.444466
0.436696	0.508938	0.508554	0.469761	0.577222	0.419429	0.389347	0.479761	0.458726	0.493482
0.514468	0.515649	0.387102	0.397147	0.529943	0.537697	0.46726	0.546837	0.459126	0.507016
0.587485	0.535425	0.418538	0.419417	0.450822	0.561995	0.601892	0.466292	0.351719	0.534255
0.460209	0.626601	0.550878	0.542066	0.451517	0.440962	0.497996	0.461471	0.408366	0.497804
0.426937	0.566846	0.623271	0.592725	0.489722	0.472504	0.436009	0.565973	0.514181	0.48538
0.509499	0.45337	0.42295	0.5553	0.478805	0.420394	0.520151	0.622131	0.596517	0.536117
0.470755	0.375402	0.373278	0.432152	0.483207	0.480536	0.551706	0.43644	0.448632	0.511402
0.43392	0.385089	0.450219	0.41342	0.418099	0.515136	0.58101	0.390839	0.415557	0.491232
0.49548	0.538281	0.508842	0.555057	0.457827	0.430031	0.509271	0.498638	0.527973	0.476815
0.521698	0.459398	0.459961	0.713499	0.611317	0.454844	0.582253	0.547892	0.518832	0.475393
0.435548	0.349173	0.465664	0.586854	0.509367	0.539518	0.532896	0.36131	0.431122	0.477562
0.399189	0.434794	0.571607	0.486775	0.431002	0.567631	0.458615	0.350038	0.441646	0.569656
0.513528	0.491975	0.494037	0.442391	0.455266	0.517544	0.473443	0.436629	0.509355	0.509277
0.566739	0.451527	0.468347	0.539015	0.439781	0.568055	0.579771	0.562767	0.564541	0.435923
0.538438	0.519044	0.522085	0.590701	0.472982	0.565688	0.559481	0.604194	0.530879	0.470417
0.512805	0.552929	0.495852	0.445271	0.45482	0.54664	0.432406	0.457627	0.502805	0.55658
0.564052	0.56784	0.538899	0.46678	0.456737	0.52301	0.475872	0.488742	0.53715	0.456859
0.539894	0.448305	0.472436	0.50283	0.397224	0.507697	0.536321	0.561759	0.53795	0.427787
0.466195	0.350377	0.562462	0.557247	0.415412	0.473253	0.466919	0.461139	0.461807	0.436912
0.391536	0.387654	0.626661	0.463295	0.521982	0.455628	0.368314	0.395276	0.542378	0.550428
0.440162	0.515061	0.647076	0.441829	0.479277	0.42415	0.384134	0.463674	0.509955	0.597679
0.5613	0.504617	0.578574	0.464673	0.453928	0.51679	0.521232	0.541281	0.427504	0.426033
0.480959	0.481453	0.527467	0.490106	0.495985	0.583497	0.525111	0.430138	0.422379	0.349172
0.46899	0.518821	0.524693	0.468235	0.497952	0.435556	0.395954	0.420823	0.489277	0.460961
0.522435	0.513815	0.554145	0.460033	0.481034	0.421783	0.506649	0.508245	0.489205	0.495886
0.546471	0.447424	0.463646	0.447097	0.474181	0.512592	0.611959	0.558917	0.422011	0.43432
0.404497	0.443671	0.476832	0.451983	0.529564	0.52577	0.471854	0.438015	0.445319	0.407308
0.400412	0.449692	0.539517	0.489619	0.572682	0.394686	0.390032	0.536348	0.528208	0.429609
0.475694	0.47251	0.458867	0.564461	0.529262	0.355408	0.390032	0.571942	0.479156	0.401793
0.559529	0.469393	0.375869	0.413712	0.469276	0.429908	0.50867	0.522414	0.425088	0.513833
0.450101	0.558735	0.41597	0.371011	0.553299	0.526848	0.539049	0.533824	0.477968	0.499231
0.545848	0.650498	0.517356	0.479237	0.560802	0.469049	0.454091	0.575131	0.397507	0.40552
0.667308	0.611951	0.488295	0.556191	0.608402	0.450296	0.444859	0.573146	0.442481	0.368403
0.514468	0.536889	0.48658	0.470693	0.609857	0.543585	0.510173	0.503671	0.503174	0.452026
0.410156	0.472843	0.38428	0.408255	0.649316	0.593986	0.571975	0.501476	0.463153	0.558951
0.459315	0.502472	0.40933	0.492341	0.537821	0.45911	0.557629	0.5722	0.427131	0.415419
0.502821	0.439271	0.4771	0.57986	0.46202	0.344027	0.519151	0.547973	0.491502	0.443774
0.512013	0.413422	0.425262	0.450772	0.419155	0.415713	0.440091	0.361997	0.46865	0.51986

0.538132	0.561503	0.42366	0.448551	0.509078	0.614811	0.520846	0.345172	0.40505	0.51814
0.620867	0.68178	0.54795	0.519203	0.584122	0.586582	0.561341	0.447517	0.387932	0.498018
0.573158	0.478609	0.525516	0.587376	0.442748	0.437873	0.522779	0.551809	0.422317	0.462796
0.525618	0.478947	0.540989	0.594051	0.481576	0.443118	0.45628	0.457495	0.550629	0.560676
0.519861	0.654325	0.502405	0.642201	0.646333	0.570434	0.526125	0.426253	0.62239	0.548343
0.539051	0.565525	0.455859	0.570623	0.579764	0.486958	0.550713	0.475133	0.579882	0.600286
0.548581	0.386124	0.522457	0.490664	0.449182	0.500818	0.559734	0.539604	0.625025	0.567143
0.596052	0.423293	0.549609	0.458346	0.508356	0.534782	0.529025	0.568181	0.646083	0.447436
0.594481	0.460174	0.47945	0.503835	0.535205	0.476467	0.436009	0.5354	0.591143	0.532554
0.612527	0.446608	0.483714	0.547757	0.498516	0.479775	0.463321	0.450882	0.561401	0.592689
0.515483	0.561258	0.5768	0.497979	0.503551	0.686152	0.584302	0.467303	0.631832	0.708567
0.411011	0.496805	0.607072	0.522943	0.552101	0.685041	0.479435	0.456441	0.522682	0.53791
0.442548	0.392222	0.622334	0.610924	0.518129	0.542465	0.404843	0.512492	0.455931	0.41873
0.615442	0.457208	0.614085	0.591932	0.518572	0.50505	0.457947	0.486974	0.470155	0.426335
0.540048	0.533429	0.524394	0.424898	0.495354	0.61604	0.519689	0.546108	0.589155	0.505491
0.425932	0.506053	0.508266	0.440647	0.426858	0.517846	0.572496	0.614488	0.621321	0.469949
0.427826	0.481046	0.530335	0.60056	0.500069	0.475507	0.481263	0.549601	0.445902	0.440454
0.531905	0.569251	0.62168	0.571042	0.527751	0.56141	0.477754	0.482688	0.446355	0.525136
0.559047	0.630318	0.493828	0.37822	0.468222	0.507181	0.424916	0.530455	0.59214	0.531091
0.452669	0.56536	0.402113	0.41853	0.493469	0.544788	0.530522	0.551317	0.553194	0.429852
0.406018	0.539833	0.434636	0.517938	0.539755	0.491837	0.593874	0.501622	0.442867	0.474717
0.445999	0.55971	0.554065	0.539327	0.56794	0.423968	0.477685	0.488742	0.488704	0.510741
0.571668	0.575197	0.452555	0.470693	0.633831	0.440709	0.427274	0.577038	0.567789	0.552119
0.578496	0.514988	0.357686	0.475786	0.613609	0.492264	0.431902	0.484861	0.474701	0.567143
0.516501	0.484043	0.472238	0.565455	0.51673	0.591117	0.498069	0.397453	0.358607	0.453888
0.491546	0.53091	0.515889	0.617039	0.526621	0.451008	0.521927	0.431565	0.406764	0.480221
0.497983	0.498073	0.491606	0.521743	0.597994	0.424881	0.498216	0.593235	0.575755	0.578655
0.487648	0.382863	0.425976	0.448045	0.673103	0.571373	0.432028	0.532489	0.580235	0.491443
0.43386	0.414003	0.4729	0.438353	0.498727	0.556926	0.506649	0.40103	0.410332	0.544361
0.501905	0.502258	0.577222	0.51965	0.407222	0.451137	0.4689	0.395276	0.383924	0.584179
0.639199	0.554695	0.551195	0.46678	0.418509	0.391175	0.453893	0.462672	0.465317	0.530784
0.561542	0.502258	0.454522	0.488437	0.480967	0.41661	0.504636	0.549927	0.513651	0.505636
0.439491	0.429156	0.486101	0.471026	0.472185	0.429661	0.442533	0.363642	0.378731	0.490181
0.469055	0.510388	0.557275	0.518087	0.420802	0.506592	0.429832	0.373316	0.411288	0.509862
0.581866	0.397958	0.416611	0.448677	0.418861	0.443181	0.468558	0.467505	0.475949	0.418315
0.568294	0.368014	0.378424	0.511817	0.413669	0.409315	0.523245	0.597039	0.509355	0.367928
0.51847	0.387928	0.421887	0.548234	0.515189	0.448619	0.461365	0.511968	0.467899	0.423385
0.456898	0.425139	0.535131	0.463754	0.464686	0.525309	0.429644	0.401958	0.499933	0.573369
0.545537	0.505837	0.516989	0.389234	0.394941	0.448426	0.455483	0.466763	0.551786	0.474447
0.491821	0.509663	0.451796	0.400082	0.394164	0.526462	0.534805	0.441816	0.531037	0.384997
0.428182	0.46134	0.443596	0.529988	0.49753	0.576528	0.540823	0.48171	0.462749	0.465234
0.50807	0.517343	0.454713	0.494165	0.53705	0.446628	0.3675	0.500236	0.598355	0.574472
0.566494	0.528177	0.48494	0.395296	0.454629	0.425125	0.401488	0.428222	0.507783	0.42135
0.429372	0.392776	0.49348	0.427845	0.432574	0.575061	0.576776	0.51769	0.468513	0.354207
0.376151	0.392167	0.516769	0.439405	0.467368	0.556431	0.62766	0.597039	0.524542	0.388194
0.490037	0.555178	0.438418	0.40941	0.513872	0.43756	0.458414	0.496973	0.573228	0.504984
0.558726	0.550692	0.384496	0.385112	0.468025	0.419851	0.472613	0.442198	0.474147	0.55658

0.497564	0.483223	0.412724	0.370694	0.488273	0.507623	0.496097	0.464679	0.415437	0.451898
0.426701	0.471778	0.477971	0.428993	0.455011	0.465287	0.410253	0.449649	0.40564	0.377538
0.409928	0.479555	0.422832	0.47619	0.499433	0.408082	0.38127	0.432312	0.444866	0.360338
0.475827	0.481793	0.433483	0.506793	0.52467	0.449199	0.474066	0.454471	0.500815	0.444403
0.464642	0.514108	0.528371	0.449628	0.519089	0.458582	0.557293	0.474035	0.45633	0.524908
0.432359	0.555178	0.501341	0.417645	0.522802	0.478531	0.511606	0.463674	0.350937	0.414713
0.483851	0.540844	0.449842	0.493252	0.413089	0.38114	0.416399	0.49116	0.420725	0.422306
0.462259	0.513376	0.429263	0.45854	0.349021	0.43294	0.405553	0.478721	0.482597	0.401679
0.381717	0.393385	0.356214	0.394624	0.37966	0.558996	0.488223	0.400567	0.372666	0.444592
0.431042	0.480503	0.373752	0.454735	0.496967	0.538409	0.494569	0.419552	0.337453	0.510448
0.499379	0.54405	0.478778	0.504339	0.446047	0.368164	0.440475	0.493375	0.333733	0.539318
0.51825	0.449565	0.559294	0.557247	0.379392	0.371655	0.407272	0.513316	0.477201	0.475731
0.539204	0.47138	0.483102	0.488854	0.38343	0.451785	0.35489	0.34507	0.492583	0.488505
0.560736	0.524336	0.415854	0.474372	0.41652	0.374902	0.386676	0.359885	0.372393	0.427847
0.547798	0.423649	0.456114	0.485602	0.467434	0.37214	0.529655	0.440418	0.344219	0.549946
0.50275	0.347673	0.53345	0.494658	0.509873	0.529709	0.635528	0.47796	0.380734	0.632172
0.460209	0.323258	0.474495	0.546803	0.619158	0.644497	0.512893	0.45493	0.44668	0.488436
0.444455	0.380003	0.45637	0.595025	0.471986	0.451655	0.453562	0.44771	0.498541	0.428029
0.468078	0.507349	0.486169	0.507663	0.40392	0.426346	0.561341	0.463473	0.417253	0.498232
0.432539	0.498921	0.463257	0.377897	0.455841	0.492193	0.605159	0.629225	0.51692	0.565892
0.424752	0.402919	0.471973	0.406298	0.50814	0.506077	0.450007	0.647841	0.598723	0.505274
0.497286	0.420804	0.566229	0.456021	0.446547	0.516941	0.441696	0.496107	0.494971	0.481934
0.519641	0.503329	0.498447	0.383311	0.37396	0.51088	0.418955	0.395218	0.447915	0.49966
0.453675	0.581652	0.408128	0.323032	0.40194	0.556431	0.452967	0.44533	0.455931	0.520159
0.450538	0.552049	0.518681	0.464673	0.466712	0.469589	0.50123	0.51663	0.449611	0.395221
0.552991	0.518895	0.603473	0.554168	0.531614	0.448748	0.45244	0.447065	0.418833	0.399857
0.562836	0.518451	0.498588	0.448298	0.52228	0.515136	0.42214	0.412774	0.510481	0.508473
0.486763	0.591519	0.48658	0.572387	0.643666	0.551589	0.506201	0.472462	0.567274	0.500089
0.473778	0.624518	0.540989	0.643191	0.572765	0.436807	0.597911	0.566821	0.475117	0.477087
0.521256	0.611126	0.567959	0.484156	0.507347	0.404636	0.558049	0.498565	0.41063	0.607101
0.628333	0.56784	0.446458	0.439343	0.550747	0.534311	0.534327	0.540961	0.443768	0.582186
0.565923	0.574354	0.473564	0.507953	0.535896	0.540313	0.559059	0.568181	0.504285	0.484205
0.549601	0.532741	0.518828	0.577553	0.569681	0.439636	0.568602	0.52318	0.466878	0.494329
0.578916	0.635131	0.57756	0.646075	0.702986	0.473594	0.508295	0.646004	0.606532	0.557151
0.599738	0.546331	0.576969	0.546803	0.7831	0.636387	0.494205	0.778998	0.751507	0.612538
0.653126	0.554052	0.499433	0.501255	0.611226	0.734338	0.560156	0.599594	0.533567	0.608109
0.663106	0.698701	0.558809	0.588773	0.459435	0.544949	0.595521	0.489523	0.478526	0.594465
0.71081	0.719822	0.635059	0.703934	0.589392	0.500456	0.619351	0.622131	0.723976	0.710771
0.697914	0.518969	0.609881	0.747666	0.816973	0.633224	0.75868	0.888364	0.716783	0.802048
0.608012	0.532129	0.597775	0.72507	0.716983	0.64379	0.709287	0.620016	0.53017	0.664073
0.719432	0.658084	0.731322	0.749181	0.58181	0.747973	0.763106	0.52272	0.623559	0.654469
0.685605	0.637752	0.581205	0.720665	0.633157	0.711931	0.958674	0.914017	1.026637	0.795498
0.507927	0.618515	0.552309	0.761888	0.776231	0.671926	0.841818	0.803757	0.766566	0.927607
0.56576	0.714677	0.762353	0.664205	0.945709	0.839116	0.641498	0.490732	0.528129	0.873126
0.813576	0.717008	0.825209	0.639343	0.697043	0.823729	0.770997	0.724964	0.668106	0.875328
0.756876	0.612777	0.9055	0.974559	0.686808	0.958132	0.98595	1.085333	0.982555	0.803917
0.568786	0.645315	0.868999	1.175884	0.856436	1.018297	0.955304	0.778031	0.777135	0.832503

0.687219	0.784518	0.73811	0.764239	0.91947	0.892408	0.564828	0.58768	0.774089	0.979645
0.926025	0.985175	0.714686	0.603173	0.71897	0.806954	0.612721	0.904865	0.848393	0.852984
1.036956	0.777611	0.835788	0.704732	0.796754	1.042374	0.892497	1.058722	1.036118	0.739117
0.882001	0.781254	1.013651	0.904445	0.829481	0.931889	0.754299	0.68564	1.205481	0.941624
1.00176	0.937992	0.721334	0.870035	0.842672	0.68349	0.744244	0.799967	1.269596	1.204957
0.827347	0.849012	0.640391	0.69906	0.955695	1.064929	1.211805	1.158348	0.979223	1.022746
0.621145	0.965889	1.003404	0.860288	1.133433	1.481041	1.061792	1.053486	0.821724	0.689111
0.806141	1.137227	1.289856	1.327135	0.9178	0.79679	0.745407	0.805077	0.909842	0.881658
1.333045	0.879517	0.778674	1.012515	0.937689	0.657735	0.787792	0.801712	1.010409	1.163467
0.868865	0.875795	0.688302	0.693572	0.924329	0.79679	0.930229	0.694658	0.740642	0.957747
0.700908	1.22297	0.946733	0.759032	1.031426	0.851309	0.870888	0.786391	0.584761	0.646674
0.807703	0.863997	1.092515	0.910638	0.753832	0.603445	0.722959	1.27989	0.863552	0.719699
0.938726	0.630605	0.785842	0.899232	0.723089	0.735583	0.759214	0.903389	1.259354	1.017531
0.854686	0.800509	0.708708	0.750321	0.892799	0.95399	0.849316	0.611468	0.974383	0.928566
1.017846	1.169787	0.803088	0.752992	0.867507	0.794215	0.950711	0.680979	0.68508	0.81857
0.907375	0.769886	0.852314	0.837688	0.609402	0.622332	0.861656	0.811439	0.659862	0.957953
0.951612	0.570834	0.790227	1.036353	0.697489	0.794643	0.862164	0.981912	0.891923	0.755173
1.02272	0.59849	0.620933	0.992347	1.098384	1.031892	0.852782	0.680869	0.803483	0.884078
0.887437	0.766861	0.813572	0.883267	0.921332	0.825259	1.184284	0.679987	0.62434	1.221976
0.722344	0.920279	0.94792	0.761628	0.604784	0.841814	1.479859	1.120611	0.67541	0.914214
0.613527	0.684049	0.677012	0.94044	1.005971	0.997985	0.785089	0.879732	0.873498	0.666061
0.942203	0.659004	0.609972	1.198066	1.001683	0.745161	0.631527	0.592154	0.823112	0.734303
1.084846	0.837139	0.812265	0.793209	0.6137	0.718473	0.917925	0.766053	0.943148	1.323529
0.688623	1.023907	1.020151	0.572555	0.68194	0.827409	1.036528	1.309356	1.168711	0.946798
0.71195	0.898976	1.157034	0.90535	1.332043	0.832989	0.631128	1.059513	0.977457	0.595623
0.881663	0.775199	0.969021	1.024509	0.8158	1.024071	0.768942	0.687989	0.747855	0.749162
1.204024	0.935859	0.70507	0.677513	0.570762	1.052599	1.015537	0.817896	0.822803	0.919634
1.02272	0.993047	0.759007	0.895318	0.799847	0.788123	0.965496	0.956413	0.738858	0.634312
0.549444	0.836061	1.142224	1.036843	1.120842	0.624933	0.775551	0.961648	0.786687	0.636658
0.864465	0.82935	1.140369	0.76845	0.895781	0.808721	0.585107	0.75244	1.020024	0.825178
1.094376	0.9056	0.766637	0.72735	1.296089	1.087597	0.771684	0.790917	1.010409	0.893007
0.732754	0.819029	0.669645	0.963852	1.228241	0.892766	0.975273	0.854985	0.552199	0.516056
0.689597	0.847747	0.990545	1.202354	0.738495	0.577826	0.765404	0.84521	0.48295	0.63159
0.700574	0.752676	0.692461	0.649983	0.659308	0.64561	0.61588	0.589464	0.555106	0.80033
0.718272	0.605304	0.446021	0.508825	0.892974	1.105044	0.749177	0.779551	0.755058	0.62706
0.619205	0.694353	0.619908	0.58192	0.680223	0.726089	0.825328	0.711614	0.619481	0.569236
0.778942	1.103225	0.982535	0.881891	0.695376	0.499658	0.679153	0.653398	0.726566	0.72053
0.836068	0.806069	0.710768	0.665873	0.805243	0.548014	0.533611	0.817442	0.901622	0.746881
1.026471	0.641861	0.507763	0.749181	0.922454	0.890267	0.709406	0.736348	0.756911	0.598576
0.71978	0.756115	0.9533	0.965306	0.644553	0.707235	0.88852	0.603639	0.435592	0.492567
0.68938	1.181888	0.730241	0.597427	0.477124	0.598417	0.705375	0.533981	0.591595	0.607834
0.762225	0.652005	0.442853	0.496563	0.579255	0.501036	0.633923	0.6899	0.670274	0.727362
0.582628	0.448745	0.462738	0.521968	0.690632	0.56493	0.660237	0.722892	0.64128	0.829894
0.532584	0.474979	0.60401	0.609179	0.540531	0.658047	0.631825	0.418525	0.459996	0.63519
0.643272	0.572172	0.614912	0.577639	0.496335	0.628328	0.51846	0.399007	0.403931	0.478992
0.60115	0.536195	0.392415	0.632908	0.489238	0.47455	0.435818	0.398489	0.415739	0.392699
0.540202	0.36859	0.349372	0.548712	0.412395	0.43687	0.56955	0.483528	0.457859	0.326511

[illegible]

200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.056787	0.028393	0.014197	0.571646	1.5298	3.17874	0	0	0	0
1.053425	0.842649	1.386891	1.827894	1.129094	1.436218	0.965143	0.474235	0.682159	1.334523
0.772753	0.601969	1.045947	1.455215	1.183946	0.981816	1.101582	0.94847	1.023984	0.890083
0.806059	0.742036	0.816283	0.760646	0.95644	0.878166	0.675397	0.576749	0.780372	0.928996
0.874904	0.834203	0.811152	0.526688	0.692865	0.690736	0.539537	0.625171	0.581259	0.65734
0.770251	0.597096	0.634509	0.517017	0.50173	0.542641	0.536036	0.699123	0.532016	0.451571
0.496572	0.492553	0.704011	0.570398	0.554854	0.526276	0.48448	0.517074	0.541325	0.417723
0.468772	0.533074	0.586788	0.630001	0.579799	0.460962	0.466286	0.434783	0.632249	0.479356
0.525959	0.526645	0.460018	0.499454	0.571123	0.50624	0.504374	0.465382	0.503422	0.50912
0.434956	0.439205	0.361959	0.338895	0.489958	0.46271	0.508998	0.562694	0.44987	0.441217
0.354566	0.510625	0.346918	0.345389	0.506663	0.482342	0.459978	0.518643	0.359029	0.34616
0.411521	0.465552	0.44978	0.481948	0.443959	0.459556	0.294085	0.452302	0.376583	0.390587
0.484993	0.371851	0.362706	0.42634	0.361914	0.402027	0.316978	0.367512	0.385872	0.405911
0.438687	0.366175	0.310427	0.377871	0.377141	0.422288	0.404283	0.283967	0.361228	0.433791
0.404539	0.429473	0.427327	0.573132	0.509486	0.43689	0.411406	0.272046	0.315774	0.442489
0.381685	0.391285	0.501798	0.538158	0.367414	0.37799	0.465803	0.317556	0.353499	0.47226
0.408437	0.354661	0.471943	0.422446	0.335065	0.375393	0.401418	0.350694	0.382299	0.410311
0.375163	0.343656	0.452202	0.371791	0.530247	0.446775	0.312883	0.400056	0.406446	0.325133
0.437332	0.454465	0.433445	0.40891	0.436965	0.498419	0.399638	0.417197	0.432482	0.399546
0.454674	0.453167	0.393873	0.398067	0.375167	0.527134	0.399578	0.434978	0.535041	0.464641
0.376953	0.462405	0.392727	0.408089	0.439812	0.514887	0.445716	0.480736	0.516553	0.42565
0.365506	0.439139	0.439841	0.506968	0.478913	0.426915	0.491377	0.541806	0.424696	0.532409

0.4043	0.49345	0.486614	0.555417	0.574832	0.400099	0.417536	0.512091	0.45742	0.550432
0.460408	0.4244	0.365869	0.407913	0.522038	0.408459	0.409705	0.550007	0.510695	0.502447
0.520856	0.392945	0.395368	0.468878	0.555848	0.556376	0.498013	0.513565	0.454118	0.439149
0.510217	0.605442	0.626003	0.587773	0.463625	0.453184	0.56245	0.409855	0.400839	0.503681
0.506954	0.626071	0.532672	0.460269	0.373638	0.34211	0.514597	0.384314	0.484402	0.452531
0.55032	0.490467	0.426831	0.515814	0.369947	0.358645	0.493872	0.460061	0.460818	0.434317
0.504467	0.395147	0.445751	0.533284	0.487046	0.451212	0.414767	0.401674	0.391531	0.465136
0.437139	0.451533	0.4985	0.466458	0.48521	0.533825	0.412809	0.338326	0.419495	0.444843
0.581481	0.497586	0.488537	0.468811	0.43326	0.517019	0.361875	0.395001	0.459257	0.491499
0.458916	0.370327	0.482864	0.442339	0.444921	0.588089	0.41342	0.470557	0.497659	0.487166
0.32015	0.325691	0.50937	0.363146	0.373365	0.480724	0.424631	0.444944	0.463098	0.387208
0.381119	0.391049	0.388228	0.127912	0.369461	0.435559	0.335946	0.477507	0.446419	0.415637
0.443951	0.428376	0.393128	0.235269	0.361013	0.39333	0.420758	0.49628	0.438449	0.438617
0.373159	0.366958	0.504974	0.368783	0.418566	0.427349	0.50778	0.505027	0.466181	0.375095
0.4043	0.38117	0.642981	0.487963	0.488038	0.483965	0.460114	0.453247	0.424696	0.390289
0.47554	0.41643	0.466617	0.467868	0.448404	0.392126	0.49145	0.570328	0.368751	0.404803
0.416709	0.46471	0.390956	0.390292	0.451067	0.369322	0.415442	0.455484	0.473876	0.512653
0.486001	0.495175	0.406746	0.366488	0.561524	0.491312	0.483689	0.403117	0.481709	0.479137
0.439592	0.580413	0.453912	0.36569	0.454665	0.449445	0.433378	0.408084	0.33545	0.393094
0.437075	0.509692	0.502093	0.464786	0.380672	0.375724	0.383702	0.39382	0.363948	0.464218
0.477372	0.409219	0.402276	0.494421	0.397101	0.461701	0.454096	0.451426	0.495498	0.467829
0.406094	0.370665	0.369653	0.444628	0.42662	0.479952	0.488823	0.363314	0.441769	0.463021
0.468495	0.394611	0.356027	0.451697	0.387147	0.363227	0.400765	0.335172	0.351671	0.375038
0.41757	0.390399	0.405919	0.424815	0.322965	0.387854	0.436591	0.331172	0.360437	0.434778
0.341357	0.32773	0.432315	0.416969	0.337566	0.411441	0.416673	0.376766	0.362642	0.401922
0.341048	0.250331	0.327033	0.328135	0.340283	0.352592	0.29763	0.409366	0.374772	0.335283
0.366927	0.287681	0.345067	0.377871	0.318333	0.371882	0.293203	0.270845	0.354945	0.312919
0.360028	0.425423	0.387888	0.372547	0.339426	0.404966	0.344575	0.274592	0.402017	0.399182
0.247353	0.421473	0.426151	0.310931	0.339728	0.347862	0.347822	0.335842	0.327954	0.34423
0.272648	0.331116	0.386814	0.318017	0.385183	0.281362	0.371484	0.408999	0.295686	0.331787
0.317943	0.322095	0.461692	0.398812	0.412383	0.264354	0.311334	0.384026	0.337158	0.421541
0.348436	0.339645	0.37325	0.369265	0.347357	0.292732	0.287218	0.400235	0.435221	0.416331
0.37982	0.449837	0.340881	0.298689	0.345974	0.395171	0.368882	0.344545	0.353221	0.309893
0.352548	0.413868	0.3656	0.381053	0.42014	0.32845	0.379158	0.324236	0.270026	0.292551
0.358146	0.421727	0.424239	0.396409	0.428039	0.292869	0.299837	0.377277	0.385454	0.40284
0.485425	0.37829	0.325755	0.307385	0.338419	0.290733	0.300073	0.461506	0.416597	0.391361
0.437526	0.335048	0.305248	0.36889	0.354288	0.369322	0.321903	0.345915	0.28116	0.318579
0.369398	0.346048	0.362813	0.459674	0.345208	0.37611	0.327837	0.255612	0.253843	0.37786
0.442841	0.473127	0.371993	0.385815	0.307619	0.293689	0.32359	0.33641	0.352778	0.420137
0.441798	0.430508	0.347278	0.357528	0.341193	0.308544	0.430506	0.555619	0.488776	0.453286
0.44011	0.364726	0.460285	0.416073	0.415314	0.380658	0.449221	0.38368	0.379874	0.412684
0.452868	0.491658	0.56175	0.440756	0.43089	0.482342	0.345306	0.276793	0.346069	0.453975
0.478291	0.449905	0.425286	0.397838	0.3844	0.42235	0.273933	0.319092	0.487565	0.463584
0.376449	0.369201	0.444395	0.441832	0.38636	0.522704	0.389393	0.421574	0.507676	0.392376
0.339349	0.409034	0.483499	0.536501	0.499539	0.505348	0.54175	0.412002	0.368349	0.348963
0.380441	0.414616	0.445169	0.429715	0.588115	0.494489	0.400824	0.463163	0.495421	0.468256
0.460408	0.436965	0.455034	0.337896	0.393034	0.451737	0.357713	0.469643	0.515907	0.566105

0.427465	0.403219	0.439076	0.351159	0.351274	0.457355	0.418587	0.432393	0.336356	0.421541
0.353927	0.447542	0.569851	0.424937	0.453156	0.563707	0.433506	0.424412	0.350126	0.378555
0.486938	0.466465	0.522521	0.54654	0.492101	0.434864	0.397451	0.456641	0.540129	0.444776
0.590366	0.497889	0.411192	0.529469	0.437028	0.352749	0.419082	0.46559	0.453419	0.45308
0.468565	0.481783	0.38232	0.396238	0.518067	0.443734	0.464907	0.485662	0.359536	0.441016
0.420533	0.501533	0.358189	0.406159	0.572069	0.541105	0.470031	0.427842	0.371346	0.464641
0.409825	0.446667	0.423869	0.509551	0.420808	0.377799	0.351465	0.454466	0.410099	0.537471
0.505897	0.400009	0.462632	0.478488	0.359322	0.405556	0.378254	0.486318	0.479107	0.489401
0.542949	0.452485	0.435967	0.436356	0.412383	0.50106	0.424631	0.420006	0.48749	0.382042
0.637535	0.520229	0.50631	0.579955	0.48191	0.426543	0.429173	0.430528	0.497118	0.403943
0.570844	0.526806	0.603017	0.5354	0.407937	0.410783	0.454835	0.413788	0.471393	0.506781
0.506048	0.503214	0.553135	0.425547	0.392237	0.496159	0.529197	0.565661	0.462313	0.427331
0.489036	0.419828	0.447241	0.419008	0.454336	0.487873	0.380346	0.488659	0.518091	0.318126
0.482414	0.407374	0.45076	0.504693	0.627253	0.547362	0.321952	0.323132	0.456082	0.332932
0.531042	0.480765	0.48918	0.515139	0.546171	0.550483	0.412198	0.429247	0.536054	0.479649
0.5207	0.601009	0.515174	0.480422	0.449636	0.546871	0.521522	0.551615	0.604075	0.545984
0.47723	0.558744	0.498062	0.659191	0.484365	0.41917	0.552566	0.609875	0.457914	0.454457
0.482629	0.545551	0.550082	0.497074	0.515717	0.398237	0.486936	0.582355	0.507993	0.620554
0.543936	0.522384	0.556044	0.428423	0.63118	0.493331	0.431461	0.535143	0.531849	0.554233
0.661569	0.428441	0.495226	0.565656	0.661721	0.656275	0.55765	0.572903	0.409719	0.387621
0.533044	0.522784	0.580216	0.698303	0.549264	0.706976	0.699529	0.546139	0.449801	0.552242
0.435469	0.615832	0.570023	0.683469	0.497504	0.504828	0.540274	0.489172	0.637128	0.74856
0.537887	0.471274	0.430625	0.508368	0.441402	0.420818	0.433506	0.554593	0.568051	0.559996
0.619339	0.4244	0.439523	0.504034	0.487329	0.525652	0.47381	0.552719	0.460747	0.433265
0.501172	0.541937	0.63581	0.477112	0.531343	0.640779	0.48211	0.427714	0.475858	0.541159
0.59386	0.694819	0.649343	0.468946	0.449441	0.515495	0.452153	0.452032	0.555498	0.520047
0.59953	0.47277	0.462094	0.53721	0.413517	0.440523	0.547874	0.514731	0.537323	0.422308
0.498051	0.366734	0.543795	0.690485	0.515037	0.483047	0.55122	0.437057	0.512372	0.493154
0.441473	0.403828	0.55413	0.525689	0.554688	0.547526	0.466631	0.463578	0.554086	0.566194
0.56106	0.516662	0.533067	0.387544	0.518675	0.511785	0.457264	0.493675	0.471029	0.497471
0.591191	0.547242	0.506906	0.384814	0.44319	0.470388	0.476418	0.513565	0.401335	0.425908
0.389632	0.523025	0.595191	0.517017	0.531656	0.584063	0.512364	0.450955	0.398432	0.479941
0.450804	0.56373	0.508099	0.603568	0.614538	0.508854	0.45991	0.477865	0.540727	0.47921
0.578708	0.551241	0.385517	0.43231	0.530012	0.495577	0.588374	0.572013	0.592277	0.533565
0.423268	0.468368	0.431751	0.371037	0.534331	0.600767	0.68764	0.554252	0.474976	0.585429
0.403465	0.5143	0.533542	0.447698	0.538694	0.473415	0.509837	0.471261	0.451467	0.530269
0.435469	0.432454	0.477752	0.61033	0.533937	0.392756	0.456453	0.475439	0.488095	0.48038
0.515118	0.46478	0.441375	0.583803	0.469567	0.482483	0.550884	0.474941	0.43953	0.430843
0.584362	0.568241	0.433131	0.478282	0.386697	0.588449	0.489114	0.384141	0.465965	0.40944
0.529129	0.514614	0.53489	0.60018	0.50889	0.538131	0.454701	0.45318	0.47748	0.380469
0.531682	0.505055	0.554961	0.467465	0.413159	0.454174	0.53555	0.549163	0.433215	0.419437
0.520778	0.463102	0.55621	0.372385	0.380174	0.432533	0.561245	0.62668	0.54597	0.486423
0.467252	0.351897	0.552556	0.45384	0.53056	0.477716	0.393053	0.501613	0.601414	0.429669
0.45824	0.455972	0.626689	0.577178	0.662463	0.530428	0.340213	0.446339	0.540129	0.457848
0.479992	0.523506	0.553384	0.538554	0.515263	0.481005	0.329195	0.36729	0.490295	0.504609
0.453335	0.517215	0.43736	0.411265	0.512102	0.577346	0.485634	0.418505	0.478885	0.464994
0.391192	0.449634	0.390557	0.460401	0.526976	0.54892	0.630818	0.527697	0.358524	0.400398

0.338527	0.460874	0.424608	0.53438	0.594685	0.402438	0.434981	0.478366	0.373201	0.423077
0.444408	0.52471	0.529366	0.455929	0.500999	0.387571	0.349244	0.437774	0.467262	0.562819
0.501322	0.546311	0.537838	0.434608	0.542939	0.492392	0.397864	0.500782	0.531514	0.481846
0.510521	0.549876	0.474838	0.478557	0.493966	0.498858	0.472687	0.435691	0.392683	0.424233
0.444343	0.593217	0.572008	0.550427	0.451653	0.475005	0.509837	0.381784	0.39512	0.490149
0.512431	0.528913	0.44388	0.469891	0.399582	0.397135	0.496455	0.468732	0.488625	0.446126
0.53651	0.440794	0.448346	0.557892	0.462286	0.389956	0.502494	0.437448	0.420984	0.411496
0.497089	0.468509	0.50224	0.593213	0.554275	0.466974	0.466977	0.403659	0.450564	0.439881
0.511513	0.492628	0.545094	0.494135	0.490385	0.54038	0.417042	0.426187	0.469649	0.488879
0.57969	0.458658	0.584289	0.479454	0.394748	0.516409	0.418092	0.492564	0.459328	0.403513
0.427213	0.396942	0.553301	0.486627	0.436965	0.542803	0.523014	0.484788	0.467911	0.388568
0.431703	0.408726	0.491689	0.582925	0.52682	0.474382	0.416303	0.441904	0.563076	0.424426
0.488312	0.526403	0.50342	0.528077	0.528842	0.43009	0.373041	0.466984	0.556471	0.443093
0.526117	0.491956	0.44446	0.387991	0.507924	0.448988	0.45423	0.488659	0.417175	0.5136
0.414382	0.425807	0.352726	0.357059	0.631378	0.518242	0.546958	0.507318	0.3664	0.491724
0.439851	0.532746	0.53688	0.488034	0.569494	0.434044	0.414828	0.486172	0.389114	0.382743
0.482414	0.493301	0.583934	0.593663	0.452045	0.363656	0.389161	0.555191	0.496886	0.436032
0.570756	0.44352	0.456954	0.453645	0.423185	0.52016	0.486791	0.508468	0.6208	0.632854
0.478432	0.47377	0.557212	0.515214	0.56102	0.604578	0.501369	0.359103	0.469286	0.581255
0.412189	0.550302	0.555627	0.600636	0.515641	0.422104	0.41933	0.364305	0.413336	0.576298
0.500874	0.558918	0.567191	0.562383	0.397446	0.44174	0.536848	0.44118	0.401273	0.505073
0.639787	0.473127	0.441567	0.488316	0.447369	0.520313	0.543975	0.481746	0.424042	0.335755
0.553758	0.402733	0.406391	0.55723	0.583583	0.552632	0.452621	0.474231	0.48568	0.380818
0.565016	0.490318	0.491545	0.54445	0.523421	0.471624	0.408313	0.329136	0.473364	0.508027
0.467252	0.509769	0.62123	0.487049	0.436272	0.547444	0.56905	0.459101	0.525699	0.488879
0.416525	0.446667	0.503346	0.405751	0.487825	0.530979	0.54563	0.571037	0.435154	0.366284
0.474556	0.397181	0.446787	0.458356	0.50733	0.473277	0.464976	0.529224	0.394876	0.390289
0.538863	0.416179	0.557882	0.521179	0.435391	0.443219	0.404523	0.481169	0.471247	0.512023
0.515272	0.511326	0.532909	0.380063	0.433823	0.457954	0.350618	0.474018	0.56524	0.530023
0.465668	0.635621	0.504826	0.371145	0.48163	0.465412	0.410009	0.511472	0.421179	0.399972
0.459052	0.573789	0.520365	0.480976	0.488819	0.393101	0.468016	0.499728	0.367144	0.389933
0.438041	0.530296	0.575394	0.551812	0.520353	0.420207	0.415873	0.448474	0.4027	0.477753
0.416648	0.429538	0.411382	0.443545	0.547308	0.453646	0.403266	0.500179	0.506016	0.571397
0.483487	0.412251	0.415585	0.437045	0.536229	0.458021	0.429363	0.481818	0.449732	0.571668
0.438041	0.466114	0.559307	0.500758	0.474214	0.451278	0.500023	0.38322	0.39147	0.553973
0.455344	0.49218	0.501946	0.549046	0.473048	0.463924	0.502118	0.434848	0.442859	0.491348
0.516044	0.46738	0.366462	0.451891	0.422818	0.395863	0.489916	0.533351	0.519798	0.50717
0.571808	0.394194	0.41001	0.526997	0.544068	0.482835	0.497493	0.478151	0.397509	0.486943
0.51643	0.37829	0.49212	0.500468	0.592965	0.641388	0.464425	0.411571	0.393961	0.529613
0.520154	0.482075	0.578105	0.477662	0.432073	0.606731	0.513056	0.503962	0.47351	0.412246
0.535136	0.580595	0.581717	0.505792	0.355227	0.564984	0.581746	0.527857	0.423716	0.318882
0.481273	0.46738	0.596105	0.52916	0.472774	0.526198	0.458483	0.447405	0.371751	0.408508
0.430877	0.426256	0.51525	0.450145	0.501145	0.439755	0.401121	0.442299	0.509978	0.457432
0.483845	0.496002	0.531567	0.375038	0.40447	0.368074	0.420696	0.458211	0.517443	0.532904
0.575068	0.487356	0.509594	0.393623	0.478913	0.439947	0.461888	0.466844	0.348861	0.547946
0.349381	0.402126	0.538558	0.421539	0.510008	0.571251	0.489843	0.47105	0.372041	0.439881
0.394914	0.425359	0.531174	0.49902	0.433385	0.50624	0.41933	0.568032	0.46849	0.418801

0.55477	0.441723	0.370304	0.485505	0.417238	0.336887	0.455711	0.621471	0.567506	0.612444
0.407174	0.460736	0.371993	0.463719	0.450025	0.385987	0.54011	0.453586	0.446763	0.643377
0.386126	0.569844	0.464654	0.46512	0.543826	0.555374	0.57442	0.367567	0.305316	0.437952
0.46034	0.600626	0.563274	0.477387	0.440893	0.43417	0.509684	0.36425	0.33593	0.422949
0.545998	0.501457	0.611175	0.502575	0.384288	0.359069	0.537742	0.519194	0.443883	0.413185
0.551575	0.452213	0.485479	0.469891	0.443382	0.46643	0.538231	0.497551	0.486735	0.385734
0.5179	0.463242	0.41432	0.539663	0.55279	0.538131	0.467185	0.429183	0.542696	0.43855
0.596454	0.54979	0.478519	0.52194	0.49823	0.560152	0.513056	0.467542	0.615796	0.582642
0.488457	0.564964	0.622005	0.494921	0.39389	0.579104	0.58874	0.438492	0.503657	0.53622
0.378806	0.435129	0.603761	0.51762	0.439685	0.476463	0.43261	0.377447	0.464386	0.343269
0.419296	0.38146	0.48209	0.558637	0.591613	0.491816	0.376004	0.517466	0.456293	0.332671
0.58328	0.465341	0.507502	0.550264	0.493751	0.450819	0.406865	0.497851	0.522001	0.481112
0.634483	0.521745	0.45649	0.445138	0.460951	0.553378	0.490792	0.394528	0.51486	0.557367
0.495688	0.519752	0.385405	0.433426	0.528452	0.560068	0.709812	0.463578	0.431817	0.423205
0.461972	0.478806	0.494502	0.49837	0.61378	0.491024	0.635585	0.544968	0.438921	0.451571
0.490562	0.508063	0.597387	0.554513	0.566594	0.461231	0.439828	0.519273	0.409467	0.517409
0.613793	0.570648	0.45975	0.381384	0.443254	0.548181	0.475782	0.6564	0.541925	0.552588
0.586536	0.592559	0.41432	0.42573	0.447369	0.546381	0.524275	0.657156	0.623169	0.462318
0.459797	0.487578	0.528114	0.719864	0.558426	0.506017	0.546875	0.482468	0.406008	0.429604
0.408618	0.590682	0.619972	0.614929	0.55279	0.489159	0.487081	0.394587	0.424827	0.576663
0.420409	0.583256	0.527567	0.464452	0.515112	0.447815	0.488605	0.512246	0.50092	0.623291
0.491218	0.398202	0.419829	0.481948	0.526355	0.41978	0.504827	0.508391	0.404507	0.463725
0.555023	0.457899	0.485054	0.531411	0.449441	0.487944	0.530076	0.420695	0.434752	0.558242
0.54542	0.584547	0.525464	0.555005	0.418203	0.511483	0.582107	0.56812	0.519309	0.537638
0.546412	0.471915	0.425718	0.472262	0.433197	0.442382	0.60128	0.63626	0.640232	0.47147
0.670399	0.385585	0.429689	0.523237	0.542376	0.489876	0.575751	0.517466	0.608246	0.43524
0.610135	0.458589	0.502461	0.496858	0.537341	0.494634	0.444269	0.479011	0.632355	0.471757
0.557648	0.473699	0.542581	0.46512	0.483171	0.462306	0.393462	0.54073	0.61722	0.527405
0.534814	0.422108	0.523139	0.487893	0.422696	0.580073	0.561159	0.6091	0.580697	0.4787
0.477019	0.410021	0.517609	0.56255	0.419171	0.591428	0.589106	0.570151	0.583327	0.403268
0.426396	0.410454	0.489466	0.499743	0.47127	0.479322	0.437107	0.501159	0.568233	0.428433
0.510445	0.503214	0.53078	0.4767	0.611417	0.554209	0.368772	0.473026	0.538002	0.507559
0.628642	0.550387	0.544119	0.464385	0.549672	0.525185	0.45767	0.484861	0.405632	0.52456
0.43502	0.461639	0.613167	0.485015	0.542215	0.551391	0.614581	0.531404	0.41391	0.450408
0.379143	0.487282	0.620552	0.579607	0.523806	0.460024	0.483689	0.549923	0.45293	0.55571
0.538293	0.512732	0.484205	0.588039	0.459088	0.438734	0.4425	0.611041	0.516958	0.592193
0.560119	0.558222	0.487681	0.61682	0.47635	0.44938	0.484264	0.510777	0.555852	0.505383
0.547407	0.567797	0.435209	0.625627	0.644298	0.567548	0.520816	0.395001	0.510934	0.445856
0.548403	0.599573	0.475322	0.500468	0.627155	0.556292	0.519956	0.401014	0.461031	0.55069
0.606698	0.554244	0.543147	0.537368	0.448922	0.46711	0.620648	0.565486	0.505938	0.662207
0.620025	0.394909	0.575133	0.513567	0.436965	0.471211	0.564264	0.594725	0.505543	0.459938
0.515504	0.396822	0.443493	0.469283	0.571037	0.560068	0.50528	0.445409	0.536477	0.414252
0.618068	0.492852	0.403331	0.534929	0.6299	0.528935	0.481895	0.413418	0.508151	0.480599
0.513811	0.531846	0.543471	0.526458	0.495623	0.519468	0.548541	0.384199	0.559493	0.598006
0.407294	0.449769	0.614882	0.501847	0.535912	0.602436	0.539374	0.460749	0.540044	0.504376
0.400024	0.376286	0.564802	0.5311	0.602001	0.648251	0.458687	0.588219	0.577431	0.398333
0.512967	0.424081	0.582336	0.613986	0.617682	0.600027	0.438595	0.532701	0.483802	0.423462

0.590274	0.46457	0.525153	0.494135	0.533464	0.551556	0.37254	0.53498	0.545192	0.528876
0.516121	0.526968	0.477126	0.364257	0.499758	0.59975	0.521836	0.603522	0.606255	0.478408
0.454406	0.528345	0.497041	0.436669	0.519666	0.472243	0.641127	0.584179	0.438786	0.385322
0.492313	0.652236	0.567362	0.594112	0.578399	0.455894	0.525699	0.562259	0.498201	0.516692
0.555614	0.631796	0.536162	0.578912	0.589457	0.423333	0.453693	0.649547	0.696955	0.6384
0.589177	0.528669	0.49054	0.493207	0.6101	0.466634	0.491157	0.591739	0.496191	0.528058
0.574272	0.525032	0.55621	0.50462	0.560768	0.521777	0.525461	0.47665	0.420466	0.480233
0.580227	0.649762	0.684976	0.593932	0.511353	0.466226	0.500023	0.47937	0.542353	0.509589
0.553001	0.566732	0.527021	0.501484	0.514433	0.459556	0.562278	0.585828	0.611451	0.6238
0.608032	0.406087	0.463844	0.495709	0.567786	0.433225	0.606685	0.523703	0.504206	0.56816
0.610327	0.450311	0.533067	0.509847	0.519361	0.494127	0.479895	0.458485	0.430556	0.457918
0.58936	0.556921	0.600239	0.61089	0.503197	0.602157	0.438142	0.379667	0.446075	0.549573
0.603665	0.678357	0.606468	0.576142	0.476972	0.593607	0.462572	0.441838	0.474536	0.493003
0.499609	0.487356	0.481247	0.55271	0.396755	0.521391	0.590299	0.626076	0.55303	0.432281
0.544183	0.429279	0.531962	0.594832	0.421295	0.461097	0.473458	0.517309	0.58248	0.43709
0.487877	0.496153	0.582602	0.479454	0.478565	0.476393	0.373989	0.516527	0.731464	0.460637
0.48795	0.517769	0.503494	0.424389	0.452306	0.458421	0.457264	0.621471	0.601709	0.577761
0.482557	0.50729	0.571576	0.515214	0.476834	0.580338	0.554593	0.604671	0.457561	0.540486
0.40192	0.581145	0.739663	0.639481	0.585976	0.636537	0.475499	0.481169	0.472122	0.432544
0.487155	0.612374	0.554379	0.543168	0.619503	0.486519	0.491596	0.546474	0.613063	0.416142
0.559436	0.522944	0.437932	0.46807	0.614159	0.491456	0.562967	0.51016	0.538087	0.494059
0.448684	0.497889	0.529837	0.486066	0.57596	0.583262	0.590943	0.529627	0.398432	0.543268
0.422147	0.536945	0.567191	0.468205	0.517839	0.527994	0.444072	0.512014	0.350567	0.42218
0.560717	0.438941	0.450825	0.51951	0.541011	0.383399	0.427717	0.587206	0.37952	0.383796
0.649229	0.540434	0.455827	0.511778	0.484084	0.394998	0.445914	0.521561	0.483653	0.514312
0.556545	0.54311	0.446139	0.385536	0.477664	0.564388	0.590115	0.431427	0.536646	0.677259
0.498051	0.605635	0.491904	0.383317	0.57078	0.554375	0.529037	0.46434	0.500998	0.547689
0.506048	0.553986	0.515022	0.452995	0.436461	0.426357	0.439243	0.500933	0.445458	0.549831
0.526749	0.404986	0.542177	0.557313	0.434324	0.444896	0.475358	0.472461	0.419948	0.497014
0.527303	0.440197	0.489609	0.596547	0.59632	0.560743	0.480466	0.506935	0.570606	0.470182
0.511972	0.562062	0.454968	0.547913	0.560349	0.532795	0.430315	0.476579	0.559315	0.507014
0.482557	0.57235	0.521211	0.487119	0.471474	0.544344	0.492769	0.406685	0.468924	0.524317
0.489835	0.456866	0.534334	0.430455	0.384847	0.510655	0.624409	0.451426	0.48817	0.500757
0.484419	0.425871	0.508323	0.415834	0.456574	0.491456	0.479824	0.520692	0.527518	0.428823
0.665145	0.463242	0.514719	0.60155	0.591793	0.518778	0.41232	0.535715	0.428044	0.38768
0.759032	0.565229	0.584111	0.583276	0.478496	0.44723	0.346196	0.438623	0.466109	0.414001
0.4471	0.495476	0.540484	0.406509	0.443574	0.533984	0.469266	0.447272	0.543383	0.511236
0.364579	0.425231	0.479496	0.438425	0.548692	0.545891	0.618976	0.534653	0.441565	0.428304
0.395966	0.402551	0.535605	0.556158	0.581555	0.429216	0.44126	0.539409	0.458267	0.429669
0.491729	0.474916	0.513734	0.498587	0.477595	0.421859	0.360249	0.566801	0.527767	0.528303
0.513044	0.506055	0.434263	0.421418	0.556595	0.599104	0.458076	0.667661	0.584648	0.571939
0.491948	0.604474	0.514491	0.431196	0.610006	0.574811	0.467392	0.590346	0.520612	0.521734
0.422831	0.549279	0.554379	0.542609	0.621331	0.417649	0.486719	0.508621	0.405132	0.435636
0.442841	0.580778	0.62522	0.545896	0.561692	0.461903	0.502268	0.525296	0.495883	0.492927
0.525643	0.54395	0.50099	0.476563	0.62249	0.466091	0.447168	0.588589	0.509739	0.528712
0.54476	0.535706	0.38959	0.53721	0.627644	0.492248	0.516841	0.467193	0.399356	0.535805
0.461632	0.516741	0.4366	0.615023	0.524422	0.50833	0.608598	0.433102	0.348861	0.527977

0.455882	0.489131	0.511923	0.589193	0.475729	0.407568	0.503998	0.428224	0.38307	0.463091
0.47002	0.402551	0.403741	0.519661	0.441211	0.383399	0.4767	0.483917	0.521592	0.525128
0.561402	0.381575	0.43125	0.542369	0.499248	0.46984	0.516376	0.539244	0.55718	0.498767
0.569096	0.590776	0.614978	0.475672	0.425636	0.505125	0.444926	0.417757	0.587208	0.481699
0.584724	0.669736	0.646048	0.456256	0.401786	0.461835	0.385476	0.444281	0.573913	0.513205
0.509608	0.428183	0.54885	0.537447	0.452829	0.492392	0.459298	0.525216	0.474022	0.415574
0.501247	0.357552	0.540726	0.672558	0.450481	0.490809	0.549209	0.47715	0.453978	0.406281
0.456352	0.442787	0.467093	0.505499	0.475453	0.486448	0.445716	0.391527	0.589687	0.487761
0.50938	0.480183	0.534255	0.424633	0.530247	0.585401	0.364599	0.447138	0.563886	0.524317
0.614277	0.519355	0.548686	0.481948	0.504006	0.523555	0.427338	0.509159	0.491132	0.412997
0.474977	0.462963	0.585358	0.472534	0.456838	0.495577	0.578873	0.59351	0.527767	0.370809
0.419914	0.407804	0.567961	0.516115	0.48254	0.456757	0.452287	0.486464	0.610748	0.479283
0.427716	0.448688	0.552887	0.495925	0.523267	0.409887	0.315413	0.489025	0.627216	0.556407
0.482414	0.483316	0.553798	0.46093	0.514282	0.471555	0.460318	0.523544	0.477997	0.498614
0.558158	0.510236	0.564717	0.525074	0.562449	0.526978	0.545713	0.507548	0.443541	0.432281
0.428915	0.499328	0.670196	0.572789	0.562617	0.541994	0.476135	0.46559	0.471174	0.414001
0.428347	0.518006	0.586609	0.539901	0.59714	0.45669	0.418649	0.591553	0.61125	0.504763
0.46457	0.536614	0.550905	0.521103	0.65709	0.456558	0.460932	0.599149	0.468562	0.506159
0.454406	0.456178	0.431313	0.432	0.542698	0.481145	0.572476	0.597921	0.394266	0.459798
0.387962	0.495401	0.413238	0.417568	0.530169	0.526432	0.575396	0.539327	0.409972	0.461337
0.446114	0.577406	0.53664	0.489657	0.55701	0.434927	0.494682	0.62487	0.484402	0.447278
0.54336	0.575051	0.496024	0.585122	0.597597	0.44219	0.476913	0.536042	0.513253	0.463936
0.466287	0.484341	0.505716	0.511629	0.552297	0.462037	0.484048	0.453856	0.444909	0.50647
0.534411	0.577224	0.49945	0.44291	0.610476	0.52116	0.427906	0.425045	0.37952	0.464994
0.578976	0.64613	0.561497	0.523466	0.529154	0.45095	0.495789	0.480232	0.404132	0.509981
0.564067	0.41844	0.491976	0.65721	0.459819	0.421246	0.593713	0.57855	0.533778	0.428239
0.486649	0.422934	0.395138	0.528463	0.418808	0.407746	0.55748	0.440129	0.545365	0.376591
0.49407	0.600243	0.402803	0.547024	0.533779	0.54728	0.550884	0.390005	0.476521	0.47442
0.526828	0.587883	0.523216	0.518451	0.551064	0.513598	0.552735	0.484643	0.409025	0.561582
0.577906	0.427154	0.601996	0.58135	0.413637	0.398005	0.555016	0.530676	0.424042	0.473554
0.55032	0.395745	0.462632	0.536895	0.398599	0.41318	0.421069	0.430849	0.579014	0.488655
0.55663	0.533977	0.413178	0.506747	0.461751	0.535893	0.509684	0.442497	0.472706	0.479868
0.498866	0.535871	0.481107	0.506747	0.564136	0.556209	0.643822	0.444348	0.344979	0.499608
0.519064	0.466887	0.555877	0.554102	0.434011	0.541267	0.682611	0.535715	0.430026	0.485089
0.592938	0.486324	0.55738	0.569548	0.452895	0.521469	0.460523	0.552209	0.59007	0.419755
0.541392	0.461639	0.537838	0.620245	0.572758	0.481708	0.340265	0.418194	0.512772	0.420392
0.552413	0.463242	0.502314	0.571678	0.506293	0.437907	0.41575	0.405836	0.551101	0.512338
0.451003	0.373154	0.509444	0.418827	0.472568	0.55805	0.571859	0.598298	0.769821	0.659767
0.474697	0.409528	0.529994	0.404994	0.518599	0.533588	0.441847	0.597827	0.616304	0.528549
0.524225	0.417434	0.523525	0.497578	0.553945	0.456027	0.331214	0.47487	0.437707	0.420838
0.501396	0.443054	0.561159	0.470431	0.471201	0.467995	0.368551	0.393702	0.417047	0.43274
0.46505	0.487135	0.543633	0.442656	0.396411	0.562434	0.519175	0.472885	0.507676	0.486126
0.434764	0.515794	0.534731	0.484735	0.486056	0.494271	0.509837	0.575851	0.476373	0.375095
0.455344	0.513672	0.585983	0.590173	0.637439	0.492176	0.447631	0.652853	0.464458	0.484276
0.479424	0.432715	0.585894	0.469755	0.522575	0.526744	0.496381	0.617407	0.55224	0.568071
0.575421	0.486251	0.453714	0.348648	0.518143	0.471692	0.44962	0.647533	0.639588	0.57712
0.457835	0.487061	0.380758	0.338645	0.573017	0.521237	0.470101	0.548995	0.477258	0.542508

0.363871	0.461222	0.411263	0.418347	0.475522	0.427536	0.505431	0.553996	0.394388	0.483981
0.432848	0.496002	0.55546	0.557974	0.526123	0.3791	0.459298	0.498225	0.500297	0.52765
0.518754	0.523265	0.497624	0.55517	0.635642	0.426481	0.445255	0.552804	0.517686	0.479941
0.610999	0.586026	0.400291	0.508295	0.620175	0.479392	0.509074	0.530353	0.414931	0.443497
0.437332	0.475419	0.422764	0.501556	0.484154	0.477576	0.582558	0.418943	0.401583	0.582549
0.42533	0.551669	0.527411	0.530945	0.435517	0.494851	0.512134	0.39382	0.430821	0.55868
0.549236	0.582429	0.519215	0.452086	0.497867	0.463182	0.485057	0.518565	0.505859	0.473626
0.59757	0.519514	0.388341	0.44291	0.550982	0.511709	0.556459	0.627084	0.481486	0.472691
0.557733	0.472057	0.424115	0.517394	0.489744	0.576558	0.503696	0.437187	0.454538	0.635775
0.455479	0.534882	0.562088	0.632941	0.45942	0.621427	0.508846	0.385065	0.521674	0.602055
0.533044	0.597001	0.541532	0.557644	0.528141	0.490881	0.494903	0.527376	0.604569	0.55868
0.595433	0.461708	0.429502	0.493278	0.591163	0.458821	0.568612	0.656508	0.543211	0.518606
0.50177	0.362783	0.377043	0.442529	0.405349	0.485737	0.476064	0.445409	0.411936	0.501447
0.483989	0.501609	0.49675	0.476563	0.359586	0.533429	0.452956	0.430913	0.43616	0.444573
0.469396	0.577315	0.490683	0.478282	0.386304	0.482976	0.523487	0.522274	0.547182	0.365777
0.522733	0.459557	0.466482	0.609304	0.491385	0.563707	0.604686	0.52275	0.533694	0.419182
0.563636	0.405536	0.472286	0.691497	0.595956	0.563282	0.537661	0.442497	0.474536	0.487984
0.550654	0.490541	0.526553	0.554923	0.537261	0.536771	0.458144	0.443289	0.5358	0.592951
0.555276	0.537111	0.560317	0.490506	0.443382	0.476185	0.469544	0.568032	0.539703	0.508339
0.486505	0.397241	0.500843	0.546057	0.423796	0.518395	0.555016	0.549585	0.442109	0.379714
0.465806	0.358703	0.493779	0.587241	0.473185	0.527368	0.530396	0.428224	0.446969	0.411558
0.478574	0.474845	0.537758	0.477868	0.522806	0.598091	0.436849	0.484135	0.652986	0.520368
0.555361	0.584916	0.546397	0.452216	0.550409	0.535256	0.426077	0.488952	0.499519	0.463373
0.544018	0.444589	0.471874	0.462389	0.49447	0.512162	0.498087	0.542553	0.409593	0.418611
0.422582	0.392767	0.560991	0.490081	0.521501	0.525575	0.496159	0.509006	0.521429	0.441551
0.428221	0.465692	0.558804	0.496427	0.501657	0.445608	0.359276	0.413973	0.600727	0.557717
0.512278	0.549279	0.451742	0.472534	0.515263	0.505422	0.470031	0.421072	0.48583	0.505383
0.554854	0.458313	0.446917	0.509551	0.514282	0.488444	0.488605	0.49628	0.394876	0.455631
0.440499	0.445057	0.574176	0.527536	0.515188	0.627192	0.473248	0.466008	0.393596	0.411683
0.416586	0.517769	0.589661	0.542768	0.629016	0.546299	0.439828	0.499051	0.518659	0.438683
0.509836	0.63448	0.631622	0.469418	0.644196	0.44749	0.386797	0.496131	0.535463	0.439615
0.630446	0.621926	0.69416	0.451438	0.522575	0.480864	0.425573	0.428544	0.380759	0.446735
0.475399	0.509071	0.599685	0.424693	0.48889	0.602715	0.552229	0.411817	0.364802	0.469539
0.477372	0.538271	0.603203	0.495996	0.454533	0.518395	0.463258	0.455212	0.446969	0.456253
0.504091	0.538354	0.467229	0.578218	0.601356	0.41294	0.475147	0.633486	0.547702	0.449794
0.511513	0.511638	0.426831	0.580827	0.596593	0.422718	0.468502	0.565049	0.503578	0.526184
0.428978	0.468509	0.408108	0.54461	0.610382	0.522009	0.546875	0.502218	0.437101	0.570045
0.369013	0.523746	0.531489	0.546057	0.549427	0.595889	0.555525	0.468872	0.405632	0.463162
0.46204	0.516425	0.613167	0.535871	0.425083	0.416255	0.477054	0.47937	0.470665	0.477753
0.575864	0.483462	0.43965	0.490861	0.420565	0.455497	0.493798	0.538174	0.690153	0.652853
0.514579	0.489353	0.344247	0.489162	0.609349	0.593789	0.584911	0.410651	0.484778	0.568339
0.496942	0.549705	0.446982	0.515814	0.65044	0.54256	0.569663	0.368178	0.288602	0.514549
0.564067	0.515243	0.582248	0.499165	0.43558	0.407509	0.610712	0.487048	0.360606	0.514945
0.571282	0.427347	0.454439	0.417149	0.395722	0.412339	0.573005	0.532863	0.452442	0.454595
0.518133	0.445862	0.405212	0.482017	0.49823	0.489159	0.491304	0.380638	0.418527	0.447888
0.522733	0.540017	0.455629	0.593213	0.600344	0.471761	0.489551	0.431813	0.398493	0.451708
0.478928	0.482659	0.462699	0.508368	0.493966	0.403435	0.548374	0.461368	0.45293	0.624616

0.514887	0.387751	0.463709	0.499454	0.430331	0.450491	0.578873	0.463024	0.485454	0.583847
0.486938	0.480256	0.489967	0.472874	0.466653	0.493475	0.491962	0.41385	0.539788	0.41709
0.661461	0.588162	0.452924	0.577265	0.578836	0.514129	0.428919	0.402274	0.461529	0.399972
0.667108	0.584916	0.485904	0.532971	0.439051	0.496013	0.474583	0.402334	0.445252	0.531502
0.556376	0.449431	0.587146	0.520951	0.382671	0.514887	0.605637	0.474586	0.441905	0.546409
0.499163	0.393836	0.578193	0.578999	0.525272	0.604485	0.508846	0.494121	0.515827	0.433791
0.462723	0.406576	0.513886	0.663918	0.594866	0.566692	0.430506	0.437318	0.445801	0.469896
0.516275	0.461848	0.495371	0.575711	0.468209	0.466498	0.424882	0.361723	0.469794	0.588892
0.471829	0.479748	0.508846	0.418707	0.408055	0.482835	0.516919	0.395829	0.454959	0.500603
0.469465	0.400009	0.415042	0.412506	0.418505	0.494271	0.469823	0.514576	0.503971	0.383094
0.508165	0.39479	0.483711	0.461394	0.442551	0.519161	0.360086	0.438231	0.497659	0.364318
0.619829	0.52875	0.633013	0.510663	0.402077	0.455629	0.354338	0.322781	0.438314	0.434251
0.536915	0.512654	0.618718	0.395156	0.37342	0.542479	0.437301	0.404504	0.540983	0.455285
0.470715	0.520309	0.549096	0.414881	0.500633	0.563962	0.586821	0.605054	0.528597	0.366115
0.488602	0.475993	0.502609	0.465053	0.538216	0.462912	0.51221	0.609488	0.517848	0.413624
0.492167	0.391877	0.460486	0.45862	0.468412	0.484957	0.432355	0.491012	0.5729	0.531832
0.554854	0.468298	0.440416	0.429961	0.424225	0.561757	0.462367	0.514264	0.646072	0.580148
0.514964	0.5935	0.482935	0.495279	0.47394	0.541994	0.499501	0.534164	0.477923	0.431889
0.388019	0.471274	0.457685	0.530012	0.537023	0.415892	0.455172	0.564874	0.348916	0.383386
0.38078	0.483462	0.57322	0.548317	0.60062	0.399924	0.374045	0.421952	0.418205	0.490598
0.526275	0.558483	0.58154	0.436669	0.589009	0.550731	0.414706	0.514654	0.586069	0.579688
0.571808	0.555537	0.427017	0.466525	0.591163	0.576908	0.499352	0.51778	0.571614	0.469753
0.445588	0.51761	0.449976	0.507336	0.585266	0.367749	0.47897	0.457937	0.346561	0.405911
0.433295	0.549705	0.543876	0.569293	0.596047	0.401442	0.483401	0.431556	0.360889	0.501909
0.45743	0.505824	0.556461	0.492424	0.617969	0.457954	0.414399	0.530272	0.547615	0.593995
0.527858	0.458244	0.43483	0.492352	0.587669	0.497324	0.403206	0.564175	0.529511	0.486349
0.490854	0.450108	0.420989	0.461394	0.46517	0.450753	0.474302	0.44197	0.375064	0.426684
0.420595	0.576861	0.486117	0.480284	0.523575	0.431466	0.482684	0.395593	0.428242	0.423462
0.418186	0.587046	0.579951	0.515739	0.570008	0.418926	0.439179	0.480232	0.558959	0.488804
0.535217	0.445862	0.412639	0.432434	0.630688	0.529091	0.495494	0.612794	0.445115	0.461407
0.512814	0.439007	0.446593	0.442402	0.512478	0.499738	0.468779	0.492638	0.389656	0.488729
0.460747	0.543614	0.620455	0.513119	0.463692	0.449249	0.488314	0.392466	0.447452	0.546324
0.493704	0.55244	0.504604	0.486346	0.467532	0.375008	0.52215	0.463647	0.542782	0.506237
0.526275	0.45611	0.385968	0.542529	0.530247	0.371555	0.575751	0.580086	0.44987	0.431104
0.560803	0.475993	0.450106	0.629512	0.606078	0.509228	0.487806	0.434524	0.399912	0.497167
0.487371	0.479603	0.534414	0.635803	0.475246	0.541267	0.526967	0.380238	0.447452	0.579688
0.492971	0.545045	0.466957	0.48167	0.407937	0.486875	0.474865	0.41913	0.55718	0.468612
0.477866	0.446869	0.41426	0.433054	0.444664	0.471899	0.509303	0.462817	0.517443	0.415889
0.529209	0.379728	0.473043	0.530945	0.519132	0.516333	0.627602	0.489099	0.413591	0.404926
0.492313	0.439933	0.564292	0.519283	0.521195	0.529327	0.514674	0.43446	0.403322	0.520287
0.498199	0.501915	0.563698	0.433551	0.426928	0.491384	0.430443	0.461919	0.518659	0.52093
0.530005	0.46464	0.431563	0.480907	0.370217	0.385367	0.487443	0.454466	0.491819	0.495875
0.486866	0.434279	0.477682	0.549939	0.516398	0.442961	0.46601	0.37961	0.432083	0.429604
0.496646	0.556142	0.511622	0.457699	0.634348	0.625719	0.446375	0.342025	0.510695	0.482949
0.498496	0.532173	0.547376	0.398124	0.543906	0.545728	0.434981	0.429823	0.460747	0.501447
0.41225	0.394611	0.505716	0.491074	0.444279	0.530034	0.457331	0.507012	0.431086	0.360581
0.346551	0.361124	0.531804	0.631174	0.44013	0.508554	0.510831	0.519588	0.434685	0.380179

0.421463	0.434279	0.499596	0.475261	0.5262	0.508629	0.35766	0.41108	0.505859	0.49421
0.625155	0.581053	0.492985	0.359253	0.566254	0.561419	0.383245	0.378072	0.549006	0.66399
0.530324	0.490318	0.522058	0.385759	0.474146	0.516867	0.535145	0.49116	0.480072	0.492476
0.420533	0.469358	0.568905	0.478833	0.423735	0.546626	0.69635	0.567416	0.470157	0.34098
0.427339	0.501686	0.521442	0.454818	0.42166	0.484107	0.472547	0.488145	0.497272	0.393573
0.550989	0.548514	0.561328	0.431134	0.526045	0.431968	0.3696	0.421449	0.484628	0.513363
0.521246	0.571902	0.533859	0.422628	0.474421	0.46548	0.498161	0.538421	0.445252	0.491048
0.432275	0.52015	0.492264	0.459081	0.472842	0.572984	0.529596	0.59679	0.451745	0.429669
0.519687	0.52608	0.46196	0.56515	0.570608	0.525341	0.403206	0.501386	0.422348	0.428369
0.634381	0.550131	0.401341	0.54759	0.566424	0.424071	0.425259	0.514498	0.526442	0.516374
0.628842	0.516031	0.429689	0.436919	0.523575	0.457289	0.560472	0.491972	0.433482	0.533565
0.478078	0.507676	0.41414	0.411678	0.623361	0.592607	0.580577	0.449277	0.393474	0.515421
0.450339	0.526564	0.486898	0.490011	0.610288	0.498054	0.437624	0.508238	0.404195	0.392077
0.468426	0.466324	0.585269	0.545172	0.42909	0.308167	0.399046	0.659324	0.516473	0.429148
0.442841	0.402855	0.465804	0.440062	0.364308	0.384129	0.434339	0.508775	0.598574	0.520689
0.441408	0.561799	0.456026	0.47973	0.44711	0.480373	0.515911	0.407293	0.476373	0.51447
0.505068	0.552955	0.559223	0.612482	0.548203	0.502238	0.493651	0.417259	0.393291	0.548459
0.534089	0.449769	0.538959	0.557396	0.45022	0.448596	0.465665	0.510391	0.428902	0.664885
0.524618	0.442388	0.415646	0.444946	0.415794	0.512993	0.563745	0.502445	0.513333	0.638927
0.47162	0.478806	0.436093	0.587153	0.597414	0.680052	0.673724	0.464687	0.616406	0.574022
0.613793	0.539018	0.475876	0.573046	0.568639	0.502607	0.522464	0.47608	0.492506	0.579137
0.587991	0.515401	0.562935	0.486206	0.397676	0.389956	0.559358	0.476436	0.450148	0.605165
0.518443	0.468863	0.605345	0.46619	0.412443	0.478833	0.563572	0.497476	0.493731	0.473554
0.5568	0.435064	0.485904	0.471041	0.457168	0.514963	0.475288	0.420758	0.570423	0.43006
0.609082	0.475634	0.457485	0.524844	0.477664	0.430027	0.407528	0.381382	0.503265	0.43274
0.494144	0.434475	0.45596	0.447698	0.434826	0.418987	0.453827	0.40626	0.450217	0.555101
0.424516	0.359142	0.500476	0.436419	0.452241	0.455497	0.59762	0.519351	0.462456	0.551121
0.44875	0.426063	0.477474	0.539584	0.525736	0.432156	0.413114	0.513875	0.583421	0.42449
0.598315	0.477722	0.444073	0.552465	0.457763	0.368725	0.31899	0.44362	0.564788	0.456461
0.592846	0.557268	0.587146	0.446416	0.423185	0.450753	0.364489	0.384545	0.468201	0.501447
0.392468	0.527858	0.601903	0.364469	0.453156	0.650633	0.550884	0.473522	0.525204	0.454526
0.362569	0.36584	0.477474	0.398927	0.545199	0.639664	0.512825	0.594445	0.592661	0.425134
0.394797	0.351519	0.538158	0.523849	0.604127	0.499005	0.381197	0.405654	0.46367	0.471327
0.503041	0.45935	0.540324	0.608095	0.496057	0.525108	0.379158	0.328882	0.432948	0.464782
0.489908	0.564259	0.481879	0.41661	0.421356	0.568235	0.453224	0.427842	0.425023	0.42218
0.420347	0.520548	0.416129	0.390179	0.416876	0.481638	0.517385	0.532376	0.46317	0.36679
0.34676	0.439734	0.492624	0.528927	0.497214	0.392527	0.425259	0.507624	0.470665	0.404557
0.468288	0.473914	0.556127	0.432682	0.471679	0.388989	0.357337	0.45035	0.4245	0.477099
0.571984	0.546649	0.426893	0.376834	0.48212	0.504309	0.387142	0.491455	0.474609	0.50068
0.510979	0.507831	0.415344	0.431134	0.471884	0.477089	0.44565	0.45433	0.399973	0.397909
0.403585	0.444188	0.513432	0.547347	0.505923	0.360291	0.462025	0.501462	0.389536	0.379656
0.454406	0.480619	0.548604	0.523696	0.445307	0.400157	0.443613	0.499352	0.460605	0.431561
0.492459	0.549024	0.436093	0.423356	0.496852	0.499298	0.425008	0.549923	0.517848	0.48672
0.501994	0.553986	0.473388	0.401574	0.518904	0.503568	0.467185	0.555448	0.501466	0.419691
0.450008	0.517452	0.485124	0.484665	0.43728	0.32939	0.445716	0.489172	0.376524	0.346752
0.432657	0.522704	0.494068	0.54646	0.45631	0.338705	0.41165	0.419068	0.37483	0.400154
0.484132	0.438743	0.439778	0.478006	0.469023	0.38116	0.356424	0.478438	0.475417	0.531173

0.490562	0.402308	0.370685	0.445713	0.506515	0.443863	0.356907	0.467333	0.443268	0.461267
0.480419	0.429409	0.388115	0.411737	0.440511	0.448205	0.449221	0.343021	0.323321	0.438019
0.513197	0.533977	0.466143	0.511034	0.422025	0.39064	0.4676	0.354716	0.349081	0.398091
0.502592	0.511951	0.452596	0.478833	0.443446	0.346159	0.483114	0.443289	0.424761	0.442087
0.432402	0.436703	0.432566	0.480768	0.459288	0.341244	0.439893	0.44197	0.452024	0.425134
0.412736	0.430443	0.432503	0.503669	0.424715	0.427412	0.372484	0.307291	0.37483	0.382567
0.474136	0.375144	0.433822	0.484805	0.363083	0.414022	0.367505	0.339313	0.417432	0.455354
0.444147	0.386579	0.367217	0.401113	0.390137	0.400274	0.499203	0.456232	0.431418	0.499302
0.386184	0.389102	0.387492	0.437797	0.41772	0.410604	0.556544	0.490128	0.416661	0.454733
0.437332	0.434802	0.434578	0.425181	0.451067	0.495359	0.394748	0.367401	0.342483	0.4645
0.551659	0.513359	0.447306	0.363727	0.452895	0.509378	0.322299	0.351549	0.407011	0.432937
0.578797	0.515952	0.401691	0.371684	0.366716	0.48873	0.374157	0.455892	0.487037	0.455631
0.414565	0.420334	0.429191	0.493421	0.387203	0.460627	0.422565	0.525057	0.508944	0.464712
0.404121	0.408357	0.439395	0.500903	0.511953	0.450295	0.351518	0.390824	0.443473	0.537638
0.520544	0.495175	0.45835	0.384925	0.546496	0.522163	0.419516	0.394646	0.402141	0.486868
0.549819	0.507367	0.577492	0.42445	0.413697	0.565325	0.560558	0.56768	0.430755	0.31257
0.359005	0.414554	0.648723	0.598632	0.522268	0.637443	0.618094	0.544134	0.445732	0.311676
0.421401	0.496228	0.528583	0.596185	0.604962	0.523943	0.452019	0.391175	0.580229	0.454181
0.597849	0.551926	0.416854	0.45358	0.532756	0.429341	0.386969	0.431684	0.605758	0.65712
0.51728	0.525838	0.49777	0.457896	0.462754	0.41559	0.508693	0.620874	0.547963	0.593995
0.430053	0.493076	0.575307	0.546782	0.515943	0.544507	0.53701	0.561044	0.487641	0.388864
0.449213	0.472485	0.461826	0.509921	0.590444	0.519775	0.459026	0.464132	0.447934	0.344391
0.484275	0.522704	0.427451	0.444373	0.52931	0.467586	0.518396	0.484643	0.466109	0.429734
0.502816	0.486251	0.457751	0.366647	0.473322	0.52039	0.567914	0.582173	0.414484	0.468042
0.465187	0.500163	0.501872	0.425181	0.531656	0.596347	0.637834	0.606302	0.474756	0.471829
0.479637	0.510625	0.552225	0.546379	0.509859	0.526666	0.547374	0.528018	0.484402	0.476809
0.568834	0.530459	0.479986	0.529547	0.446723	0.459022	0.465941	0.475154	0.543641	0.584591
0.500502	0.561274	0.503642	0.418227	0.476764	0.495359	0.552145	0.473664	0.496114	0.584498
0.472946	0.654941	0.50379	0.430023	0.540131	0.538371	0.60659	0.502521	0.489004	0.457015
0.613021	0.545466	0.513508	0.605779	0.525968	0.492104	0.508693	0.650717	0.636915	0.461056
0.640403	0.5406	0.610135	0.664341	0.58749	0.662418	0.60831	0.689234	0.683575	0.634417
0.593491	0.592465	0.51117	0.637986	0.63784	0.707804	0.691916	0.546557	0.55014	0.771692
0.645573	0.598237	0.493779	0.590708	0.540611	0.481778	0.531438	0.582355	0.512932	0.708777
0.612828	0.62668	0.635209	0.56819	0.427545	0.515876	0.533207	0.693797	0.552503	0.730746
0.605558	0.497889	0.637415	0.651322	0.497649	0.622886	0.58746	0.60076	0.683932	0.749647
0.863245	0.540767	0.513734	0.729215	0.565406	0.742296	0.605637	0.518015	0.779482	0.938559
0.801716	0.647835	0.575918	0.650605	0.582524	0.72557	0.737412	0.513487	0.581822	1.047927
0.605843	0.640109	0.75271	0.557561	0.48889	0.647323	0.957054	0.658022	0.534872	0.699831
0.628642	0.581878	0.898237	0.809186	0.640452	0.618621	0.652006	0.803484	0.64034	0.512417
0.661785	0.585563	0.780739	0.997635	0.848413	0.656801	0.580217	0.63626	0.727506	0.65079
0.736273	0.70226	0.718674	0.636992	0.667366	0.686995	0.76004	0.681504	0.836506	1.062219
0.730544	0.959152	0.82394	0.535478	0.68264	0.758625	0.916853	0.87743	0.902362	0.833086
0.812427	0.890702	1.032006	0.802014	1.014131	0.855954	0.827661	0.984151	0.950947	0.648844
0.860336	0.846851	1.196533	0.985507	0.941071	0.893691	0.651476	0.727034	0.865291	0.794464
0.903326	0.804872	0.92178	0.778563	0.870774	1.161774	0.859598	0.784375	1.056352	0.885409
0.853064	0.933671	0.828288	0.698417	1.222597	1.157418	1.225702	1.005319	0.964333	0.887459
0.700846	0.900909	0.860509	0.995137	1.106121	0.791523	1.045692	1.073558	0.796233	0.76039

0.776252	1.009901	0.977236	0.850005	0.721044	0.758492	0.798208	0.953574	0.919184	0.881153
1.062565	0.93844	0.781859	0.735023	0.835908	0.806274	0.730251	0.931265	1.011431	1.081355
1.082581	0.899763	0.728607	0.919666	1.099402	0.954224	0.867877	0.896704	0.747942	0.6569
0.842952	1.584251	1.485363	1.070895	0.989362	0.815735	0.926709	0.835041	0.564337	0.688694
0.947069	1.257609	1.344419	0.806538	1.131585	0.914151	0.783481	0.93371	0.853899	0.945764
1.118756	0.900909	0.777672	0.907467	1.479001	1.257894	0.867007	1.106353	0.943757	0.840904
0.878268	1.042562	1.098746	1.216551	0.990037	1.024827	0.950897	0.87959	0.796386	0.853162
1.04084	1.148252	0.987922	1.035447	0.929548	0.716656	1.012389	0.858117	0.804151	1.128501
1.055291	0.912146	0.727245	0.839277	0.903485	0.654281	0.961567	1.08038	1.01933	0.971969
0.986042	0.745499	0.845477	0.884229	1.018681	0.876067	0.849802	1.15694	0.844513	0.814529
0.877912	0.946862	1.182551	0.801579	0.770048	1.106799	0.892595	0.648168	0.666925	0.976304
1.211854	1.074445	0.883636	0.782153	0.675373	0.808956	0.82576	0.73022	0.996782	1.160929
0.900885	0.769554	0.790499	1.170789	0.839717	0.693019	1.095364	1.360197	1.190456	0.809347
0.663733	0.64179	0.942998	1.229952	1.519764	1.217013	1.397796	0.848101	0.68239	0.676224
0.763376	0.822711	0.861182	0.706031	1.228021	1.148833	0.722832	0.617703	0.691844	0.898626
0.94313	0.775387	0.851197	0.584066	0.606823	0.793249	0.644758	0.686449	0.807296	0.828005
0.700374	0.551156	0.809954	0.844848	0.512177	0.754517	1.055772	1.058589	0.924733	0.688221
0.69533	0.756742	0.916585	0.973063	0.762776	0.720054	0.722209	0.796275	0.883901	0.746664
1.26867	1.269511	0.916012	0.655757	0.919279	0.89224	0.604686	0.630019	0.808718	0.83756
1.116596	1.149268	0.929197	0.669552	0.692069	0.83993	0.780908	0.799865	0.766073	0.915435
0.601217	0.680539	0.986572	0.802305	0.810734	1.201238	0.861997	0.827294	0.70089	0.593046
0.788219	0.967098	0.978558	1.134356	1.139143	0.910547	0.658085	0.667883	0.98049	0.774853
1.311308	1.095181	0.742728	0.776231	1.09136	0.730283	0.767023	0.761924	1.156012	1.129152
0.760385	0.826239	0.947698	0.643493	0.907194	1.013668	0.978305	1.013101	0.821248	0.848695
0.572599	0.734409	1.115652	0.816478	0.978693	0.916634	0.894813	0.919832	0.771852	0.623088
0.982187	0.74724	0.78242	0.832529	0.782165	0.600304	0.587186	0.782784	1.137732	0.660874
0.972364	0.842482	0.631027	0.678962	0.666189	0.627782	0.863029	0.821573	0.935623	0.751009
0.612346	0.625664	0.555877	0.546621	0.643688	0.764522	1.005881	0.675147	0.535969	0.930644
0.628942	0.718916	0.644103	0.695795	0.823599	0.691648	0.502944	0.633282	0.546229	0.646263
0.834354	0.657118	0.710626	0.867708	0.66363	0.460962	0.533691	0.790946	0.711139	0.552674
0.827185	0.640004	0.7341	0.838961	0.713588	0.738848	0.741688	0.795977	0.907301	0.803918
0.683934	1.004283	0.648104	0.558223	0.893447	0.795562	0.806141	0.566538	0.678619	0.757472
0.742469	0.798178	0.675653	0.649684	0.808502	0.83977	0.749174	0.613087	0.478959	0.543691
0.755267	0.543194	0.914106	0.934376	0.565406	0.643324	0.857213	0.845257	0.624204	0.625535
0.611961	0.605248	0.62522	0.639082	0.672543	0.788375	0.954071	0.814061	0.856365	0.825082
0.673051	0.583717	0.556878	0.728724	0.817194	0.881333	0.690524	0.458211	0.610146	0.818656
0.977471	0.874207	0.763866	0.580042	0.610852	0.432784	0.516608	0.437905	0.451676	0.62533
0.701201	0.776822	0.845315	0.540537	0.415854	0.428219	0.54011	0.621969	0.489611	0.651115
0.463953	0.4244	0.601533	0.594292	0.583318	0.691534	0.533771	0.727669	0.769676	0.630573
0.651331	0.465131	0.503568	0.738145	0.729744	0.691419	0.736382	0.451291	0.552065	0.459171
0.668751	0.526403	0.474423	0.528077	0.499466	0.601786	0.632941	0.393761	0.401583	0.455838
0.584001	0.613754	0.578983	0.455864	0.538614	0.545239	0.723705	0.428224	0.39567	0.505693
0.642154	0.494424	0.505122	0.548236	0.528452	0.518855	0.496825	0.571569	0.525699	0.311577
0.680426	0.398202	0.547785	0.398984	0.454599	0.53462	0.384788	0.570682	0.550926	0.454664
0.512967	0.38117	0.545908	0.536974	0.485633	0.47556	0.349139	0.33817	0.496269	0.51447
0.401504	0.424336	0.467909	0.437421	0.448533	0.45424	0.39551	0.339937	0.530095	0.469039
0.330448	0.421664	0.414862	0.48313	0.40447	0.48347	0.428096	0.335017	0.400468	0.304979

[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
0.954018	1.753327	1.501448	1.652579	1.153812	1.099777	2.28449	0	0	0
0.522057	0.667252	0.992759	0.987242	0.761245	0.775577	0.733439	1.128961	0.460265	0.891063
0.671935	0.587877	0.931845	0.807145	0.654567	0.657245	0.604225	0.92053	1.457709	1.383044
0.987101	0.608188	0.599019	0.624424	0.52718	0.68539	0.799474	1.034332	1.103179	0.814752
0.578285	0.557578	0.476063	0.623522	0.71962	0.946761	0.815133	0.478804	0.398482	0.270053
0.415891	0.480994	0.521762	0.87837	1.066221	1.107814	0.65046	0.347142	0.344861	0.200643
0.409315	0.51179	0.549678	0.71081	0.628177	0.621008	0.542382	0.524532	0.538336	0.543811
0.488735	0.424443	0.446392	0.541991	0.549809	0.433276	0.548937	0.606849	0.523611	0.485748
0.498212	0.418966	0.465526	0.536632	0.550567	0.482846	0.506071	0.459089	0.418621	0.454807
0.448679	0.530629	0.573379	0.53696	0.518715	0.586929	0.5135	0.37953	0.481347	0.549696
0.500312	0.410173	0.421703	0.485514	0.477988	0.503641	0.489511	0.482166	0.482214	0.414307
0.368202	0.362717	0.528817	0.391789	0.328324	0.434741	0.483497	0.459907	0.421379	0.323891
0.310366	0.362388	0.520254	0.428268	0.365997	0.414675	0.396642	0.305423	0.398064	0.377263
0.390516	0.440905	0.385371	0.402366	0.431171	0.376403	0.346832	0.367175	0.496027	0.426116
0.483567	0.431146	0.359823	0.281625	0.348866	0.355024	0.510157	0.439058	0.471923	0.383857
0.438254	0.423557	0.349593	0.317902	0.484311	0.404206	0.444576	0.424666	0.440857	0.356378
0.388592	0.458496	0.410604	0.407692	0.411513	0.377967	0.331473	0.404325	0.38916	0.366528
0.496941	0.421476	0.368899	0.461014	0.382454	0.371028	0.353476	0.403725	0.418184	0.441542
0.472775	0.409193	0.315449	0.469425	0.426331	0.440067	0.446311	0.405467	0.377868	0.508697
0.366928	0.429669	0.365723	0.499505	0.460374	0.445786	0.396463	0.399904	0.362887	0.429055
0.481617	0.475687	0.481175	0.423505	0.400156	0.368611	0.369256	0.418916	0.367805	0.375333

0.612055	0.442223	0.597028	0.45148	0.393352	0.434358	0.407206	0.475043	0.446682	0.380978
0.536201	0.391691	0.415557	0.470691	0.427853	0.521882	0.497411	0.43177	0.602707	0.563891
0.487711	0.446668	0.414314	0.571778	0.469301	0.622578	0.515691	0.375129	0.447015	0.443129
0.550569	0.606932	0.52208	0.507784	0.505217	0.521804	0.517105	0.412812	0.401114	0.451284
0.418998	0.602042	0.514038	0.367751	0.418361	0.40219	0.476775	0.488023	0.460975	0.518038
0.348939	0.390576	0.423856	0.3529	0.486779	0.441489	0.431522	0.52588	0.561578	0.369592
0.381212	0.388588	0.509144	0.432631	0.547124	0.433149	0.389485	0.421594	0.463877	0.363486
0.489542	0.498291	0.561019	0.482248	0.467627	0.469999	0.415472	0.399845	0.430527	0.445519
0.507134	0.614324	0.478215	0.413023	0.49242	0.52627	0.441524	0.4122	0.45816	0.435905
0.398473	0.513342	0.348684	0.392965	0.447152	0.398478	0.417094	0.463401	0.373285	0.41923
0.350854	0.496643	0.355734	0.510784	0.460922	0.370532	0.413298	0.497443	0.338477	0.404261
0.360831	0.411032	0.396253	0.462393	0.482217	0.405337	0.389837	0.401751	0.43027	0.554291
0.409681	0.357853	0.392989	0.437365	0.531435	0.391899	0.394797	0.461548	0.522816	0.543895
0.494559	0.409683	0.419938	0.514117	0.531758	0.453975	0.438164	0.490799	0.438039	0.388445
0.504697	0.443479	0.507987	0.497778	0.441803	0.492718	0.410395	0.315336	0.394504	0.42345
0.437798	0.479625	0.559108	0.451547	0.39843	0.419759	0.398554	0.361807	0.517529	0.490005
0.476034	0.396594	0.376858	0.441295	0.425066	0.399065	0.52754	0.518555	0.509523	0.439042
0.460594	0.388705	0.364393	0.440835	0.498809	0.424343	0.43777	0.417862	0.367861	0.399743
0.468001	0.530791	0.500881	0.438475	0.480492	0.458869	0.340392	0.325731	0.400634	0.541313
0.484363	0.434634	0.44499	0.43483	0.371711	0.449135	0.356837	0.389859	0.449557	0.445786
0.370651	0.338094	0.471293	0.45957	0.417057	0.573731	0.448523	0.551228	0.496625	0.360245
0.351708	0.377758	0.425573	0.368864	0.39553	0.443893	0.420672	0.379587	0.441647	0.440356
0.418874	0.457948	0.417554	0.384166	0.493897	0.315574	0.313033	0.339732	0.430912	0.516546
0.418126	0.403421	0.379085	0.36366	0.396061	0.273475	0.41485	0.498262	0.438562	0.433048
0.33136	0.374132	0.377599	0.321982	0.43002	0.328813	0.437508	0.447397	0.364484	0.372622
0.368036	0.398918	0.381669	0.368585	0.445362	0.429164	0.337624	0.364209	0.327907	0.322334
0.341572	0.4033	0.373849	0.407936	0.384405	0.336883	0.423645	0.454145	0.405637	0.33671
0.364556	0.409132	0.325504	0.311658	0.327214	0.281467	0.329527	0.368334	0.369643	0.374427
0.313094	0.391103	0.314906	0.292371	0.378862	0.292587	0.31461	0.358391	0.329075	0.395093
0.35936	0.443214	0.333369	0.321982	0.345646	0.300333	0.29814	0.338956	0.305964	0.40999
0.453379	0.331191	0.374812	0.383589	0.282968	0.267836	0.329936	0.386158	0.28872	0.43428
0.368092	0.259376	0.338501	0.353652	0.311084	0.3679	0.377451	0.405166	0.324776	0.332019
0.336127	0.306456	0.292902	0.414134	0.456963	0.433658	0.457829	0.323383	0.331982	0.266114
0.364336	0.420972	0.356821	0.411362	0.397837	0.336781	0.417282	0.298215	0.329838	0.321733
0.399128	0.393516	0.41085	0.383474	0.271555	0.286152	0.383022	0.323582	0.340247	0.390845
0.346241	0.347171	0.417304	0.381005	0.325102	0.315331	0.381349	0.448193	0.398482	0.309099
0.290758	0.341691	0.35061	0.42712	0.405677	0.387815	0.358199	0.464227	0.469669	0.285898
0.417193	0.389405	0.327229	0.458953	0.381539	0.397014	0.331114	0.370106	0.398303	0.306674
0.421626	0.444606	0.397804	0.345977	0.379772	0.482063	0.368305	0.290017	0.416751	0.386348
0.29178	0.325504	0.371592	0.301144	0.387405	0.507395	0.423581	0.390789	0.386193	0.333662
0.274807	0.282827	0.359111	0.389681	0.475286	0.483559	0.40562	0.467687	0.324423	0.298956
0.369814	0.370089	0.484227	0.445393	0.427663	0.415163	0.390248	0.454347	0.376335	0.489268
0.503558	0.467985	0.417179	0.383993	0.389204	0.374956	0.358964	0.501704	0.491497	0.563454
0.508972	0.507781	0.343115	0.445726	0.443513	0.419267	0.365076	0.415946	0.379006	0.374201
0.473906	0.644691	0.461147	0.511171	0.448083	0.389536	0.457418	0.400618	0.307219	0.395153
0.503104	0.718966	0.60659	0.569032	0.42192	0.321282	0.439149	0.417986	0.458708	0.547754
0.534326	0.470373	0.529221	0.447324	0.526063	0.431374	0.531589	0.428331	0.469318	0.54995

0.481113	0.333137	0.494411	0.476788	0.583119	0.488583	0.499145	0.456915	0.398005	0.463811
0.49724	0.373906	0.507679	0.467464	0.396889	0.472497	0.466988	0.426368	0.421882	0.514044
0.598363	0.411523	0.401888	0.460257	0.334124	0.37993	0.473773	0.463676	0.459119	0.471944
0.541378	0.458633	0.457771	0.514429	0.325554	0.352325	0.521933	0.502757	0.493274	0.446119
0.406943	0.453929	0.524795	0.528353	0.415572	0.459408	0.49062	0.426621	0.461388	0.530572
0.344399	0.461245	0.478287	0.438214	0.60349	0.551558	0.393374	0.400678	0.462976	0.552924
0.423134	0.405842	0.473564	0.391554	0.475924	0.479015	0.427085	0.481951	0.441186	0.442203
0.36848	0.351381	0.585181	0.485296	0.416747	0.559986	0.545815	0.492487	0.441647	0.361615
0.361322	0.430246	0.586102	0.708978	0.552087	0.509283	0.462246	0.406371	0.501285	0.393968
0.473057	0.444009	0.430701	0.561505	0.580221	0.420006	0.347311	0.399845	0.555371	0.536525
0.479748	0.432757	0.395123	0.369979	0.425572	0.460422	0.485761	0.46059	0.408435	0.485674
0.381326	0.381644	0.395598	0.39925	0.381082	0.535259	0.490843	0.470544	0.356994	0.465481
0.348886	0.352775	0.403218	0.489098	0.451425	0.418345	0.325863	0.451862	0.399676	0.416232
0.392858	0.475544	0.390984	0.482321	0.415448	0.305559	0.37167	0.457186	0.467707	0.415672
0.570702	0.575413	0.431798	0.503131	0.423679	0.414675	0.436331	0.401452	0.463253	0.471095
0.505153	0.555689	0.46995	0.467464	0.543459	0.49557	0.530695	0.415638	0.370257	0.389205
0.450553	0.57703	0.529221	0.476645	0.570933	0.479015	0.587803	0.455764	0.415633	0.493189
0.459977	0.381816	0.502095	0.509089	0.450822	0.481423	0.621091	0.526357	0.542304	0.6622
0.462314	0.365695	0.526882	0.546578	0.416128	0.41261	0.537653	0.603702	0.538995	0.563716
0.617537	0.537478	0.551377	0.623622	0.460169	0.520482	0.525689	0.532281	0.525684	0.456375
0.768024	0.69968	0.589249	0.717593	0.608085	0.687211	0.642614	0.458817	0.519179	0.533171
0.523483	0.61886	0.634436	0.477646	0.443447	0.55922	0.728802	0.510354	0.520678	0.600171
0.355895	0.437106	0.484957	0.368085	0.42779	0.513468	0.567538	0.454347	0.399317	0.413935
0.328363	0.340384	0.494038	0.483552	0.51257	0.461167	0.39119	0.456509	0.476324	0.397949
0.428583	0.404085	0.578424	0.587889	0.551157	0.494764	0.37671	0.502005	0.619242	0.590394
0.616848	0.573712	0.490176	0.437952	0.429892	0.529589	0.459687	0.656905	0.673899	0.639655
0.62269	0.670254	0.477353	0.548595	0.457915	0.51408	0.500961	0.559903	0.510912	0.463534
0.476746	0.565833	0.475204	0.608181	0.520049	0.445982	0.553963	0.526914	0.384631	0.397471
0.513367	0.672155	0.613902	0.540666	0.503322	0.36708	0.462732	0.562834	0.556915	0.560407
0.650371	0.573266	0.514585	0.601184	0.694833	0.460896	0.466288	0.575469	0.646133	0.616542
0.625491	0.431082	0.410727	0.609342	0.711607	0.606561	0.527378	0.540582	0.501814	0.520247
0.590146	0.42495	0.566626	0.576872	0.443184	0.597375	0.581459	0.420097	0.476182	0.636543
0.605778	0.492251	0.560062	0.564815	0.38903	0.471802	0.527378	0.411651	0.534567	0.571923
0.578736	0.465611	0.450692	0.571423	0.44404	0.440648	0.618997	0.488169	0.569993	0.514356
0.556349	0.464498	0.489363	0.594954	0.515671	0.428158	0.485102	0.445083	0.515338	0.530815
0.595731	0.591771	0.567773	0.461979	0.565664	0.524776	0.413856	0.385295	0.600897	0.548006
0.664518	0.696943	0.576255	0.373285	0.449283	0.515768	0.420042	0.459634	0.522816	0.449399
0.500463	0.476186	0.545207	0.42763	0.415448	0.565466	0.482478	0.522242	0.439741	0.386348
0.403018	0.437824	0.614295	0.512797	0.531677	0.560411	0.491658	0.505704	0.431105	0.394619
0.42801	0.483599	0.471789	0.607891	0.58787	0.490319	0.384643	0.52995	0.544636	0.420046
0.428456	0.473695	0.395004	0.469636	0.464434	0.450389	0.436331	0.526755	0.538254	0.546492
0.390516	0.444406	0.441803	0.465164	0.576267	0.504614	0.566831	0.549967	0.438562	0.606491
0.446348	0.602519	0.413507	0.481815	0.642837	0.60026	0.464193	0.497964	0.465405	0.466808
0.494337	0.547454	0.47264	0.502676	0.513111	0.480855	0.387553	0.494477	0.47847	0.459389
0.534326	0.495074	0.504993	0.513185	0.447152	0.435124	0.405681	0.508672	0.436669	0.463811
0.46619	0.480633	0.3819	0.530691	0.532162	0.575668	0.516319	0.461822	0.527286	0.463325
0.524038	0.467635	0.372606	0.539427	0.543625	0.508905	0.563929	0.404505	0.436149	0.460353

0.558665	0.527888	0.440482	0.494196	0.403208	0.439422	0.536006	0.402288	0.401654	0.519615
0.543118	0.509935	0.533204	0.465025	0.390777	0.411762	0.468393	0.379247	0.358351	0.42364
0.477887	0.422294	0.442399	0.432502	0.469441	0.404206	0.324144	0.452264	0.413714	0.340981
0.536774	0.449611	0.486934	0.480949	0.543625	0.492572	0.380371	0.423096	0.423142	0.359698
0.505533	0.445203	0.517017	0.50139	0.536874	0.564863	0.466778	0.322139	0.424787	0.473077
0.392037	0.46981	0.490028	0.462669	0.426141	0.492864	0.490324	0.413057	0.466938	0.471873
0.432941	0.454608	0.4422	0.549945	0.492346	0.394391	0.435939	0.504947	0.384457	0.382069
0.447878	0.456036	0.498613	0.481382	0.464158	0.351535	0.412184	0.516063	0.44224	0.457948
0.444691	0.461314	0.441274	0.370482	0.488602	0.428535	0.454546	0.51552	0.487965	0.545484
0.487931	0.394756	0.369963	0.367474	0.526621	0.56702	0.566038	0.592632	0.474829	0.469896
0.520085	0.452643	0.497559	0.440309	0.448616	0.574698	0.553022	0.474125	0.427584	0.447254
0.520557	0.610224	0.668964	0.552233	0.4144	0.471941	0.521933	0.421094	0.485117	0.481386
0.47221	0.477687	0.484957	0.503814	0.428299	0.39213	0.577824	0.501704	0.522816	0.542394
0.439037	0.343002	0.451232	0.560465	0.520442	0.415407	0.514751	0.433758	0.420813	0.450879
0.434102	0.398023	0.49801	0.541577	0.558651	0.439422	0.389133	0.354948	0.368639	0.467298
0.474614	0.453997	0.520412	0.449397	0.476137	0.569101	0.427341	0.392597	0.398005	0.476639
0.544115	0.500777	0.482045	0.435349	0.386364	0.506717	0.437508	0.432603	0.528894	0.488459
0.445684	0.354335	0.449411	0.538768	0.388391	0.475289	0.458654	0.427253	0.560884	0.498799
0.417877	0.405539	0.470586	0.56771	0.465681	0.424281	0.400957	0.474266	0.567698	0.433307
0.560821	0.601375	0.503313	0.433212	0.512879	0.460151	0.416782	0.459634	0.451439	0.503111
0.506676	0.496269	0.507987	0.422559	0.474506	0.541331	0.465518	0.441406	0.367861	0.450879
0.343821	0.42476	0.499594	0.49576	0.481785	0.666498	0.637496	0.457593	0.341762	0.348212
0.41956	0.462903	0.5732	0.626535	0.566888	0.478169	0.413298	0.418233	0.385845	0.315124
0.551752	0.455627	0.449007	0.589922	0.556167	0.330264	0.300189	0.41681	0.450631	0.30484
0.5136	0.468897	0.365612	0.407875	0.400932	0.358649	0.380429	0.441798	0.448418	0.442071
0.462451	0.51615	0.471647	0.469706	0.501285	0.468756	0.430876	0.47321	0.424154	0.492743
0.506447	0.532088	0.454149	0.484932	0.4897	0.399947	0.504157	0.455764	0.413961	0.577391
0.504697	0.546362	0.494635	0.464192	0.345488	0.378247	0.586416	0.478732	0.447015	0.491928
0.49293	0.436128	0.440614	0.421992	0.39494	0.492427	0.389896	0.424981	0.505995	0.417916
0.582627	0.462834	0.454557	0.555558	0.481713	0.574698	0.376824	0.378058	0.449892	0.418792
0.646879	0.490625	0.464967	0.563592	0.49036	0.467516	0.490028	0.384033	0.487745	0.475068
0.405006	0.451158	0.519699	0.441295	0.505065	0.460084	0.58283	0.420159	0.500002	0.463534
0.351441	0.43321	0.512012	0.412776	0.565664	0.497334	0.426638	0.426179	0.449691	0.391962
0.502575	0.418653	0.506065	0.562373	0.55745	0.50604	0.332913	0.428902	0.42289	0.406081
0.613029	0.467076	0.562501	0.531986	0.496197	0.463477	0.384585	0.415083	0.38072	0.405048
0.412744	0.536657	0.467767	0.354136	0.434643	0.516922	0.476202	0.509589	0.483083	0.406385
0.3948	0.537478	0.414562	0.386769	0.428872	0.454441	0.493891	0.556395	0.44323	0.403655
0.428775	0.430182	0.476564	0.534018	0.51762	0.410373	0.484956	0.467826	0.363602	0.384146
0.502348	0.409377	0.513024	0.497029	0.453106	0.40154	0.424216	0.442453	0.447015	0.459458
0.477031	0.44434	0.366891	0.394321	0.445296	0.44795	0.503928	0.548375	0.589639	0.547669
0.487492	0.559908	0.350074	0.381864	0.501361	0.606277	0.59274	0.486933	0.580929	0.5371
0.50265	0.505484	0.474562	0.434894	0.451895	0.542882	0.579093	0.424037	0.511144	0.561449
0.438515	0.527245	0.583803	0.530368	0.375188	0.397248	0.430102	0.469915	0.490243	0.477069
0.53246	0.430824	0.458939	0.680445	0.391536	0.425902	0.541965	0.432667	0.502117	0.402508
0.589314	0.378043	0.463227	0.654424	0.489993	0.475429	0.553877	0.40964	0.422449	0.386
0.478102	0.438739	0.476994	0.43743	0.416314	0.499846	0.406107	0.30912	0.353485	0.471661
0.519691	0.460212	0.441936	0.360262	0.417119	0.446834	0.38389	0.357636	0.38573	0.435384

0.522294	0.404872	0.440482	0.399847	0.368872	0.442527	0.489068	0.502983	0.476467	0.334538
0.448279	0.392926	0.533939	0.544571	0.38017	0.47208	0.485541	0.434851	0.473693	0.352437
0.423764	0.525483	0.532144	0.501692	0.489847	0.421364	0.338928	0.429347	0.572212	0.434085
0.415767	0.458427	0.517331	0.448326	0.607989	0.444675	0.375743	0.462439	0.569816	0.575142
0.377512	0.383139	0.459766	0.385668	0.473376	0.522897	0.483497	0.503059	0.402917	0.54995
0.368424	0.497391	0.563288	0.43218	0.422171	0.512475	0.552424	0.502908	0.386831	0.411896
0.425534	0.502972	0.494337	0.571867	0.508571	0.383316	0.429909	0.429729	0.395036	0.414369
0.531731	0.539043	0.39228	0.47062	0.467	0.387243	0.400235	0.497294	0.40352	0.475282
0.57203	0.493067	0.363563	0.396452	0.504003	0.497629	0.476847	0.517385	0.562273	0.524859
0.386446	0.465959	0.500653	0.469496	0.625364	0.502373	0.495385	0.443898	0.469388	0.389263
0.381899	0.468546	0.567067	0.604908	0.488749	0.412428	0.461899	0.467687	0.378437	0.375446
0.524356	0.414238	0.43759	0.571157	0.374288	0.388044	0.446111	0.598038	0.44902	0.502351
0.508972	0.396	0.408332	0.484713	0.483949	0.450786	0.490694	0.497741	0.523532	0.489195
0.555835	0.468195	0.415806	0.557187	0.668832	0.527452	0.490991	0.38432	0.50295	0.484362
0.673501	0.535265	0.451232	0.52491	0.504913	0.497482	0.524007	0.39848	0.481275	0.609201
0.597892	0.477544	0.514194	0.623022	0.447351	0.499994	0.586231	0.506236	0.536366	0.653406
0.485307	0.408338	0.512634	0.576244	0.572084	0.566847	0.4747	0.584466	0.61265	0.458085
0.489688	0.343213	0.406194	0.548259	0.563661	0.612378	0.41797	0.488971	0.569816	0.377661
0.595357	0.415477	0.404066	0.542489	0.535162	0.507545	0.452371	0.404625	0.473338	0.504481
0.499111	0.544187	0.553511	0.38898	0.44855	0.502075	0.479148	0.37094	0.441581	0.503872
0.397998	0.434051	0.555741	0.45425	0.526781	0.522038	0.543886	0.438084	0.393796	0.404988
0.464871	0.466029	0.625762	0.548595	0.64409	0.456046	0.421429	0.533654	0.405698	0.422375
0.560216	0.590097	0.663971	0.563505	0.525188	0.433213	0.39456	0.586927	0.526324	0.558416
0.550062	0.608865	0.483499	0.472808	0.502642	0.536548	0.504463	0.631156	0.580747	0.499778
0.541213	0.64406	0.497108	0.433664	0.3995	0.567799	0.626322	0.511736	0.384227	0.401845
0.417939	0.51874	0.51139	0.512797	0.390252	0.428409	0.527701	0.402348	0.346392	0.422123
0.38581	0.442884	0.575804	0.623422	0.4447	0.349853	0.449331	0.510815	0.478112	0.43597
0.42326	0.373061	0.433807	0.509859	0.500308	0.379144	0.448188	0.561625	0.549	0.420989
0.496941	0.37205	0.414376	0.501541	0.541886	0.403494	0.422314	0.380722	0.391618	0.478863
0.45109	0.433792	0.53525	0.508858	0.481066	0.504539	0.501568	0.399489	0.398541	0.527424
0.52867	0.531358	0.536976	0.521493	0.388333	0.518621	0.45831	0.413486	0.459943	0.428159
0.620205	0.52966	0.485323	0.462462	0.37339	0.49513	0.520741	0.503662	0.502647	0.396638
0.620007	0.428261	0.493367	0.493973	0.402128	0.500068	0.613361	0.557163	0.444025	0.421618
0.499711	0.402456	0.41159	0.462186	0.51606	0.476902	0.427918	0.404865	0.472065	0.518511
0.519613	0.478906	0.465596	0.377469	0.509875	0.483559	0.357381	0.369829	0.450362	0.408581
0.55447	0.618167	0.557723	0.486097	0.531839	0.612474	0.466708	0.470055	0.464987	0.382069
0.419123	0.447001	0.643287	0.670295	0.576894	0.614688	0.491584	0.514513	0.498048	0.467368
0.420498	0.49092	0.589435	0.583303	0.618606	0.401953	0.439808	0.499008	0.558636	0.481386
0.564729	0.590562	0.421766	0.45909	0.609435	0.32419	0.405498	0.467478	0.495729	0.472297
0.605874	0.567415	0.457017	0.446391	0.526063	0.442722	0.503547	0.530271	0.44815	0.521514
0.443501	0.547875	0.573021	0.483842	0.563661	0.624647	0.604225	0.524769	0.509523	0.535049
0.472422	0.532169	0.531249	0.472454	0.489993	0.540516	0.490694	0.522084	0.517058	0.5705
0.495674	0.461866	0.428065	0.587705	0.466792	0.39795	0.529803	0.648292	0.44902	0.519694
0.491748	0.401915	0.393107	0.543654	0.470141	0.445132	0.541548	0.537063	0.49558	0.482835
0.511357	0.547875	0.428001	0.433923	0.511105	0.504764	0.540883	0.438084	0.491275	0.484435
0.492856	0.571751	0.54807	0.489319	0.543293	0.451913	0.544891	0.44826	0.418934	0.517566
0.493004	0.411339	0.498764	0.543654	0.389728	0.405516	0.633465	0.539679	0.474118	0.549104

0.564642	0.427941	0.459283	0.54017	0.409925	0.430868	0.508456	0.502231	0.492607	0.46863
0.521109	0.384524	0.428001	0.530933	0.529985	0.505889	0.46482	0.460317	0.646766	0.467929
0.534571	0.43691	0.431798	0.547922	0.526542	0.511866	0.464332	0.434079	0.584392	0.521832
0.546953	0.546362	0.489511	0.428268	0.483877	0.46539	0.485468	0.405467	0.492088	0.502427
0.533839	0.52325	0.533776	0.438018	0.540236	0.503567	0.510467	0.48992	0.512692	0.365696
0.454731	0.420596	0.623344	0.581754	0.598754	0.539541	0.429652	0.583014	0.527126	0.368587
0.503786	0.439985	0.618647	0.557359	0.506358	0.53792	0.425425	0.533169	0.44112	0.507543
0.589222	0.552785	0.589807	0.422244	0.501361	0.604482	0.477062	0.631257	0.535302	0.533008
0.526508	0.57739	0.529545	0.36377	0.57959	0.707406	0.550805	0.646925	0.542221	0.478001
0.458882	0.512566	0.442465	0.525948	0.623665	0.485849	0.540716	0.555714	0.411374	0.444389
0.412376	0.490625	0.473138	0.495238	0.570757	0.475289	0.559307	0.507909	0.413159	0.473077
0.48669	0.500097	0.436674	0.451143	0.623465	0.559986	0.539223	0.629237	0.558464	0.54885
0.556006	0.578022	0.403642	0.499505	0.618902	0.50634	0.486714	0.613309	0.565765	0.556951
0.493966	0.531277	0.455922	0.545992	0.436779	0.422479	0.510622	0.450458	0.458708	0.615162
0.394447	0.558871	0.559108	0.570536	0.387463	0.426778	0.544304	0.440556	0.445019	0.507543
0.45984	0.566624	0.514429	0.586049	0.491021	0.438391	0.531671	0.566743	0.588252	0.544982
0.552176	0.433792	0.479801	0.659396	0.545454	0.428661	0.515299	0.550471	0.506836	0.552583
0.524754	0.391279	0.498839	0.572312	0.45432	0.518234	0.476202	0.462851	0.537678	0.645737
0.536038	0.53453	0.618349	0.627039	0.392473	0.540354	0.46496	0.46866	0.51698	0.549188
0.558321	0.53929	0.547226	0.572846	0.466722	0.512475	0.573501	0.516063	0.558291	0.438714
0.553789	0.357799	0.429285	0.622822	0.591653	0.539785	0.681615	0.562229	0.619342	0.474499
0.536937	0.381644	0.496432	0.555815	0.547961	0.563231	0.532893	0.504266	0.605675	0.521039
0.494411	0.585851	0.594388	0.423884	0.431171	0.541086	0.410087	0.442781	0.540646	0.626933
0.542537	0.573266	0.521524	0.425467	0.447684	0.475779	0.413174	0.459771	0.525205	0.568816
0.544531	0.452778	0.452993	0.518339	0.437168	0.521026	0.52762	0.458476	0.525046	0.47514
0.46494	0.495149	0.466225	0.536222	0.496569	0.554153	0.495011	0.452868	0.52978	0.426498
0.56876	0.591119	0.54807	0.474438	0.569786	0.530224	0.367245	0.536737	0.586961	0.460284
0.665067	0.548802	0.596272	0.467255	0.477346	0.49785	0.411813	0.51189	0.438955	0.455284
0.44192	0.508165	0.624853	0.515598	0.441475	0.532455	0.530208	0.522636	0.3948	0.453178
0.332483	0.514432	0.613509	0.503587	0.471474	0.551558	0.555422	0.497071	0.362503	0.38092
0.472704	0.503352	0.513804	0.497254	0.524076	0.380324	0.437508	0.52469	0.389102	0.401003
0.507593	0.487391	0.482989	0.571334	0.476563	0.320841	0.441259	0.550135	0.584941	0.527827
0.421187	0.463318	0.463227	0.470269	0.484021	0.399006	0.467339	0.44449	0.488772	0.528632
0.477959	0.529256	0.490028	0.444133	0.618311	0.618664	0.634186	0.414161	0.347292	0.413131
0.44304	0.449008	0.430765	0.520229	0.47756	0.514616	0.544556	0.491752	0.35797	0.421744
0.473552	0.373906	0.402069	0.558996	0.405616	0.39678	0.447584	0.535761	0.433814	0.486698
0.487565	0.455219	0.387818	0.470902	0.547877	0.566847	0.488773	0.436658	0.517293	0.471731
0.476248	0.646694	0.462324	0.454997	0.534755	0.531817	0.485322	0.381405	0.422764	0.444721
0.436952	0.473199	0.516152	0.463984	0.365886	0.452843	0.560349	0.441079	0.3515	0.564679
0.535548	0.352829	0.48132	0.429035	0.376259	0.460625	0.567891	0.561883	0.460975	0.469474
0.539399	0.369586	0.432704	0.478505	0.485253	0.53687	0.419791	0.449991	0.575785	0.401243
0.513213	0.412632	0.39673	0.553424	0.545204	0.587744	0.440599	0.382603	0.481203	0.400823
0.539152	0.441761	0.360316	0.455744	0.459963	0.614881	0.522092	0.403365	0.511066	0.510781
0.456088	0.475972	0.46434	0.368418	0.396652	0.639208	0.480087	0.39854	0.538089	0.558157
0.392037	0.447669	0.459697	0.399489	0.465889	0.483987	0.380256	0.487296	0.487087	0.367306
0.44522	0.388296	0.531818	0.561158	0.580673	0.40677	0.391307	0.523899	0.436539	0.379259
0.563945	0.439132	0.63279	0.457926	0.440427	0.428409	0.372911	0.440361	0.498648	0.535541

0.413852	0.526363	0.568304	0.388805	0.451627	0.580637	0.443645	0.48599	0.548747	0.477714
0.40386	0.506402	0.55223	0.487851	0.508036	0.494032	0.511398	0.554695	0.366861	0.352061
0.388418	0.466866	0.568924	0.563505	0.510951	0.415102	0.467199	0.524532	0.350965	0.354214
0.43018	0.455491	0.484957	0.484495	0.451291	0.459273	0.432946	0.442584	0.364318	0.426498
0.500764	0.498216	0.377257	0.359444	0.461403	0.555583	0.460308	0.591799	0.477825	0.541147
0.529554	0.515759	0.387176	0.45909	0.538757	0.47403	0.512175	0.603892	0.533426	0.549696
0.487346	0.559735	0.443394	0.50071	0.588882	0.445524	0.576739	0.53212	0.462354	0.462217
0.491306	0.601947	0.60688	0.580393	0.596218	0.463546	0.562878	0.519572	0.485991	0.487798
0.5526	0.426029	0.413693	0.423884	0.564183	0.466143	0.52956	0.573604	0.564627	0.551732
0.56876	0.454404	0.386069	0.367307	0.426521	0.418283	0.435482	0.422908	0.435174	0.516075
0.487346	0.59448	0.684993	0.516614	0.409498	0.414797	0.480448	0.379133	0.378152	0.503796
0.519849	0.589819	0.708305	0.576513	0.448483	0.431627	0.474843	0.442519	0.506454	0.496771
0.491232	0.45271	0.455375	0.632217	0.513111	0.407788	0.491361	0.498411	0.541557	0.419042
0.501819	0.361346	0.41085	0.665528	0.533052	0.467929	0.482987	0.491092	0.458229	0.454807
0.485016	0.43031	0.539288	0.475647	0.443776	0.490682	0.421872	0.394588	0.460493	0.602267
0.602815	0.631124	0.561367	0.442943	0.455673	0.53094	0.458929	0.520277	0.541723	0.503415
0.664298	0.57721	0.443128	0.526668	0.488456	0.534537	0.566302	0.594024	0.576414	0.430532
0.541296	0.375715	0.437001	0.642028	0.559855	0.547571	0.614936	0.456576	0.528169	0.518511
0.474047	0.353904	0.440219	0.512254	0.554632	0.558033	0.450747	0.350205	0.536529	0.5371
0.55772	0.51937	0.529464	0.459707	0.498958	0.601195	0.370096	0.340612	0.47761	0.419794
0.60905	0.526924	0.513102	0.485004	0.403748	0.519085	0.429587	0.460317	0.492977	0.353621
0.464316	0.393162	0.489068	0.555387	0.424183	0.54485	0.507378	0.451594	0.442438	0.388971
0.404825	0.430953	0.51482	0.55003	0.520678	0.504989	0.460999	0.460521	0.571945	0.494902
0.464178	0.489005	0.486421	0.452964	0.557964	0.522584	0.395391	0.51459	0.608665	0.662419
0.601294	0.462903	0.418306	0.396689	0.488822	0.53679	0.431263	0.516607	0.472772	0.539822
0.477388	0.383082	0.458664	0.420484	0.459006	0.612954	0.482333	0.493813	0.365588	0.367584
0.324935	0.384293	0.523835	0.513962	0.473658	0.495277	0.437902	0.469776	0.402676	0.350506
0.455205	0.468266	0.450219	0.452087	0.550567	0.40677	0.4362	0.587842	0.592333	0.423007
0.64164	0.585484	0.432834	0.402788	0.499783	0.391899	0.441458	0.577075	0.513702	0.52215
0.497837	0.50358	0.491583	0.356999	0.423616	0.485418	0.527701	0.548208	0.397826	0.520247
0.409254	0.454947	0.597501	0.494122	0.448616	0.50409	0.434049	0.512506	0.391442	0.416419
0.44908	0.521979	0.534594	0.62573	0.566276	0.425965	0.407573	0.556736	0.505385	0.441674
0.533027	0.564345	0.367727	0.540418	0.620682	0.426278	0.496735	0.621744	0.645395	0.545066
0.472845	0.495149	0.439889	0.438083	0.538183	0.501851	0.606442	0.561625	0.45734	0.545652
0.416015	0.560255	0.584997	0.457311	0.537446	0.607035	0.538065	0.431004	0.367028	0.516624
0.458472	0.546362	0.543197	0.60147	0.47564	0.415102	0.506993	0.502155	0.408435	0.47621
0.608278	0.556203	0.467136	0.644752	0.456555	0.367026	0.485907	0.612823	0.527527	0.54281
0.647617	0.521662	0.520333	0.499806	0.534837	0.534777	0.487448	0.470404	0.583113	0.60179
0.58518	0.58475	0.510924	0.493454	0.582302	0.623562	0.51436	0.420907	0.466031	0.558243
0.571056	0.594011	0.512556	0.522365	0.492641	0.473681	0.56183	0.530271	0.489728	0.64384
0.565427	0.478117	0.553425	0.613822	0.45351	0.49557	0.649712	0.559474	0.47263	0.573082
0.541544	0.47405	0.447798	0.549185	0.493084	0.623562	0.595747	0.403964	0.49558	0.573529
0.486981	0.444871	0.379257	0.553253	0.545704	0.55922	0.500885	0.412506	0.540895	0.512254
0.574968	0.547875	0.496507	0.591965	0.510874	0.40965	0.498089	0.486715	0.46988	0.544563
0.572652	0.486513	0.524554	0.544154	0.392766	0.394507	0.554563	0.487369	0.459668	0.516938
0.484509	0.413249	0.471576	0.438344	0.415263	0.507018	0.43777	0.4258	0.505003	0.413811
0.512129	0.42476	0.404005	0.553679	0.525984	0.571978	0.462593	0.436077	0.577673	0.477284

0.667934	0.502896	0.417242	0.625528	0.598943	0.564863	0.460999	0.378963	0.533508	0.598936
0.542537	0.479985	0.51396	0.502525	0.451157	0.671639	0.489216	0.419164	0.468827	0.500458
0.391393	0.49129	0.576796	0.434635	0.400872	0.529034	0.479076	0.506615	0.4994	0.353136
0.47221	0.4609	0.525676	0.493676	0.48831	0.494471	0.414601	0.544793	0.569021	0.37088
0.546534	0.424	0.481972	0.554532	0.583847	0.58838	0.462315	0.408123	0.489507	0.469826
0.44304	0.473128	0.456127	0.530852	0.462296	0.575933	0.470509	0.382203	0.444091	0.493635
0.406216	0.515915	0.426977	0.410441	0.403568	0.466761	0.508302	0.46471	0.42631	0.375163
0.477102	0.450956	0.491435	0.448928	0.474224	0.481565	0.526171	0.606275	0.456317	0.404685
0.528349	0.427048	0.606686	0.603281	0.480635	0.516691	0.491881	0.518321	0.439282	0.500231
0.60482	0.511403	0.517804	0.449263	0.41805	0.600447	0.500127	0.490872	0.597772	0.57938
0.532865	0.618662	0.434067	0.406901	0.441213	0.578323	0.527137	0.578866	0.513391	0.42421
0.46912	0.476757	0.473493	0.504803	0.544289	0.439486	0.489733	0.692243	0.416627	0.389966
0.449214	0.430118	0.597596	0.587797	0.587319	0.433022	0.420861	0.514049	0.488919	0.533579
0.421563	0.436975	0.437066	0.436648	0.483732	0.45806	0.41866	0.470754	0.552131	0.647112
0.470241	0.50396	0.427809	0.427566	0.490213	0.547571	0.545479	0.494625	0.431942	0.484945
0.516401	0.482657	0.503313	0.576333	0.520206	0.481636	0.603936	0.484254	0.366473	0.40602
0.449281	0.511403	0.546299	0.59085	0.428617	0.382185	0.507532	0.489044	0.429565	0.490817
0.55447	0.549308	0.525596	0.481237	0.396179	0.409891	0.433076	0.616428	0.550859	0.603894
0.576579	0.558267	0.402613	0.433729	0.545954	0.522741	0.482478	0.580034	0.412851	0.529924
0.467373	0.522693	0.425382	0.460807	0.558136	0.578411	0.610717	0.44023	0.33744	0.439896
0.382128	0.572731	0.597975	0.592804	0.527021	0.467723	0.558527	0.491752	0.473267	0.403293
0.40374	0.503808	0.576976	0.580574	0.503398	0.39161	0.542048	0.563093	0.564277	0.548513
0.529715	0.402336	0.394292	0.502525	0.594163	0.39352	0.512253	0.565175	0.469669	0.549188
0.579818	0.370256	0.356495	0.434376	0.474648	0.388617	0.499371	0.45455	0.386077	0.50762
0.434166	0.410541	0.407048	0.411362	0.352057	0.482419	0.540716	0.421219	0.415447	0.534886
0.413483	0.508703	0.460663	0.4347	0.396593	0.473193	0.440863	0.447464	0.436214	0.564504
0.467792	0.492177	0.44134	0.523953	0.46106	0.458936	0.47922	0.580124	0.582748	0.548597
0.535793	0.445602	0.447865	0.640464	0.547542	0.515	0.433205	0.410127	0.448351	0.57586
0.415334	0.441695	0.493442	0.57472	0.46209	0.563489	0.489585	0.371997	0.408069	0.574693
0.575862	0.561817	0.522001	0.518339	0.405194	0.468411	0.582647	0.50829	0.476824	0.511866
0.572208	0.486879	0.433742	0.622123	0.498734	0.434103	0.672966	0.617114	0.520204	0.492743
0.467652	0.387481	0.48503	0.61598	0.522888	0.452776	0.500203	0.471665	0.45816	0.511788
0.486107	0.525243	0.546131	0.55822	0.366603	0.496084	0.389544	0.326483	0.429693	0.518274
0.597797	0.664271	0.595141	0.569121	0.371153	0.4741	0.391131	0.396884	0.479547	0.474285
0.529876	0.493809	0.452518	0.557531	0.425445	0.443632	0.476345	0.456441	0.514324	0.505321
0.439756	0.396594	0.399781	0.679647	0.548884	0.456314	0.541798	0.492046	0.461526	0.462217
0.438907	0.479841	0.463922	0.545657	0.605973	0.587019	0.488626	0.372164	0.431234	0.570322
0.487857	0.506249	0.557119	0.456766	0.456691	0.590566	0.479076	0.36668	0.442702	0.497971
0.61734	0.534938	0.457634	0.454183	0.35651	0.499032	0.479726	0.50208	0.527206	0.482183
0.514376	0.412077	0.407598	0.518339	0.405979	0.50634	0.528508	0.521927	0.551707	0.494902
0.442908	0.434829	0.494561	0.584857	0.507501	0.529907	0.427469	0.417738	0.560797	0.52398
0.526987	0.593918	0.614984	0.487705	0.541638	0.59084	0.429009	0.360394	0.482359	0.573619
0.592186	0.546698	0.504152	0.39764	0.387637	0.455644	0.406229	0.380552	0.467078	0.421492
0.372496	0.392161	0.546047	0.443538	0.372942	0.468549	0.462107	0.458748	0.445617	0.335881
0.329783	0.389522	0.567332	0.562721	0.509875	0.49557	0.466288	0.412751	0.470302	0.361451
0.37418	0.471925	0.47002	0.413269	0.534268	0.471108	0.425171	0.480089	0.625031	0.508389
0.526268	0.581282	0.445857	0.433988	0.482721	0.465869	0.430102	0.523504	0.559413	0.520247

0.541709	0.462695	0.574007	0.456629	0.594816	0.617788	0.496435	0.576896	0.477181	0.435319
0.397641	0.428388	0.610279	0.49249	0.550482	0.52848	0.432039	0.49396	0.490096	0.413378
0.461763	0.521662	0.460456	0.441427	0.497912	0.340564	0.318628	0.460727	0.580929	0.480015
0.542786	0.554234	0.479296	0.422307	0.429956	0.355608	0.415099	0.462439	0.481636	0.5866
0.417069	0.445802	0.556602	0.462876	0.511644	0.445197	0.47922	0.516607	0.414209	0.537593
0.385752	0.367803	0.549932	0.561331	0.59725	0.614302	0.476345	0.531476	0.426501	0.397471
0.47753	0.368861	0.399901	0.474722	0.511721	0.519318	0.442517	0.540254	0.523134	0.379145
0.597892	0.457127	0.413197	0.395503	0.433032	0.419451	0.493294	0.475892	0.500228	0.452094
0.525391	0.480273	0.383863	0.336519	0.449417	0.439938	0.496435	0.487951	0.41806	0.522945
0.427882	0.565307	0.442002	0.38405	0.542796	0.527452	0.447315	0.447331	0.434331	0.512099
0.481473	0.544103	0.540117	0.569562	0.555314	0.456448	0.432622	0.523741	0.396815	0.454671
0.51128	0.41097	0.485615	0.718589	0.464158	0.449531	0.472493	0.550303	0.474687	0.457058
0.455273	0.445868	0.497033	0.579307	0.49014	0.598211	0.553449	0.515287	0.484026	0.534232
0.459908	0.656419	0.539371	0.524113	0.553867	0.545179	0.565949	0.561797	0.414704	0.484726
0.440804	0.588338	0.53443	0.54549	0.483154	0.412065	0.471925	0.564567	0.416378	0.504253
0.603197	0.537314	0.52065	0.584857	0.452298	0.459341	0.496435	0.544793	0.485845	0.581561
0.657117	0.477974	0.401345	0.526988	0.486269	0.509511	0.502024	0.389279	0.453736	0.647429
0.48205	0.439722	0.360865	0.534751	0.59932	0.563231	0.568157	0.396	0.429949	0.529601
0.467373	0.523807	0.433807	0.475505	0.508189	0.540191	0.593677	0.468869	0.360149	0.521753
0.535304	0.438739	0.533122	0.552318	0.383428	0.409229	0.564894	0.569632	0.441515	0.506929
0.550315	0.367081	0.490102	0.483334	0.495157	0.436594	0.4521	0.52588	0.602993	0.483707
0.48618	0.473695	0.440548	0.468514	0.581215	0.62752	0.538065	0.390847	0.517137	0.510859
0.593395	0.498216	0.444391	0.573202	0.535243	0.521649	0.508533	0.3744	0.457818	0.581834
0.587656	0.599665	0.607654	0.556243	0.414523	0.452643	0.521058	0.412873	0.485335	0.55489
0.43956	0.429284	0.493889	0.509859	0.496867	0.501479	0.545059	0.489117	0.522499	0.392846
0.447146	0.367692	0.396849	0.497928	0.590081	0.613821	0.451152	0.477168	0.540068	0.450273
0.636567	0.545859	0.432899	0.54927	0.533052	0.495863	0.432622	0.421656	0.481853	0.521356
0.556777	0.524046	0.484592	0.51944	0.442591	0.392188	0.432622	0.412139	0.489728	0.543144
0.455545	0.411032	0.486055	0.439129	0.455132	0.433086	0.489733	0.521612	0.548157	0.451149
0.46828	0.404388	0.4684	0.38405	0.503398	0.588198	0.443645	0.526357	0.519415	0.35692
0.500463	0.414547	0.545375	0.499806	0.50302	0.623759	0.437967	0.428838	0.473976	0.432014
0.594515	0.551934	0.555569	0.511171	0.453039	0.550725	0.446044	0.383232	0.495132	0.525419
0.438907	0.578383	0.562064	0.422244	0.431363	0.572766	0.49606	0.380779	0.462769	0.515137
0.362251	0.378783	0.497483	0.50786	0.52782	0.501182	0.3945	0.443766	0.42485	0.373185
0.458403	0.38719	0.560845	0.485951	0.530388	0.412549	0.380659	0.489044	0.451372	0.425035
0.527868	0.464428	0.573917	0.427502	0.414092	0.51893	0.49255	0.529389	0.584392	0.550204
0.468141	0.502517	0.414314	0.415372	0.406886	0.497113	0.460723	0.467548	0.561231	0.486845
0.385521	0.477902	0.391043	0.571334	0.497538	0.429794	0.362919	0.4258	0.373961	0.340667
0.298014	0.490035	0.585641	0.566743	0.504231	0.433149	0.420231	0.534382	0.423837	0.380404
0.45446	0.492177	0.515839	0.388805	0.408099	0.386386	0.449735	0.552747	0.603853	0.550967
0.518513	0.535838	0.399001	0.345344	0.443249	0.406591	0.394026	0.490872	0.545806	0.598747
0.459224	0.468125	0.432704	0.492268	0.52766	0.47627	0.427726	0.473702	0.353055	0.438256
0.398473	0.465472	0.550187	0.586784	0.509644	0.415224	0.538975	0.478092	0.379406	0.461318
0.455748	0.577841	0.614	0.479941	0.523679	0.410373	0.464402	0.504947	0.462423	0.490891
0.56639	0.545608	0.410235	0.416613	0.530307	0.489523	0.44411	0.651462	0.571589	0.519141
0.491159	0.48644	0.325302	0.410564	0.435613	0.494325	0.541632	0.554949	0.461044	0.426945
0.402537	0.475829	0.388753	0.49427	0.457031	0.455979	0.533792	0.373505	0.298605	0.400222

0.417691	0.554747	0.535004	0.508858	0.518246	0.424343	0.427341	0.381405	0.354669	0.471166
0.546869	0.497991	0.526801	0.498228	0.567151	0.434486	0.466918	0.533977	0.450362	0.566522
0.552345	0.405842	0.465736	0.568238	0.62707	0.507998	0.506302	0.487078	0.468617	0.535868
0.528269	0.501306	0.579422	0.560205	0.481569	0.623857	0.504005	0.355377	0.43162	0.486479
0.561946	0.587877	0.527365	0.517241	0.482289	0.452112	0.418409	0.375354	0.463322	0.505857
0.531166	0.516072	0.403036	0.476431	0.465057	0.405218	0.53037	0.504947	0.543552	0.558243
0.546534	0.408704	0.438115	0.532716	0.537774	0.520016	0.562703	0.481736	0.467217	0.57649
0.442249	0.400713	0.474419	0.606927	0.451828	0.523679	0.552167	0.367561	0.381982	0.606105
0.614298	0.511713	0.52073	0.652601	0.454726	0.475639	0.558181	0.439123	0.369531	0.451622
0.679368	0.521583	0.457702	0.531662	0.517698	0.415529	0.531671	0.527153	0.461526	0.45034
0.698408	0.403904	0.368788	0.51009	0.55557	0.516845	0.510389	0.45834	0.453194	0.503263
0.603292	0.485418	0.506295	0.616079	0.523204	0.573117	0.391661	0.4178	0.456317	0.572369
0.483567	0.51874	0.669076	0.656903	0.455877	0.414371	0.373249	0.438148	0.498348	0.496321
0.577027	0.596546	0.548492	0.529883	0.398074	0.416445	0.504922	0.487296	0.591867	0.441608
0.525152	0.46159	0.437721	0.547166	0.436455	0.447359	0.583655	0.518711	0.502344	0.441147
0.430308	0.391045	0.450557	0.469145	0.466166	0.499846	0.447047	0.405828	0.495654	0.463464
0.428328	0.479625	0.535086	0.400925	0.444568	0.54691	0.402889	0.407518	0.534812	0.5041
0.634821	0.570065	0.49899	0.415124	0.351257	0.424156	0.400897	0.389221	0.585675	0.399264
0.526348	0.442553	0.508449	0.49576	0.375075	0.46848	0.507532	0.458136	0.544886	0.381839
0.445751	0.405903	0.492623	0.457585	0.441672	0.454041	0.484518	0.445017	0.574621	0.550713
0.484726	0.416409	0.519067	0.422748	0.510566	0.439486	0.363748	0.394236	0.565152	0.549104
0.556777	0.540613	0.537223	0.420296	0.439773	0.483559	0.367858	0.403725	0.448752	0.43878
0.476746	0.450956	0.541779	0.408973	0.365721	0.556426	0.518288	0.524294	0.401954	0.425861
0.425091	0.411462	0.548492	0.526108	0.481857	0.483559	0.468604	0.472858	0.448351	0.411588
0.460183	0.453861	0.428257	0.564727	0.647133	0.463477	0.367802	0.452063	0.613138	0.501441
0.503331	0.494851	0.431152	0.431987	0.51373	0.424966	0.491287	0.534625	0.512692	0.494529
0.509049	0.497017	0.542029	0.434635	0.486051	0.414188	0.54691	0.553	0.414518	0.381839
0.487054	0.519055	0.645714	0.525868	0.529905	0.444023	0.47065	0.482669	0.442372	0.366639
0.5408	0.581373	0.482844	0.540914	0.516527	0.407369	0.413236	0.530271	0.556915	0.417604
0.50974	0.553296	0.408761	0.477932	0.481497	0.411278	0.405133	0.554864	0.581201	0.452297
0.389232	0.470937	0.466295	0.43926	0.479274	0.457455	0.398135	0.512968	0.405152	0.438059
0.417753	0.519291	0.480813	0.448526	0.519029	0.531418	0.535677	0.482526	0.360476	0.482473
0.492486	0.4759	0.396968	0.496955	0.491389	0.495057	0.453661	0.473632	0.454346	0.453788
0.571587	0.504036	0.386651	0.498904	0.431235	0.37618	0.382675	0.439709	0.441844	0.434799
0.497314	0.480922	0.394766	0.422685	0.405013	0.373735	0.496735	0.453002	0.353592	0.435514
0.489835	0.511326	0.384848	0.459845	0.54838	0.451316	0.487963	0.475608	0.375429	0.451554
0.495154	0.407484	0.405828	0.485587	0.510182	0.407968	0.433465	0.509054	0.426119	0.496771
0.506447	0.339133	0.394054	0.519204	0.362155	0.295076	0.438492	0.514281	0.433361	0.451757
0.471647	0.425204	0.424682	0.4213	0.3123	0.361818	0.451626	0.3876	0.370592	0.41276
0.505077	0.448271	0.372268	0.449933	0.456487	0.544357	0.497411	0.340042	0.419247	0.464715
0.527788	0.446068	0.393403	0.534262	0.486415	0.488006	0.503242	0.394178	0.410637	0.563454
0.457516	0.448806	0.449276	0.497553	0.371209	0.390284	0.546152	0.472858	0.404305	0.560494
0.39883	0.371881	0.382072	0.42515	0.397955	0.432832	0.506609	0.516218	0.538913	0.496771
0.406882	0.401554	0.374755	0.471184	0.456419	0.468618	0.495086	0.400261	0.47969	0.411342
0.442249	0.522376	0.463157	0.448393	0.384635	0.417915	0.456732	0.320552	0.40588	0.449735
0.409193	0.424506	0.568039	0.369756	0.329083	0.362628	0.496285	0.364374	0.368973	0.530086
0.410537	0.380211	0.526882	0.417858	0.396475	0.389076	0.418974	0.439318	0.452181	0.433113

0.435524	0.387481	0.494113	0.521098	0.438925	0.474449	0.366521	0.446404	0.548325	0.340353
0.537756	0.424379	0.441737	0.543404	0.457575	0.460693	0.425043	0.393065	0.492755	0.365553
0.46835	0.420533	0.395182	0.370538	0.381425	0.429038	0.522172	0.412323	0.507832	0.449533
0.381155	0.398321	0.416617	0.34104	0.436649	0.406531	0.515613	0.482957	0.437321	0.466948
0.334019	0.351648	0.431346	0.376561	0.466514	0.449267	0.380716	0.490579	0.452924	0.373298
0.361376	0.375658	0.453877	0.438148	0.417926	0.492354	0.350946	0.448526	0.485845	0.394087
0.437668	0.423494	0.401888	0.389739	0.312202	0.471455	0.455433	0.436788	0.573816	0.562494
0.43956	0.432499	0.349646	0.359989	0.347385	0.47641	0.480448	0.447198	0.499174	0.507006
0.409376	0.410111	0.377656	0.445061	0.409437	0.436722	0.331268	0.410857	0.373905	0.310659
0.456291	0.473057	0.436674	0.436844	0.417243	0.474309	0.371783	0.378794	0.348141	0.423133
0.438254	0.47143	0.354921	0.404235	0.374794	0.510724	0.432751	0.417676	0.458092	0.5385
0.390983	0.514432	0.348204	0.43038	0.445494	0.594786	0.485468	0.476955	0.518943	0.47329
0.358003	0.518425	0.456059	0.490201	0.460443	0.489306	0.521774	0.523978	0.43706	0.403172
0.441329	0.578383	0.541696	0.51009	0.44875	0.39538	0.429587	0.490506	0.395925	0.413378
0.451224	0.483963	0.437459	0.46122	0.433676	0.44749	0.414477	0.495291	0.46974	0.482473
0.481113	0.51342	0.364171	0.417235	0.447351	0.520792	0.455638	0.465124	0.440069	0.480953
0.414716	0.466587	0.469386	0.582391	0.475356	0.441295	0.500355	0.475043	0.343755	0.372003
0.422442	0.50282	0.456332	0.527068	0.521466	0.403375	0.548768	0.518946	0.442306	0.473645
0.634411	0.561295	0.455034	0.418919	0.581215	0.553566	0.494189	0.52469	0.503406	0.524459
0.659497	0.471007	0.47392	0.504803	0.643045	0.609317	0.450679	0.562834	0.500153	0.463464
0.475892	0.464081	0.575624	0.561244	0.48301	0.430173	0.512331	0.520591	0.474402	0.587245
0.418064	0.48215	0.49025	0.537699	0.459211	0.379761	0.542966	0.457797	0.504775	0.698673
0.44436	0.4413	0.371423	0.477431	0.501888	0.391263	0.508302	0.521769	0.582748	0.662748
0.56876	0.397248	0.410973	0.516692	0.55805	0.477676	0.474914	0.583376	0.566643	0.541812
0.535467	0.426602	0.559889	0.558306	0.481857	0.473681	0.529317	0.428584	0.506683	0.572458
0.564119	0.456445	0.539536	0.585957	0.433354	0.53792	0.596692	0.478163	0.620533	0.600932
0.632062	0.555517	0.476851	0.570536	0.496718	0.568233	0.639682	0.690383	0.757729	0.637993
0.45738	0.405417	0.444391	0.672306	0.689925	0.697249	0.648539	0.617506	0.59103	0.595819
0.428775	0.438543	0.471505	0.563505	0.531032	0.630513	0.558181	0.469566	0.476967	0.613787
0.631451	0.710194	0.646773	0.53231	0.386538	0.464023	0.545479	0.625924	0.668646	0.69381
0.620503	0.534856	0.6014	0.70679	0.507043	0.549394	0.740227	0.854477	0.808908	0.686558
0.590794	0.446801	0.641293	0.887097	0.64242	0.677846	0.755353	0.681655	0.541889	0.76811
0.65432	0.582648	0.764307	0.7113	0.843965	0.779509	0.640518	0.499307	0.52052	0.83697
0.748013	0.646166	0.642237	0.608471	0.663222	0.741058	0.689035	0.560419	0.829328	0.698196
0.656362	0.700038	0.572038	0.780195	0.6762	0.843209	0.810623	0.840486	0.975784	0.708322
0.615964	0.71462	0.706598	0.995885	0.976856	0.871036	0.78407	0.696928	0.76474	0.752576
0.981371	0.885828	0.850091	0.78322	0.971934	0.794434	0.58338	0.689109	0.935774	0.897969
0.755258	0.784159	1.076847	0.688043	0.613606	0.839145	0.820956	0.99658	0.846385	0.625217
0.509433	0.635325	1.100007	0.702807	0.63817	0.895392	1.07813	0.907523	0.826762	0.630486
0.786087	0.824719	0.880789	0.958171	0.934244	0.721616	0.752908	0.682224	0.921623	0.929876
1.19496	0.932411	0.70272	1.030749	1.059365	0.746907	0.757675	0.735448	0.910043	1.207553
0.699834	0.658694	0.696374	0.74425	0.863449	0.908672	0.977812	0.986371	0.807683	0.872675
0.615179	0.758535	0.879882	0.861252	0.894139	0.834637	0.703056	0.763214	0.724021	0.613787
0.713502	0.881632	1.009545	1.128376	0.846291	0.668678	0.692439	0.787765	0.666098	0.6854
0.896065	0.976619	0.791703	0.720587	0.713934	0.783477	0.756307	0.79612	0.758821	0.790068
0.764555	0.879821	0.637955	0.757264	1.038128	0.827331	0.761388	0.638815	0.692625	0.878771
0.705708	0.97775	0.718067	0.923272	0.920592	0.728585	0.817641	0.806907	0.724147	0.778592

0.965061	0.849454	0.774148	0.948756	0.586128	0.578411	0.756171	1.084215	0.827563	0.670727
1.09467	0.824878	0.646667	0.715362	0.601589	0.681095	0.774427	0.839504	1.03976	0.825639
0.881531	1.125514	0.785091	0.854215	1.010526	1.16011	0.889827	0.649029	0.790875	0.803828
0.898692	1.044716	1.039399	1.113586	0.90468	0.904138	0.824935	0.709352	0.644449	0.848942
0.79578	0.696824	0.936366	0.909714	0.661695	0.694921	0.961963	0.926283	0.630288	0.862469
0.905712	0.574517	0.76057	0.856605	0.789244	0.802539	0.723326	0.696811	0.73359	0.753928
1.498065	0.753911	0.649539	1.043723	0.872377	0.751248	0.7232	0.576182	0.837117	0.646265
1.165107	1.204919	0.785383	0.789776	0.657361	0.690187	0.882646	0.679387	0.721003	0.89778
0.738149	0.877837	0.794973	0.619735	0.596125	0.702062	0.961306	0.829162	0.780117	1.196905
0.733492	0.603188	0.671651	0.705338	0.804706	0.680645	0.662061	0.804789	0.804026	0.644682
0.827662	0.722601	1.075707	0.769698	0.750426	0.724465	0.68962	0.67243	0.855	0.61872
1.179957	1.066666	1.033417	0.822223	0.756614	0.767132	0.727522	0.557163	0.908303	0.828686
0.743382	1.060868	0.992524	0.67253	0.71615	0.839954	0.797069	0.659274	0.836626	0.759381
0.556691	0.706176	1.084334	0.722594	0.678231	0.856984	0.812484	0.93905	0.737088	0.508466
0.752292	0.783869	1.112532	1.057641	0.907739	0.800313	0.621792	0.67032	0.783143	0.696769
0.972581	1.064448	0.76278	1.016169	0.863622	0.929485	0.667479	0.69929	0.917072	0.766573
0.827982	0.828076	0.59807	0.786559	0.77206	1.003375	0.934363	0.69634	0.774269	0.664399
0.587104	0.710561	1.048128	1.290173	0.73186	0.605426	0.771307	0.955182	0.711704	0.575681
0.603387	0.744014	0.893516	0.81299	0.77206	0.648185	0.543551	0.993073	0.791317	0.872319
1.077006	1.047899	0.617356	0.681016	1.206221	0.913446	0.599727	1.015291	0.837445	0.771059
0.799358	0.904937	0.629211	0.758765	0.983202	1.023437	1.06906	0.778289	0.70164	0.564504
0.577836	0.749737	0.745402	0.820486	0.801389	0.64146	0.96859	0.633592	0.546225	0.587707
0.728503	0.788679	0.770466	0.553509	0.705782	0.638493	0.65046	0.695165	0.69794	0.788305
1.031261	0.652117	0.725757	0.682734	0.919802	0.70431	0.724847	0.870336	0.728078	0.747742
0.986409	0.87123	0.957098	0.741615	0.724626	1.002667	0.975545	0.62964	0.621031	0.776161
1.113701	1.210302	1.092248	0.845451	0.620682	0.746646	0.659323	0.542971	0.819155	0.90157
0.820372	0.849622	0.684299	0.791099	0.798992	0.629114	0.618102	0.791117	0.868341	0.883857
0.705708	0.462419	0.57779	0.965149	0.950029	0.780498	0.802804	0.775034	0.541226	0.709176
0.586921	0.655987	0.716072	0.704251	0.642628	1.057383	0.949007	0.575024	0.491941	0.726757
0.699953	1.074803	0.895768	0.719587	0.459416	0.68539	0.678408	0.49396	0.665878	0.724979
0.748413	0.544354	0.614393	0.848129	0.739087	0.495497	0.736428	0.729569	1.000351	0.675903
0.659606	0.531358	0.808456	0.838827	0.720741	0.619834	0.791556	0.874924	0.674912	0.656534
0.766911	0.850974	0.860027	0.642864	0.465403	0.7606	0.619993	0.496329	0.606926	0.906161
0.802665	0.682016	0.796467	0.866825	0.655747	0.616429	0.592271	0.63758	0.789406	0.68772
0.510817	0.381415	0.595612	1.002542	0.702182	0.640845	0.821431	0.756138	0.785463	0.502807
0.543201	0.49033	0.564339	0.57338	0.625464	0.675508	0.547669	0.52012	0.608181	0.567403
0.705829	0.763346	0.795122	0.521019	0.58412	0.822476	0.426702	0.428711	0.661703	0.747875
0.695215	0.610418	0.648473	0.483842	0.405556	0.504914	0.495535	0.559731	0.526965	0.489784
0.521109	0.371825	0.621939	0.453235	0.372718	0.521337	0.477349	0.510278	0.488772	0.323891
0.390107	0.433339	0.546467	0.553168	0.469092	0.49513	0.419476	0.376817	0.432199	0.4208
0.454596	0.545357	0.459008	0.461427	0.587687	0.484702	0.348911	0.407095	0.56559	0.474997
0.459497	0.479409	0.510382	0.39503	0.399381	0.387529	0.48481	0.407579	0.425421	0.393496
0.387025	0.424379	0.436347	0.295229	0.345068	0.454976	0.39456	0.403845	0.323871	0.332121
0.439756	0.534122	0.489732	0.323735	0.370818	0.455778	0.339712	0.420907	0.293939	0.369369
0.480466	0.46159	0.378456	0.407875	0.37367	0.343811	0.277214	0.306763	0.297044	0.320832
0.462727	0.33773	0.313574	0.397343	0.310986	0.260174	0.302343	0.299723	0.338166	0.351631
0.295472	0.311116	0.329879	0.33133	0.293847	0.305844	0.399874	0.34165	0.284938	0.312616

0.283622	0.388355	0.338397	0.303198	0.321107	0.388617	0.369984	0.331075	0.300599	0.306046
0.264766	0.290111	0.357692	0.373848	0.343547	0.274135	0.276942	0.331227	0.312275	0.305805
0.333199	0.267376	0.296343	0.346083	0.269829	0.314315	0.24644	0.335407	0.298226	0.292121
0.271953	0.315876	0.328603	0.278268	0.283971	0.317274	0.288317	0.244997	0.224271	0.252625
0.275389	0.325453	0.271333	0.318001	0.351204	0.416017	0.419539	0.292702	0.260045	0.220648
0.321184	0.280455	0.292902	0.305213	0.33438	0.342622	0.280077	0.361971	0.329431	0.257435
0.295754	0.253524	0.338866	0.248316	0.263297	0.305938	0.262604	0.305231	0.350644	0.295832
0.253544	0.244682	0.274022	0.288929	0.315575	0.266535	0.310825	0.278992	0.302603	0.286313
0.245648	0.285211	0.30975	0.330513	0.382626	0.255928	0.282776	0.277734	0.226673	0.259512
0.227216	0.302181	0.339807	0.285055	0.307793	0.255759	0.30591	0.348248	0.265016	0.35072
0.271819	0.246234	0.27614	0.27768	0.3234	0.27264	0.291723	0.204891	0.300742	0.326162
0.326142	0.29067	0.278904	0.316715	0.343652	0.322364	0.2936	0.231643	0.264183	0.264619
0.206771	0.241885	0.249254	0.267464	0.345278	0.264505	0.306976	0.247459	0.272983	0.315518
0.219899	0.223234	0.253478	0.240456	0.309629	0.26901	0.28397	0.283332	0.314383	0.251345
0.295989	0.249144	0.273213	0.31632	0.360084	0.260772	0.196994	0.300195	0.275581	0.236404
0.323331	0.305733	0.271467	0.325142	0.386942	0.263515	0.250851	0.272827	0.288581	0.299289
0.234659	0.27751	0.317283	0.289857	0.345857	0.248929	0.308141	0.263178	0.292068	0.300956
0.234659	0.230347	0.26192	0.268966	0.346963	0.22373	0.277486	0.316413	0.313597	0.263129
0.279124	0.250415	0.190823	0.272788	0.333766	0.260174	0.295108	0.277779	0.30079	0.288441
0.331258	0.296953	0.218404	0.257784	0.274983	0.267446	0.314117	0.214324	0.28988	0.345453
0.28449	0.278731	0.28444	0.283268	0.276416	0.301692	0.364799	0.290248	0.294924	0.292355
0.25091	0.268968	0.336524	0.387234	0.309387	0.299959	0.319326	0.294656	0.265016	0.302199
0.300903	0.296953	0.349967	0.406051	0.321803	0.287741	0.292332	0.259807	0.250991	0.327428
0.255808	0.256956	0.251425	0.271006	0.248624	0.257537	0.25981	0.228788	0.249423	0.288673
0.185858	0.199274	0.205046	0.19922	0.156862	0.224476	0.245765	0.207135	0.199402	0.239915
0.052027	0.162374	0.13562	0.17518	0.122816	0.110539	0.223388	0.150521	0.130313	0.170529
0.109306	0.186635	0.146409	0.218875	0.12392	0.124236	0.220914	0.105664	0.113531	0.194473
0.631858	0.64807	0.627787	0.705942	0.531677	0.604199	0.555422	0.428584	0.484244	0.676242
0.001394	6.97E-04	3.48E-04	1.74E-04	8.71E-05	4.35E-05	2.18E-05	1.09E-05	5.44E-06	2.72E-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

[illegible]

0.420229	0.434871	0.393363	0.382516	0.467963	0.522342	0.416266	0.414862	0.435176	0.407098
0.373383	0.395704	0.452492	0.394921	0.376458	0.445242	0.575032	0.577936	0.482792	0.365896
0.417121	0.39334	0.409768	0.520639	0.474	0.420677	0.423172	0.463313	0.472104	0.341824
0.411277	0.446904	0.38731	0.439768	0.508061	0.391351	0.379327	0.451028	0.562954	0.374188
0.438186	0.392339	0.411061	0.302626	0.356143	0.377114	0.458902	0.512749	0.480402	0.506526
0.329225	0.412129	0.516534	0.329315	0.43314	0.45287	0.395232	0.468297	0.387053	0.419992
0.414898	0.474287	0.504443	0.536077	0.517682	0.518164	0.460417	0.483454	0.415208	0.283918
0.55718	0.47628	0.392831	0.568703	0.461521	0.410027	0.397612	0.511719	0.530162	0.415397
0.499533	0.434029	0.341697	0.451543	0.465641	0.442267	0.394936	0.420663	0.550132	0.524184
0.426766	0.478855	0.440255	0.442307	0.537092	0.560922	0.467157	0.445625	0.415767	0.476285
0.398512	0.489094	0.565396	0.438343	0.469517	0.467283	0.458628	0.435946	0.348665	0.451241
0.439554	0.385918	0.491714	0.485655	0.329086	0.409905	0.452559	0.439751	0.426414	0.640358
0.512066	0.367151	0.359831	0.389743	0.389391	0.46091	0.433676	0.398946	0.391915	0.45791
0.529682	0.436691	0.366512	0.46098	0.584592	0.538071	0.426093	0.418678	0.531135	0.442303
0.574449	0.506714	0.387718	0.414372	0.491589	0.505483	0.455958	0.442914	0.555507	0.486407
0.445992	0.526199	0.452017	0.370566	0.382963	0.500859	0.571633	0.443455	0.47652	0.53802
0.364843	0.460311	0.433711	0.362616	0.415908	0.434109	0.590754	0.567733	0.496888	0.471997
0.329225	0.393576	0.523027	0.417752	0.438314	0.384549	0.377557	0.48338	0.495166	0.350156
0.435206	0.384761	0.514417	0.552083	0.424758	0.386167	0.309704	0.360753	0.421153	0.384824
0.514462	0.434482	0.369639	0.368138	0.409634	0.467004	0.39803	0.457826	0.581694	0.538779
0.423737	0.42805	0.347996	0.371065	0.398732	0.504646	0.504808	0.525713	0.49442	0.454632
0.415823	0.504653	0.405	0.444204	0.465851	0.44924	0.582456	0.468512	0.385019	0.422953
0.377547	0.580065	0.443498	0.393285	0.429122	0.329017	0.345338	0.393728	0.45597	0.469761
0.382322	0.413794	0.325604	0.355502	0.417161	0.328916	0.302695	0.430791	0.498466	0.463902
0.427463	0.349908	0.352174	0.396739	0.456614	0.441148	0.415519	0.393668	0.359245	0.397125
0.399403	0.347727	0.465083	0.462755	0.37766	0.415877	0.48357	0.320726	0.402046	0.437668
0.449849	0.405533	0.411492	0.378609	0.315369	0.334328	0.378013	0.358244	0.518417	0.500462
0.352661	0.346985	0.326364	0.355075	0.301111	0.32132	0.353077	0.387976	0.466613	0.377607
0.274943	0.253249	0.365345	0.411931	0.34484	0.326991	0.352754	0.350532	0.342103	0.343596
0.299887	0.314783	0.403119	0.349557	0.470864	0.383972	0.28729	0.310249	0.385251	0.413623
0.374392	0.378394	0.407377	0.30959	0.382847	0.402207	0.323569	0.294512	0.329167	0.365104
0.350053	0.325741	0.428867	0.330626	0.268678	0.435145	0.426922	0.395602	0.360339	0.304419
0.293457	0.339371	0.410752	0.347715	0.309992	0.354575	0.417451	0.354701	0.450003	0.27611
0.360744	0.419578	0.381512	0.310264	0.368476	0.406009	0.285074	0.309652	0.470902	0.306044
0.452058	0.373636	0.32097	0.27775	0.411426	0.407222	0.358442	0.330054	0.345636	0.384292
0.377999	0.353496	0.259242	0.231582	0.359592	0.357654	0.386945	0.37277	0.312366	0.354382
0.297247	0.430226	0.372506	0.327858	0.378291	0.448705	0.311511	0.298224	0.330392	0.354658
0.345617	0.391575	0.377899	0.551412	0.461382	0.433721	0.381506	0.410389	0.411433	0.348303
0.399819	0.365103	0.292421	0.377146	0.415033	0.380644	0.460555	0.473629	0.454335	0.418839
0.296121	0.341196	0.313471	0.324063	0.5049	0.418426	0.459315	0.398397	0.355437	0.422501
0.327408	0.428817	0.436251	0.369572	0.494879	0.438267	0.416889	0.373805	0.331723	0.356594
0.52824	0.438714	0.436055	0.461594	0.361023	0.379274	0.461314	0.501318	0.461259	0.383701
0.594664	0.411084	0.381569	0.468472	0.320261	0.298825	0.387527	0.447055	0.548777	0.435734
0.460257	0.336828	0.352336	0.52362	0.386925	0.419425	0.429739	0.35157	0.469068	0.472721
0.46736	0.357276	0.419967	0.574682	0.444418	0.433592	0.477217	0.355419	0.387169	0.389284
0.411705	0.404383	0.460292	0.390901	0.391515	0.375078	0.578819	0.460842	0.437721	0.532915
0.436888	0.425504	0.474683	0.404807	0.406745	0.438528	0.531665	0.581918	0.530243	0.460579

0.432438	0.391693	0.439201	0.463783	0.515552	0.55859	0.397195	0.518258	0.487979	0.324852
0.492035	0.445839	0.431314	0.462755	0.407603	0.543693	0.394876	0.401334	0.484757	0.453661
0.53129	0.60371	0.438019	0.477438	0.424566	0.602122	0.491422	0.392583	0.510915	0.582762
0.396027	0.458527	0.420534	0.471394	0.434464	0.502521	0.50519	0.458455	0.463962	0.396456
0.368261	0.406625	0.418209	0.436729	0.506593	0.449642	0.437322	0.54931	0.475519	0.338728
0.433466	0.393634	0.436055	0.367424	0.450067	0.358958	0.363432	0.424854	0.467874	0.538779
0.573383	0.443848	0.389123	0.386631	0.447704	0.398558	0.401508	0.405404	0.511613	0.506291
0.450316	0.427157	0.341855	0.40117	0.452102	0.528405	0.569058	0.448557	0.486218	0.365217
0.337653	0.384068	0.424776	0.416028	0.436735	0.385588	0.522898	0.44801	0.363638	0.384883
0.382894	0.475496	0.382261	0.473563	0.468527	0.296416	0.42027	0.348244	0.367407	0.431498
0.450584	0.456613	0.405974	0.551412	0.410498	0.333969	0.479012	0.428368	0.43818	0.490463
0.499084	0.380391	0.456101	0.523148	0.494804	0.547453	0.564653	0.431515	0.383398	0.419799
0.503897	0.450184	0.514339	0.454957	0.416472	0.486547	0.509106	0.412777	0.373858	0.473519
0.548629	0.504349	0.474112	0.465845	0.346704	0.3431	0.522898	0.611659	0.484174	0.416414
0.412624	0.35858	0.466271	0.487969	0.430932	0.426419	0.621213	0.514179	0.516529	0.419928
0.333444	0.326599	0.510602	0.546903	0.572759	0.484509	0.44034	0.349277	0.463545	0.569075
0.465902	0.457227	0.480358	0.491244	0.722682	0.659431	0.4055	0.386312	0.538667	0.485064
0.535744	0.519606	0.459258	0.459212	0.527602	0.692366	0.578095	0.527843	0.539163	0.408658
0.57955	0.446438	0.548068	0.444663	0.531259	0.774694	0.840767	0.710457	0.466473	0.402884
0.598503	0.524601	0.624371	0.552504	0.557324	0.522659	0.515478	0.483825	0.468998	0.414193
0.759975	0.683973	0.494021	0.554781	0.608294	0.429351	0.366809	0.374728	0.565846	0.485884
0.640637	0.562835	0.39443	0.401764	0.536596	0.418364	0.533456	0.540342	0.497414	0.524837
0.413544	0.552935	0.394252	0.417999	0.509766	0.474248	0.602931	0.581453	0.427053	0.472721
0.387556	0.601325	0.510912	0.461525	0.45217	0.366583	0.419078	0.591893	0.449331	0.489182
0.5717	0.509401	0.608836	0.580028	0.46761	0.354952	0.423425	0.625733	0.5872	0.532915
0.694164	0.49943	0.417457	0.578238	0.522374	0.521788	0.491571	0.459156	0.488493	0.555456
0.508154	0.531999	0.402152	0.555289	0.588485	0.704366	0.623114	0.479248	0.478672	0.468971
0.418176	0.552425	0.491937	0.54982	0.475003	0.465473	0.540861	0.502711	0.509986	0.556333
0.446191	0.456409	0.543444	0.51667	0.406684	0.441083	0.520516	0.530397	0.533903	0.650274
0.543711	0.431962	0.511145	0.456371	0.477663	0.510233	0.477002	0.539329	0.418577	0.453661
0.52848	0.446771	0.595719	0.469652	0.540997	0.576882	0.459177	0.417466	0.373575	0.420762
0.607626	0.509555	0.561282	0.46392	0.476223	0.520051	0.413348	0.372367	0.499069	0.526392
0.576769	0.595747	0.493127	0.423652	0.436079	0.556957	0.475001	0.46197	0.679003	0.541316
0.503142	0.550559	0.559022	0.526225	0.558799	0.587244	0.595151	0.531059	0.551576	0.402514
0.456714	0.535256	0.615398	0.594519	0.587926	0.455375	0.469826	0.490783	0.412976	0.358985
0.414097	0.537797	0.530024	0.518377	0.492409	0.36465	0.371054	0.454483	0.423871	0.444402
0.392502	0.517954	0.359886	0.372119	0.512258	0.406554	0.430962	0.58528	0.546585	0.523695
0.449315	0.488067	0.337722	0.357109	0.484644	0.51527	0.497388	0.560943	0.523093	0.444809
0.444605	0.430611	0.483843	0.527653	0.48194	0.583398	0.540197	0.428498	0.449532	0.483205
0.39479	0.500786	0.498145	0.507244	0.506362	0.418613	0.448917	0.464873	0.561995	0.579045
0.459915	0.425187	0.347197	0.454957	0.54083	0.435793	0.562467	0.554432	0.481994	0.481206
0.604659	0.43552	0.389181	0.474195	0.520698	0.528485	0.590847	0.500315	0.397607	0.422888
0.48481	0.491674	0.475254	0.485222	0.411922	0.562309	0.383928	0.391562	0.44246	0.549278
0.570552	0.491526	0.453034	0.48092	0.363456	0.463462	0.376476	0.484866	0.455765	0.562079
0.491153	0.491452	0.50307	0.430141	0.405766	0.518007	0.562118	0.497855	0.478528	0.406227
0.360309	0.426457	0.547223	0.519858	0.457991	0.518399	0.556749	0.450615	0.442063	0.351743
0.422167	0.476994	0.467112	0.501371	0.485598	0.377455	0.324526	0.381712	0.557055	0.449659

0.490493	0.495609	0.38533	0.37636	0.418607	0.367081	0.372685	0.400843	0.481849	0.440887
0.417431	0.470469	0.356611	0.362942	0.542753	0.460223	0.497688	0.447259	0.367018	0.406662
0.372488	0.598007	0.400164	0.395097	0.483692	0.463462	0.401027	0.36277	0.402589	0.440752
0.417555	0.470539	0.444762	0.450012	0.413661	0.337112	0.342175	0.448215	0.401624	0.335494
0.531613	0.41398	0.414278	0.550155	0.435097	0.34106	0.377614	0.485089	0.488199	0.40716
0.484882	0.481086	0.403483	0.530923	0.481358	0.509464	0.54294	0.427193	0.620291	0.539285
0.47078	0.537222	0.432155	0.481849	0.491366	0.483059	0.538791	0.454413	0.460982	0.495166
0.503671	0.487115	0.521753	0.41474	0.356252	0.473398	0.503284	0.494951	0.396237	0.507938
0.533552	0.400531	0.499503	0.436664	0.420437	0.548546	0.556576	0.531059	0.464032	0.45014
0.512375	0.382111	0.433321	0.496907	0.5811	0.545444	0.479733	0.627486	0.539411	0.362736
0.646479	0.427348	0.43684	0.549402	0.497363	0.425784	0.452491	0.438345	0.469491	0.416096
0.556412	0.4936	0.456717	0.421594	0.417852	0.49539	0.556835	0.40652	0.48982	0.432883
0.443419	0.526679	0.492011	0.362833	0.368139	0.47838	0.492906	0.445149	0.461466	0.432091
0.375291	0.438191	0.514417	0.418122	0.460757	0.395235	0.460693	0.530314	0.415767	0.470481
0.417121	0.467242	0.633432	0.418369	0.437195	0.355653	0.405926	0.449379	0.443321	0.482908
0.448116	0.529654	0.495367	0.379173	0.415283	0.338251	0.338671	0.473847	0.523412	0.532832
0.551827	0.608907	0.380304	0.376697	0.46159	0.44697	0.413905	0.481162	0.490485	0.458401
0.423925	0.499279	0.382781	0.413944	0.374691	0.547705	0.537472	0.425503	0.393982	0.459313
0.371316	0.514201	0.462716	0.467433	0.396154	0.416435	0.443645	0.402132	0.419141	0.423858
0.429688	0.457637	0.370649	0.39498	0.373951	0.40504	0.446106	0.421755	0.431289	0.407472
0.499982	0.389993	0.350616	0.458669	0.496684	0.486328	0.487589	0.441162	0.465634	0.434472
0.422042	0.43539	0.458982	0.478217	0.578453	0.57064	0.453644	0.432767	0.494942	0.566012
0.495434	0.567035	0.520006	0.429127	0.425781	0.472761	0.470531	0.479468	0.496438	0.449109
0.454414	0.468082	0.467463	0.427673	0.343991	0.477737	0.552807	0.550001	0.534557	0.383583
0.330746	0.328321	0.445829	0.470696	0.390334	0.495167	0.528669	0.50943	0.472672	0.412235
0.351594	0.352314	0.414465	0.421469	0.520061	0.485672	0.355128	0.42047	0.537677	0.422953
0.430965	0.534684	0.460638	0.382232	0.479326	0.459194	0.373136	0.426087	0.539577	0.451862
0.482644	0.519843	0.526391	0.385771	0.425077	0.393406	0.476358	0.507074	0.422604	0.487081
0.395025	0.411883	0.492383	0.365833	0.44885	0.411989	0.410942	0.439081	0.326929	0.392644
0.390866	0.450452	0.358355	0.433391	0.470438	0.325781	0.333235	0.440087	0.39339	0.415143
0.506933	0.492191	0.313815	0.409079	0.470935	0.344412	0.400606	0.521726	0.620491	0.497461
0.43988	0.431576	0.336318	0.364849	0.421703	0.51085	0.543942	0.46197	0.592964	0.599312
0.45719	0.520316	0.406706	0.419049	0.496533	0.534635	0.628056	0.522862	0.52389	0.494633
0.455157	0.469906	0.409031	0.476025	0.420626	0.430824	0.466178	0.416511	0.420775	0.484096
0.516482	0.437734	0.410568	0.437116	0.371346	0.440951	0.432576	0.377276	0.400481	0.488731
0.531371	0.472444	0.416894	0.390438	0.419048	0.475029	0.406839	0.44685	0.437656	0.360381
0.500808	0.407112	0.406218	0.443811	0.458543	0.485308	0.35632	0.373172	0.424569	0.392584
0.472465	0.463624	0.421732	0.447032	0.406133	0.497106	0.405257	0.326784	0.480258	0.489182
0.421604	0.460724	0.441509	0.336009	0.350078	0.537168	0.539204	0.446169	0.488493	0.410851
0.398809	0.487188	0.462924	0.364685	0.411798	0.439443	0.456914	0.527351	0.486731	0.402945
0.374055	0.438649	0.517399	0.481063	0.495029	0.370084	0.382715	0.534882	0.486292	0.426455
0.476778	0.47778	0.600746	0.491829	0.412418	0.387849	0.388695	0.470811	0.550556	0.502862
0.526165	0.559712	0.471837	0.431986	0.459441	0.464987	0.404529	0.412651	0.514962	0.483502
0.427526	0.540104	0.41777	0.425281	0.497136	0.567288	0.540695	0.452269	0.385657	0.371712
0.375741	0.469625	0.46901	0.463372	0.46508	0.401667	0.508644	0.479248	0.34968	0.361276
0.42759	0.482314	0.516849	0.430649	0.489657	0.361521	0.395707	0.462888	0.391974	0.399321
0.486405	0.498302	0.394311	0.395272	0.482159	0.3927	0.4282	0.570623	0.508289	0.439878

0.398868	0.455048	0.332752	0.39957	0.524136	0.466935	0.419078	0.390603	0.406166	0.417051
0.324997	0.402392	0.380591	0.404149	0.425909	0.500558	0.484808	0.32093	0.373632	0.491899
0.435464	0.502299	0.457402	0.454218	0.35375	0.442004	0.530448	0.396572	0.376067	0.446442
0.53339	0.470469	0.399083	0.488913	0.435686	0.399751	0.580361	0.560234	0.51551	0.447808
0.508306	0.384414	0.393423	0.545494	0.50899	0.40341	0.494171	0.603371	0.570265	0.48986
0.449315	0.414413	0.411986	0.408838	0.420373	0.499805	0.381736	0.386609	0.432193	0.517789
0.561995	0.421838	0.406279	0.35236	0.357672	0.433399	0.372234	0.33831	0.41583	0.432355
0.524576	0.349961	0.38766	0.414495	0.355979	0.391937	0.438239	0.435481	0.493005	0.433545
0.399225	0.42272	0.469292	0.490587	0.446292	0.428201	0.466877	0.447942	0.476878	0.349174
0.392443	0.54027	0.547139	0.475391	0.562993	0.466656	0.341441	0.382358	0.542733	0.421727
0.419046	0.543006	0.480503	0.379738	0.487143	0.516832	0.428969	0.504576	0.516137	0.567811
0.470991	0.40161	0.459189	0.381891	0.396393	0.606715	0.575481	0.591037	0.484757	0.522475
0.41973	0.375895	0.518898	0.443745	0.410993	0.501161	0.471662	0.509666	0.482066	0.456443
0.442827	0.389233	0.362469	0.446571	0.506593	0.402748	0.393515	0.487328	0.544655	0.386365
0.534362	0.454776	0.306486	0.41609	0.519108	0.45429	0.491867	0.489353	0.459534	0.431564
0.496771	0.468292	0.393423	0.383941	0.57501	0.571881	0.590475	0.502789	0.375556	0.488806
0.445728	0.583887	0.510602	0.476731	0.65225	0.513093	0.45753	0.399007	0.378745	0.452899
0.434883	0.645452	0.602084	0.578774	0.482888	0.37536	0.424503	0.433361	0.447452	0.561012
0.517963	0.623979	0.538787	0.605214	0.431385	0.405827	0.471874	0.508957	0.489746	0.489784
0.478273	0.518347	0.428289	0.597308	0.497287	0.497405	0.49544	0.381653	0.468857	0.515465
0.492772	0.471385	0.398663	0.588627	0.510777	0.55997	0.603123	0.366493	0.398862	0.481649
0.538929	0.498678	0.417082	0.427105	0.385348	0.447503	0.548141	0.467725	0.410448	0.537432
0.48706	0.458047	0.483625	0.442307	0.408095	0.405161	0.52115	0.539245	0.499899	0.579879
0.453403	0.409858	0.49038	0.434031	0.469659	0.49294	0.467437	0.575729	0.553623	0.503561
0.481206	0.375442	0.555655	0.530763	0.532158	0.515738	0.41273	0.5141	0.568315	0.471853
0.490493	0.48792	0.516613	0.49066	0.474501	0.437875	0.397732	0.397971	0.517787	0.513551
0.395496	0.568092	0.494544	0.385026	0.432099	0.463462	0.532315	0.438947	0.465565	0.495624
0.39875	0.514435	0.407316	0.388588	0.450948	0.447236	0.510265	0.495561	0.491224	0.400915
0.448448	0.474784	0.434166	0.426098	0.503137	0.400528	0.465549	0.574173	0.522934	0.409721
0.406476	0.421272	0.52631	0.565484	0.503903	0.450648	0.408304	0.489127	0.520868	0.530426
0.329074	0.461619	0.429831	0.428494	0.438709	0.518713	0.420774	0.467296	0.49809	0.531669
0.40957	0.580337	0.478051	0.488985	0.485818	0.502748	0.447844	0.421627	0.376124	0.378481
0.421729	0.554128	0.598083	0.593408	0.529874	0.418177	0.488544	0.497548	0.373011	0.417114
0.478986	0.520948	0.527276	0.460639	0.433726	0.357492	0.406108	0.463667	0.426223	0.51795
0.449448	0.491895	0.413596	0.468333	0.421323	0.358197	0.337423	0.493659	0.497038	0.498843
0.489028	0.501542	0.390708	0.517756	0.485965	0.526561	0.40751	0.485834	0.484101	0.529435
0.478986	0.428881	0.490232	0.498464	0.359152	0.620695	0.516418	0.352228	0.494793	0.620876
0.486696	0.498603	0.500638	0.505882	0.302843	0.432818	0.469967	0.429676	0.573385	0.497768
0.534525	0.483908	0.40318	0.475813	0.345212	0.376434	0.441593	0.515694	0.477164	0.40276
0.480202	0.397009	0.365234	0.506487	0.46403	0.455647	0.486709	0.387262	0.418953	0.464399
0.441515	0.431254	0.458914	0.468125	0.560106	0.551586	0.420333	0.381653	0.506751	0.553183
0.523942	0.460792	0.567158	0.457383	0.549169	0.541783	0.480165	0.545273	0.463476	0.434008
0.543794	0.439303	0.485523	0.418122	0.459164	0.557902	0.506952	0.555219	0.422921	0.36669
0.37428	0.427603	0.552143	0.416151	0.390511	0.480965	0.432123	0.40945	0.399521	0.383524
0.349946	0.482966	0.590096	0.479425	0.433205	0.448371	0.395054	0.491689	0.538337	0.486333
0.465487	0.573145	0.519294	0.472372	0.599325	0.493014	0.399766	0.508329	0.56278	0.595835
0.406839	0.474784	0.472334	0.442111	0.534782	0.512164	0.479228	0.539076	0.399881	0.519561

0.363363	0.480725	0.482679	0.438278	0.466062	0.541866	0.529962	0.608582	0.436871	0.399688
0.463552	0.535093	0.450529	0.496463	0.471717	0.421116	0.490756	0.623168	0.512389	0.455258
0.604564	0.519291	0.402515	0.536401	0.474573	0.376661	0.464156	0.555219	0.603383	0.591148
0.511758	0.501466	0.407867	0.468541	0.490399	0.473185	0.504274	0.435149	0.534476	0.645395
0.420229	0.571987	0.55989	0.466949	0.548404	0.606042	0.55187	0.40845	0.434331	0.492732
0.428542	0.552	0.508745	0.502795	0.479978	0.513249	0.499042	0.493887	0.423807	0.519803
0.516559	0.40161	0.393068	0.569577	0.434901	0.44797	0.523376	0.544419	0.447452	0.495472
0.485607	0.429585	0.43125	0.521813	0.50837	0.519972	0.521229	0.44096	0.510837	0.509748
0.596252	0.510171	0.399263	0.494692	0.654845	0.654356	0.583645	0.423431	0.5127	0.514029
0.692176	0.642513	0.509131	0.497945	0.517998	0.574285	0.561074	0.43888	0.455015	0.578675
0.556753	0.49643	0.663786	0.534782	0.416472	0.568256	0.599119	0.457895	0.442593	0.540808
0.480345	0.425694	0.603042	0.495134	0.48194	0.536923	0.459246	0.53081	0.556109	0.394697
0.530244	0.439107	0.529052	0.520092	0.55499	0.558246	0.398927	0.516174	0.545997	0.363918
0.578741	0.467662	0.424903	0.493222	0.428735	0.505178	0.459521	0.429873	0.53595	0.49892
0.420479	0.489535	0.419778	0.351035	0.406194	0.615658	0.484225	0.441162	0.593807	0.505588
0.394849	0.521027	0.440519	0.372952	0.467469	0.603457	0.567467	0.495104	0.446716	0.368168
0.389121	0.520079	0.512466	0.502945	0.57258	0.551247	0.54612	0.512908	0.40489	0.412676
0.466457	0.565193	0.64532	0.660553	0.583946	0.523135	0.456299	0.504264	0.487905	0.546779
0.632223	0.543006	0.534916	0.535672	0.558452	0.599749	0.473151	0.619703	0.575177	0.530426
0.491447	0.475994	0.386027	0.465088	0.525584	0.598331	0.559338	0.493279	0.492633	0.463618
0.410545	0.501542	0.4272	0.474968	0.422211	0.38983	0.602453	0.505745	0.477236	0.540892
0.411766	0.661326	0.565836	0.536563	0.476511	0.377625	0.520595	0.505745	0.552769	0.571524
0.506096	0.54484	0.514887	0.47659	0.594767	0.500558	0.550595	0.576739	0.546165	0.533498
0.596345	0.45839	0.43054	0.451143	0.535112	0.557129	0.620215	0.654555	0.528545	0.45805
0.506324	0.429009	0.434686	0.460707	0.4648	0.438724	0.602548	0.463384	0.416827	0.470481
0.414282	0.551915	0.55257	0.540801	0.478385	0.38814	0.51736	0.438345	0.467383	0.497307
0.434239	0.576007	0.531648	0.514814	0.4834	0.336492	0.459521	0.500161	0.53	0.458962
0.541396	0.443054	0.393127	0.458669	0.541916	0.392113	0.570388	0.439617	0.455288	0.446988
0.500207	0.419891	0.411925	0.441329	0.525664	0.563614	0.514305	0.434817	0.513168	0.520692
0.530888	0.540104	0.533116	0.560057	0.469659	0.577871	0.408426	0.417148	0.537019	0.541741
0.529121	0.571987	0.540029	0.528607	0.429251	0.484654	0.384738	0.360529	0.529919	0.434207
0.476778	0.435975	0.454872	0.497574	0.43477	0.524009	0.516889	0.509036	0.563566	0.415778
0.38496	0.330356	0.434491	0.531163	0.531586	0.504874	0.506952	0.457826	0.519838	0.440618
0.394378	0.376632	0.463759	0.398211	0.460549	0.50495	0.387527	0.391082	0.482792	0.463476
0.501634	0.487408	0.427648	0.384169	0.39496	0.513249	0.423678	0.477635	0.436023	0.393971
0.456172	0.495162	0.426753	0.441198	0.415658	0.594666	0.510807	0.492976	0.388804	0.365217
0.39256	0.44213	0.422808	0.46557	0.472715	0.538975	0.431671	0.414609	0.443255	0.377724
0.402266	0.410593	0.398244	0.454755	0.525745	0.459811	0.383697	0.439751	0.51076	0.420955
0.545205	0.501013	0.464804	0.417629	0.533468	0.51527	0.441989	0.431186	0.435697	0.530096
0.440141	0.472091	0.528486	0.460095	0.561853	0.641764	0.639255	0.529572	0.417264	0.502164
0.399879	0.480653	0.577344	0.520326	0.439567	0.47838	0.564653	0.576188	0.441865	0.50325
0.466388	0.477136	0.383822	0.537293	0.412729	0.319379	0.397255	0.478441	0.463962	0.490689
0.509991	0.471667	0.335747	0.436342	0.398853	0.325781	0.366976	0.430135	0.437329	0.471781
0.455969	0.44279	0.364126	0.404328	0.468739	0.481758	0.467718	0.440489	0.395167	0.496618
0.458482	0.525159	0.406096	0.453012	0.549254	0.508619	0.501612	0.488527	0.382187	0.568714
0.430135	0.461412	0.450799	0.459144	0.410251	0.39018	0.521785	0.609771	0.497489	0.632544
0.51361	0.384934	0.464455	0.451676	0.407788	0.475668	0.58447	0.548534	0.552598	0.579416

0.471271	0.416708	0.36824	0.456101	0.523575	0.60874	0.578909	0.416766	0.555937	0.555543
0.45536	0.507097	0.436709	0.528687	0.562554	0.500332	0.472087	0.379547	0.482792	0.528198
0.42937	0.531594	0.542192	0.482994	0.43327	0.40704	0.483279	0.428368	0.501488	0.600963
0.428479	0.37499	0.477116	0.457857	0.385756	0.415567	0.451274	0.445217	0.514103	0.48091
0.505565	0.347886	0.424203	0.443876	0.410684	0.53244	0.424312	0.450684	0.537513	0.376039
0.538683	0.427348	0.455008	0.502644	0.514922	0.507852	0.416577	0.389825	0.435371	0.405854
0.557095	0.544506	0.462438	0.537131	0.549679	0.471773	0.451004	0.377624	0.445715	0.4741
0.512838	0.531513	0.557897	0.427925	0.44636	0.433011	0.533048	0.519142	0.586185	0.523125
0.478273	0.42033	0.550951	0.491318	0.587369	0.555758	0.540363	0.634149	0.52565	0.450759
0.454211	0.384588	0.4734	0.486593	0.561066	0.540047	0.4687	0.499314	0.436414	0.498151
0.512375	0.397366	0.485596	0.441133	0.3799	0.424961	0.383177	0.484494	0.482501	0.510459
0.434432	0.474784	0.451272	0.37496	0.351532	0.457144	0.445906	0.500238	0.481053	0.403872
0.400773	0.517562	0.494394	0.377877	0.396273	0.425658	0.446574	0.473194	0.396237	0.368737
0.395379	0.468362	0.589817	0.519312	0.527036	0.43781	0.357788	0.44801	0.386238	0.468755
0.51392	0.493006	0.594118	0.6198	0.483546	0.40966	0.361176	0.433097	0.518259	0.553794
0.560097	0.538372	0.416957	0.403015	0.501534	0.48183	0.412483	0.371392	0.480113	0.409659
0.491741	0.553787	0.397228	0.37173	0.446897	0.481758	0.471945	0.399985	0.350589	0.364031
0.3997	0.511021	0.498899	0.497351	0.437589	0.41285	0.569412	0.45636	0.400542	0.454285
0.36699	0.548953	0.580885	0.510516	0.475218	0.398916	0.47237	0.501859	0.469632	0.559417
0.39385	0.535256	0.426753	0.404089	0.507056	0.499054	0.44524	0.562897	0.511535	0.531503
0.411399	0.501315	0.378413	0.41254	0.496082	0.47269	0.460141	0.461547	0.392033	0.442911
0.366714	0.471314	0.444762	0.498613	0.44109	0.398975	0.579272	0.450753	0.420334	0.43328
0.451454	0.604093	0.436513	0.511357	0.444618	0.431145	0.489206	0.417466	0.478313	0.49969
0.569143	0.599805	0.402454	0.513198	0.523735	0.380187	0.480165	0.525795	0.501413	0.532832
0.571788	0.408391	0.397586	0.560228	0.57267	0.431595	0.474502	0.510454	0.498241	0.539201
0.526245	0.436821	0.481735	0.587805	0.449188	0.504266	0.4687	0.349659	0.44445	0.582482
0.512298	0.592192	0.573743	0.544254	0.425141	0.404798	0.428008	0.36604	0.43877	0.483947
0.473875	0.494715	0.425731	0.500102	0.521894	0.402147	0.551019	0.468011	0.51169	0.414446
0.500207	0.37499	0.384807	0.546737	0.555594	0.459537	0.56439	0.481678	0.478528	0.391922
0.432759	0.457706	0.467182	0.541456	0.44858	0.486401	0.447577	0.394936	0.386122	0.483131
0.467082	0.588205	0.534588	0.518222	0.367803	0.469943	0.444442	0.459366	0.430322	0.48798
0.542883	0.51133	0.41341	0.420537	0.35811	0.382133	0.470531	0.523593	0.556453	0.45498
0.467777	0.431898	0.407622	0.426098	0.365959	0.410762	0.497162	0.467153	0.525089	0.467967
0.439684	0.505797	0.547476	0.464401	0.498194	0.529934	0.417326	0.383063	0.501337	0.511171
0.519529	0.518425	0.643316	0.400814	0.494954	0.517301	0.369653	0.373575	0.481487	0.54191
0.643862	0.503968	0.576081	0.467364	0.401447	0.530498	0.492683	0.456012	0.418139	0.444062
0.474157	0.391458	0.482243	0.558263	0.425716	0.63473	0.607938	0.52506	0.482066	0.431234
0.395084	0.369879	0.436186	0.558945	0.455653	0.592147	0.53509	0.441431	0.595216	0.528116
0.509301	0.508324	0.44623	0.448089	0.515552	0.548967	0.404832	0.396269	0.575267	0.553881
0.718387	0.628716	0.485377	0.413333	0.459579	0.461943	0.497012	0.490482	0.476448	0.410474
0.547457	0.418203	0.510214	0.410412	0.415595	0.560749	0.569501	0.588668	0.531216	0.361389
0.418051	0.422594	0.588238	0.550825	0.545949	0.563179	0.464782	0.463313	0.504608	0.371712
0.483365	0.522057	0.545876	0.696647	0.738962	0.545611	0.436082	0.451924	0.62079	0.455606
0.560442	0.565543	0.471412	0.5267	0.581741	0.511777	0.498666	0.514338	0.550471	0.533248
0.481637	0.413485	0.506435	0.400458	0.472429	0.52076	0.560813	0.577659	0.433293	0.514188
0.351381	0.387485	0.572579	0.454823	0.450948	0.56023	0.487589	0.463171	0.415705	0.476577
0.455562	0.499054	0.463828	0.503921	0.487955	0.369972	0.395826	0.541104	0.49794	0.448904

0.569143	0.512104	0.35672	0.451543	0.533632	0.396241	0.449321	0.527269	0.43271	0.45763
0.479773	0.425187	0.376075	0.373398	0.538832	0.566411	0.586309	0.571622	0.457474	0.543016
0.411766	0.525799	0.441047	0.370345	0.522374	0.500332	0.457325	0.547674	0.485268	0.459875
0.430518	0.561011	0.543193	0.49506	0.45875	0.413466	0.444375	0.577107	0.393804	0.39373
0.561477	0.568709	0.458776	0.579311	0.512415	0.481903	0.535418	0.571894	0.534557	0.505041
0.471482	0.502905	0.398005	0.480849	0.512024	0.538482	0.57656	0.519867	0.594558	0.635484
0.424114	0.53395	0.437167	0.466811	0.54798	0.439378	0.466737	0.423754	0.434916	0.571887
0.47036	0.549375	0.466832	0.497129	0.547641	0.426737	0.521785	0.418678	0.474093	0.565563
0.551152	0.473577	0.471554	0.51939	0.486112	0.493681	0.555631	0.480719	0.447318	0.463547
0.583802	0.500183	0.495441	0.515896	0.473428	0.497255	0.509261	0.382358	0.495615	0.525654
0.502086	0.438845	0.38661	0.536077	0.605962	0.541369	0.459521	0.399313	0.460706	0.528281
0.530244	0.501315	0.44237	0.52362	0.561328	0.434497	0.441263	0.413913	0.367185	0.543101
0.50602	0.422531	0.485962	0.534944	0.360362	0.424012	0.550086	0.448694	0.448995	0.520368
0.518667	0.376065	0.480214	0.495577	0.371403	0.452803	0.501688	0.458525	0.571154	0.437668
0.466596	0.366929	0.430347	0.509372	0.490548	0.536022	0.444242	0.467367	0.528545	0.411542
0.473099	0.380448	0.423251	0.529644	0.534289	0.492422	0.522898	0.498085	0.487391	0.445625
0.546371	0.527642	0.519927	0.440418	0.491366	0.493681	0.633157	0.62491	0.55835	0.52394
0.468195	0.454437	0.528002	0.426853	0.494954	0.559107	0.475143	0.551734	0.578062	0.418711
0.48387	0.397842	0.536394	0.519936	0.514844	0.558935	0.437453	0.452545	0.508058	0.44413
0.556241	0.499355	0.515984	0.573003	0.448041	0.506551	0.529315	0.421884	0.52549	0.565473
0.44086	0.446838	0.481372	0.404448	0.371855	0.566937	0.542024	0.438011	0.609464	0.528281
0.403045	0.448574	0.500866	0.379738	0.372081	0.467074	0.424249	0.490708	0.67775	0.43507
0.512838	0.42449	0.522071	0.5377	0.44355	0.483566	0.395885	0.487552	0.57437	0.458401
0.549468	0.408208	0.56522	0.625137	0.637411	0.544526	0.486343	0.390184	0.48982	0.525818
0.512683	0.470962	0.471696	0.399156	0.459372	0.52155	0.539949	0.402748	0.485999	0.521988
0.415391	0.471314	0.451678	0.322228	0.366405	0.449575	0.466597	0.511402	0.437198	0.388627
0.416317	0.418453	0.53978	0.452478	0.487881	0.515894	0.437388	0.502169	0.379259	0.402144
0.440468	0.428689	0.624472	0.650528	0.594012	0.548041	0.400186	0.455873	0.45169	0.480837
0.465487	0.470046	0.438216	0.450278	0.481285	0.51566	0.423045	0.456987	0.552598	0.551964
0.450918	0.551406	0.422744	0.362181	0.427962	0.506704	0.453033	0.478807	0.440611	0.432619
0.461901	0.504044	0.514965	0.490587	0.538583	0.50931	0.492683	0.528583	0.414773	0.425934
0.417431	0.476851	0.661366	0.630541	0.623264	0.624587	0.518856	0.52343	0.453995	0.444266
0.518667	0.490935	0.57509	0.457586	0.458888	0.569844	0.469685	0.60533	0.561385	0.555018
0.50284	0.60009	0.420471	0.345568	0.385465	0.513171	0.590568	0.6492	0.667407	0.503717
0.42292	0.550389	0.402756	0.41425	0.436079	0.455239	0.546961	0.653457	0.473595	0.410537
0.352874	0.478999	0.544114	0.618525	0.505208	0.434627	0.422919	0.571349	0.529353	0.541741
0.415638	0.459967	0.565044	0.543429	0.450948	0.422562	0.338359	0.555219	0.636745	0.61935
0.473804	0.51874	0.444362	0.396035	0.437392	0.495018	0.399946	0.552342	0.601947	0.567991
0.491888	0.510866	0.405061	0.470418	0.473571	0.451724	0.498289	0.426738	0.463406	0.476797
0.405571	0.498227	0.44777	0.527891	0.551727	0.399393	0.519409	0.409325	0.370592	0.434207
0.449849	0.568444	0.595153	0.501371	0.486775	0.415072	0.485904	0.478074	0.453519	0.489257
0.521178	0.528767	0.447703	0.480706	0.505669	0.489915	0.527863	0.584437	0.527015	0.431103
0.539914	0.549882	0.33404	0.422092	0.497363	0.521946	0.538131	0.557675	0.422984	0.393368
0.431413	0.529734	0.411061	0.471324	0.564664	0.489254	0.599404	0.475009	0.385715	0.429329
0.369258	0.601991	0.602467	0.601808	0.588578	0.482625	0.530043	0.482048	0.42109	0.439006
0.444935	0.52174	0.50368	0.472232	0.539581	0.414206	0.496188	0.60533	0.607912	0.544552
0.505337	0.396059	0.380074	0.510134	0.548574	0.434756	0.466038	0.538907	0.594934	0.578768

0.491447	0.442658	0.432284	0.591747	0.442218	0.484218	0.52258	0.379722	0.43877	0.605364
0.510528	0.55747	0.550951	0.583899	0.416096	0.479958	0.534599	0.414103	0.488935	0.527705
0.512143	0.585903	0.510989	0.503245	0.511478	0.453478	0.570566	0.54776	0.582059	0.481575
0.533066	0.365213	0.384923	0.495946	0.49144	0.406009	0.55606	0.534048	0.494793	0.475555
0.516482	0.344449	0.374995	0.433839	0.450948	0.446637	0.48825	0.36277	0.372898	0.51371
0.530405	0.419328	0.476041	0.444073	0.469022	0.512241	0.447041	0.425763	0.428268	0.438604
0.531935	0.437864	0.454258	0.453615	0.443083	0.407222	0.420019	0.489654	0.532924	0.36601
0.45971	0.420581	0.44623	0.53454	0.4549	0.462909	0.531827	0.490256	0.45816	0.392885
0.50602	0.452947	0.47841	0.506109	0.522934	0.513404	0.495963	0.39542	0.453723	0.540553
0.48954	0.427412	0.493574	0.400517	0.484864	0.524884	0.386712	0.379021	0.533414	0.617628
0.488736	0.460999	0.481155	0.427484	0.402295	0.479671	0.452153	0.610664	0.639028	0.454077
0.456511	0.467033	0.449585	0.539982	0.432359	0.496583	0.604274	0.597738	0.545157	0.391321
0.418176	0.431962	0.458638	0.558007	0.503137	0.483783	0.524494	0.401702	0.526212	0.417369
0.455833	0.465221	0.502156	0.423215	0.470935	0.476594	0.417826	0.434154	0.53595	0.488656
0.532743	0.633916	0.549168	0.429824	0.419048	0.453411	0.400967	0.487328	0.478528	0.521988
0.51945	0.495609	0.488534	0.437567	0.386925	0.515504	0.505267	0.514816	0.448659	0.398832
0.404126	0.375103	0.492978	0.477509	0.422528	0.481542	0.523456	0.474427	0.519522	0.417306
0.414036	0.445839	0.509054	0.492415	0.515709	0.45851	0.328222	0.364346	0.629559	0.544552
0.515238	0.514357	0.529943	0.426601	0.48988	0.477808	0.448179	0.432701	0.494793	0.548242
0.538765	0.490345	0.501397	0.438343	0.48479	0.439116	0.536896	0.559085	0.449331	0.376909
0.36887	0.396534	0.508899	0.531564	0.635021	0.544109	0.501006	0.519787	0.506444	0.351195
0.471833	0.479574	0.550355	0.575924	0.658549	0.549388	0.419831	0.511165	0.600421	0.448013
0.641571	0.577896	0.478051	0.520248	0.537589	0.416435	0.425838	0.530728	0.516922	0.543186
0.543959	0.524601	0.413162	0.400695	0.501839	0.458168	0.493129	0.562097	0.389506	0.501312
0.389818	0.501542	0.507435	0.453816	0.582199	0.537332	0.503207	0.539413	0.443454	0.420441
0.423359	0.489168	0.524626	0.474124	0.5059	0.463116	0.412915	0.506292	0.449801	0.352731
0.501559	0.563532	0.396869	0.485655	0.519346	0.407162	0.392452	0.506996	0.53595	0.453453
0.47043	0.508785	0.35126	0.433071	0.532649	0.569225	0.517046	0.498929	0.496888	0.55327
0.36699	0.526679	0.458226	0.449282	0.59007	0.648385	0.517832	0.4839	0.381899	0.407098
0.46149	0.634121	0.519294	0.469722	0.520618	0.46582	0.413534	0.501705	0.41583	0.440013
0.548797	0.516308	0.398064	0.491244	0.438248	0.388897	0.405439	0.520352	0.448793	0.529765
0.495582	0.452744	0.381224	0.446571	0.433596	0.537496	0.501234	0.394332	0.441271	0.615509
0.480345	0.505797	0.398364	0.426853	0.536679	0.52163	0.529315	0.367117	0.383687	0.453037
0.46252	0.634224	0.455076	0.406788	0.403024	0.384088	0.511116	0.504498	0.429872	0.509512
0.493805	0.52708	0.487798	0.535348	0.421259	0.379445	0.490904	0.539582	0.430515	0.531172
0.523467	0.457842	0.44237	0.514121	0.533878	0.492644	0.45195	0.386075	0.4131	0.450828
0.426006	0.43364	0.440783	0.445057	0.517129	0.498603	0.489206	0.357911	0.464032	0.473809
0.41917	0.447238	0.432932	0.421718	0.486259	0.50419	0.538048	0.376	0.396415	0.537768
0.445067	0.466335	0.495367	0.447428	0.379843	0.472196	0.651179	0.500161	0.442328	0.601937
0.531855	0.397842	0.458157	0.522755	0.390806	0.423633	0.543357	0.537226	0.533495	0.503328
0.535256	0.430162	0.412666	0.520404	0.609075	0.518399	0.51493	0.410828	0.470125	0.440416
0.526085	0.514746	0.423695	0.478927	0.54376	0.442596	0.485319	0.388452	0.372503	0.451862
0.507238	0.428689	0.389299	0.457113	0.371855	0.358414	0.527702	0.422077	0.360942	0.518191
0.439619	0.331274	0.432932	0.481634	0.339455	0.441083	0.552978	0.457127	0.435957	0.494176
0.388019	0.400471	0.427136	0.486449	0.492783	0.59224	0.491274	0.417976	0.523651	0.451034
0.47064	0.420707	0.389181	0.578864	0.594295	0.549135	0.449455	0.406831	0.487538	0.423858
0.560356	0.576816	0.51473	0.503621	0.41335	0.45769	0.439288	0.374844	0.421531	0.414003

0.518432	0.574753	0.547814	0.393052	0.369543	0.467493	0.57566	0.478221	0.42191	0.453453
0.481709	0.390052	0.406279	0.389974	0.477591	0.454697	0.48219	0.572167	0.530162	0.398527
0.49759	0.354411	0.428674	0.471184	0.469446	0.49958	0.401508	0.482343	0.533577	0.398161
0.530405	0.456613	0.452966	0.531884	0.412666	0.437615	0.386945	0.426607	0.471821	0.416478
0.423297	0.439369	0.479708	0.37173	0.350132	0.465264	0.440077	0.434552	0.55405	0.520368
0.3918	0.414536	0.477045	0.39009	0.425653	0.557558	0.634391	0.558204	0.545409	0.447603
0.44309	0.361857	0.486036	0.477438	0.453465	0.683092	0.585205	0.626454	0.549793	0.413244
0.510067	0.403899	0.449518	0.429	0.46536	0.608354	0.510884	0.518579	0.534394	0.462202
0.386112	0.416397	0.361093	0.39774	0.501839	0.593358	0.533293	0.465513	0.602043	0.530757
0.346248	0.489168	0.390767	0.401467	0.481285	0.553795	0.582274	0.507152	0.454335	0.368396
0.468892	0.512259	0.566188	0.528289	0.526632	0.395767	0.429547	0.528008	0.413904	0.358985
0.539093	0.462793	0.583628	0.597775	0.577454	0.450514	0.35394	0.525549	0.552257	0.442641
0.440141	0.489168	0.463272	0.381096	0.476151	0.481903	0.412236	0.598608	0.662327	0.59844
0.407505	0.579884	0.463341	0.402717	0.46048	0.511005	0.403258	0.533881	0.464658	0.526228
0.399998	0.461826	0.454463	0.508763	0.490251	0.437745	0.458971	0.545786	0.375443	0.436467
0.439488	0.399334	0.466692	0.574417	0.521575	0.408318	0.505802	0.487552	0.455697	0.522556
0.539914	0.487188	0.40805	0.455159	0.50667	0.472973	0.412915	0.496783	0.60367	0.537348
0.511989	0.516386	0.354333	0.388415	0.497665	0.563875	0.479372	0.488227	0.454947	0.35726
0.405933	0.487627	0.457882	0.482135	0.510077	0.426673	0.637386	0.537226	0.355653	0.388985
0.484159	0.603901	0.596852	0.544584	0.509223	0.366804	0.513993	0.588102	0.443919	0.491218
0.539586	0.588297	0.482025	0.477863	0.534947	0.466656	0.510961	0.628935	0.507981	0.516185
0.573028	0.528365	0.354279	0.432114	0.607418	0.562918	0.626942	0.587253	0.608202	0.507624
0.504276	0.452947	0.415709	0.453749	0.488694	0.566235	0.658842	0.428041	0.426096	0.424052
0.387787	0.433705	0.512155	0.543594	0.445086	0.426546	0.533946	0.425438	0.388804	0.443452
0.427209	0.472798	0.47028	0.522676	0.525342	0.439116	0.506952	0.513066	0.583156	0.565383
0.546121	0.426648	0.395321	0.582004	0.631306	0.498753	0.503436	0.55452	0.575447	0.525818
0.519215	0.382398	0.413906	0.5377	0.483253	0.441674	0.458216	0.460561	0.464032	0.54225
0.446456	0.388242	0.44824	0.52056	0.415595	0.395826	0.516889	0.439885	0.443321	0.59172
0.463001	0.511253	0.414775	0.453548	0.457302	0.432431	0.499193	0.474427	0.400542	0.538863
0.456986	0.373411	0.375336	0.475179	0.515709	0.441806	0.478725	0.496936	0.428524	0.510459
0.506933	0.399095	0.450867	0.493662	0.492857	0.462702	0.428649	0.412525	0.433941	0.511091
0.527441	0.479286	0.49001	0.508307	0.396273	0.507545	0.446707	0.341507	0.462574	0.607039
0.557266	0.602754	0.525748	0.517445	0.407665	0.480965	0.49083	0.424078	0.487905	0.489257
0.467499	0.51874	0.423949	0.432815	0.357563	0.418364	0.569767	0.556533	0.506444	0.322283
0.414466	0.436886	0.349491	0.472302	0.411488	0.419738	0.526015	0.499314	0.447251	0.382464
0.392911	0.526919	0.481082	0.466811	0.476943	0.446038	0.384564	0.424142	0.48098	0.583323
0.485027	0.570123	0.573922	0.429761	0.398071	0.455104	0.395945	0.473484	0.50415	0.454841
0.435981	0.434741	0.520402	0.513198	0.42183	0.487496	0.488912	0.570261	0.615238	0.361837
0.321554	0.364717	0.5127	0.588171	0.534536	0.507775	0.567467	0.503565	0.563304	0.44082
0.331559	0.379306	0.436121	0.442372	0.510466	0.486109	0.414277	0.387619	0.540737	0.551269
0.446191	0.425567	0.47021	0.379512	0.454216	0.479456	0.359588	0.380482	0.457337	0.565922
0.492256	0.370549	0.485377	0.389743	0.371515	0.491315	0.412483	0.453998	0.460568	0.473882
0.396558	0.396	0.570438	0.488114	0.379612	0.524645	0.512513	0.459156	0.437394	0.314314
0.357223	0.471103	0.527437	0.499953	0.472786	0.427246	0.476644	0.396087	0.540737	0.376735
0.42797	0.496879	0.515984	0.403194	0.491292	0.327345	0.397911	0.453651	0.60233	0.571706
0.518432	0.453691	0.478626	0.344942	0.446024	0.438855	0.440867	0.49101	0.477953	0.44352
0.371483	0.372624	0.492531	0.355984	0.422846	0.533658	0.515478	0.494647	0.450677	0.396516

0.337808	0.413609	0.512466	0.474687	0.414409	0.398082	0.425838	0.425763	0.523332	0.413118
0.493288	0.521344	0.469786	0.513736	0.51784	0.370921	0.393219	0.392223	0.570887	0.481723
0.455969	0.524282	0.443564	0.3958	0.498496	0.442135	0.450734	0.417976	0.429165	0.447671
0.318681	0.396356	0.443431	0.387839	0.510621	0.454968	0.475571	0.467796	0.398025	0.442438
0.325147	0.379877	0.486182	0.488259	0.462216	0.428457	0.452085	0.524652	0.473311	0.432157
0.422669	0.449512	0.389651	0.435057	0.439567	0.406858	0.422476	0.659755	0.546081	0.440752
0.59672	0.520316	0.406157	0.415476	0.46522	0.548714	0.481611	0.522375	0.467804	0.517227
0.511758	0.4888	0.396869	0.326256	0.449458	0.623486	0.550595	0.418742	0.357064	0.433082
0.367597	0.530299	0.447703	0.362833	0.453533	0.494721	0.467788	0.457406	0.411803	0.390121
0.39338	0.460792	0.554968	0.560914	0.482669	0.317843	0.44034	0.558556	0.579692	0.486931
0.446456	0.358036	0.397825	0.536158	0.449323	0.341008	0.411557	0.511323	0.544069	0.556421
0.42424	0.417019	0.405122	0.558689	0.485818	0.441148	0.491941	0.485387	0.416764	0.514348
0.514462	0.523963	0.469574	0.59619	0.599039	0.535369	0.493278	0.476247	0.385425	0.449178
0.533876	0.523247	0.432997	0.456101	0.446964	0.442992	0.476	0.51164	0.426797	0.520368
0.530888	0.424426	0.476543	0.439379	0.383428	0.524168	0.601975	0.548793	0.52557	0.607039
0.457054	0.399992	0.422048	0.507699	0.434052	0.518321	0.611536	0.446305	0.507596	0.525409
0.37936	0.431833	0.381454	0.551244	0.560367	0.543277	0.55649	0.434154	0.462851	0.477895
0.469032	0.533055	0.480069	0.480492	0.532076	0.510311	0.535664	0.562452	0.445648	0.525
0.558036	0.490272	0.62076	0.537212	0.501382	0.538729	0.53313	0.635831	0.596346	0.581086
0.538192	0.424426	0.611762	0.745488	0.657784	0.65168	0.584011	0.520836	0.71515	0.739921
0.701731	0.461826	0.645955	0.758946	0.662726	0.597953	0.6347	0.555657	0.536279	0.723484
0.735191	0.564231	0.615398	0.500848	0.498875	0.522263	0.724293	0.64477	0.604342	0.798666
0.533066	0.568003	0.637982	0.476237	0.480994	0.587428	0.617039	0.710582	0.789191	0.602327
0.470991	0.479574	0.593367	0.552841	0.622659	0.645746	0.573508	0.591322	0.69315	0.546865
0.578202	0.449714	0.648716	0.656472	0.653113	0.663031	0.666421	0.550347	0.665855	0.673103
0.585807	0.657519	0.635701	0.555967	0.585238	0.707995	0.837797	0.604839	0.67311	0.812698
0.502237	0.645452	0.555397	0.565484	0.750569	0.786175	0.870747	0.761214	0.695277	0.596317
0.54972	0.450184	0.702169	0.83556	0.821346	0.661827	0.570921	0.718537	0.674463	0.560037
0.646164	0.527882	0.654941	0.694892	0.57809	0.615952	0.608132	0.566115	0.777441	0.968684
0.641571	0.77949	0.561282	0.445583	0.513823	0.694716	0.789606	0.670915	0.84816	0.836472
0.636204	0.753604	0.571864	0.620291	0.754508	0.72509	0.700403	0.855868	0.81917	0.691288
0.786695	0.68122	0.87966	0.816762	0.774758	0.821772	0.741465	0.949323	0.8165	0.916366
0.739333	0.787887	0.89068	0.723239	0.71402	0.921007	0.719884	0.586218	0.822967	0.928608
0.639292	0.860265	0.577344	0.734861	0.779357	1.060931	0.877	0.590372	0.700161	0.633067
0.684084	0.8704	0.686778	0.786027	0.825343	0.759113	1.033687	0.898444	0.699801	0.520773
0.736998	0.890666	0.992274	0.807583	0.724971	0.617429	0.744372	0.886839	0.73911	0.569618
0.897638	0.836734	0.792536	0.683482	0.799012	0.682061	0.593837	0.957419	0.821064	0.776824
0.855721	0.830884	0.678597	0.745226	0.859239	0.778249	0.704133	0.914751	0.830988	0.688303
0.599727	0.864953	0.864513	0.99416	0.806176	0.638543	0.974875	0.84397	0.600612	0.649076
0.699471	0.952258	0.831476	0.850339	0.879683	0.577062	0.765147	0.920392	0.770343	0.893634
0.939064	0.782367	0.68469	0.736272	1.010622	0.788362	0.656236	0.92755	1.00341	0.76616
0.964953	0.785555	0.62176	0.828832	0.920098	0.815814	0.757018	0.643589	0.557832	0.577014
0.757527	0.810545	0.771961	0.869286	0.734118	0.812248	0.936084	0.541527	0.50415	0.648099
0.823927	0.882591	0.819786	0.781015	0.834104	0.626295	0.80549	0.710207	0.740028	0.745315
0.78713	0.673063	0.61137	0.648005	0.948156	0.556614	0.756745	0.919582	0.889477	0.722325
0.788148	0.677803	0.802594	0.652112	0.719524	0.623886	0.749306	0.622044	0.679231	0.653776
0.855721	0.840348	0.861546	0.805469	0.612013	0.71832	0.780002	0.526859	0.615041	0.74545

0.956293	0.743719	0.756529	0.751167	0.664386	0.689098	0.700882	0.726769	1.002208	0.782256
0.710892	0.580337	0.608156	0.803366	0.674595	0.64564	0.698609	0.581267	0.744781	0.685102
0.568178	0.580519	0.666109	0.793876	0.731133	0.726355	0.797326	0.677705	0.637159	0.785668
0.668009	0.784393	0.861894	0.619113	0.738698	0.862797	0.695399	0.753136	0.70028	0.872761
0.712723	0.739383	0.664669	0.607787	0.645615	0.807181	0.773715	0.796792	0.694567	0.612401
0.610807	0.609295	0.695947	0.832183	0.686098	1.051989	0.857128	0.722762	0.793179	0.547898
0.601807	0.675991	0.731067	0.924468	0.814556	0.796775	0.580634	0.575821	0.734289	0.683922
0.948856	0.927571	0.755983	0.634181	0.839049	0.749117	0.551529	0.621432	0.715026	0.808283
0.949066	0.816594	0.98045	0.694892	0.765144	0.885593	0.721517	0.625836	0.594464	0.591815
0.650277	0.640113	1.077715	0.763162	0.738041	1.105284	0.895941	0.821272	0.760598	0.535168
0.825511	0.712267	0.884401	0.831223	0.818016	0.810706	0.850137	0.746698	0.991065	0.69732
0.939476	0.997198	0.706772	0.851677	0.88096	0.609902	0.643859	0.647574	0.881584	0.813015
0.696868	0.746236	0.613134	0.670705	0.687032	0.652107	0.791376	0.770162	0.659373	0.700491
0.558122	0.675878	0.637047	0.580655	0.709691	0.775119	0.709116	0.629869	0.55525	0.565832
0.723373	0.656978	0.838346	0.931659	0.753554	0.618219	0.557265	0.665694	0.785822	0.531089
0.692643	0.505721	0.686197	0.98223	0.88096	0.638854	0.61615	0.671143	0.854096	0.763181
0.615573	0.630341	0.550695	0.560314	0.801134	0.712022	0.551444	0.588763	0.582973	0.81017
0.649641	0.840348	0.760371	0.659691	0.902863	0.788801	0.696348	0.699588	0.570976	0.57426
0.751066	0.680991	0.822004	0.751433	0.62691	0.614873	0.659714	0.910368	0.620291	0.547984
0.819056	0.642513	0.762166	0.859794	0.579364	0.676602	0.784051	0.933361	0.777155	0.797593
0.801147	0.923157	0.724167	0.701125	0.757383	1.018699	0.774994	0.596486	0.793031	0.842879
0.862058	1.052408	1.004671	0.821581	0.775904	0.62159	0.586217	0.515534	0.542316	0.650928
0.621482	0.639697	1.089902	0.805319	0.634296	0.670431	0.816151	0.598318	0.517708	0.56048
0.703883	0.554043	0.635908	0.72187	0.656911	0.851157	0.845092	0.718537	0.896009	0.672185
0.86068	0.551067	0.545456	0.796377	0.757933	0.797371	0.697298	0.701667	0.995772	0.925721
0.912883	0.811624	0.758309	0.803966	0.737122	0.709089	0.840601	0.758411	0.640696	0.98205
0.647741	0.875736	0.847512	0.590919	0.718141	0.817374	1.093654	0.907209	0.662108	0.891729
0.628781	0.616723	0.62176	0.663368	0.788704	0.84081	0.681872	0.870444	0.782334	0.642816
0.82694	0.639697	0.768156	0.906423	0.755464	0.858825	0.556835	0.625424	0.77473	0.521907
0.750665	0.780207	0.814759	0.574063	0.402174	0.853019	0.786673	0.519545	0.634371	0.781961
0.5284	0.729302	0.752857	0.513428	0.5059	0.897079	0.794489	0.575362	0.701961	0.854238
0.699708	0.683283	0.702892	0.829309	0.716138	0.730046	0.515634	0.710582	0.70052	0.489709
0.794599	0.502147	0.679054	0.80562	0.820869	0.614383	0.412051	0.54085	0.53423	0.334229
0.657111	0.589684	0.575	0.426979	0.437458	0.460635	0.449589	0.367855	0.393804	0.403377
0.416379	0.699795	0.512466	0.438149	0.519187	0.660083	0.502599	0.370648	0.465285	0.501466
0.430965	0.510712	0.491714	0.603508	0.640758	0.489989	0.568438	0.449311	0.411371	0.34038
0.55898	0.603901	0.546212	0.494324	0.530607	0.293975	0.374944	0.494951	0.348665	0.348466
0.456646	0.525159	0.495367	0.355716	0.352072	0.410333	0.347512	0.414103	0.451487	0.430971
0.429179	0.480365	0.300471	0.358775	0.438973	0.582214	0.443114	0.465442	0.48982	0.411102
0.38976	0.422153	0.380764	0.415046	0.452442	0.410088	0.437061	0.425568	0.286379	0.285233
0.348146	0.422972	0.471554	0.478147	0.458888	0.295194	0.304954	0.358745	0.248954	0.357927
0.30675	0.4109	0.34196	0.316229	0.340138	0.259816	0.287985	0.294656	0.254242	0.283636
0.332016	0.295823	0.231873	0.285778	0.343197	0.285214	0.288449	0.373921	0.389624	0.308916
0.337138	0.289049	0.285949	0.250975	0.329291	0.332585	0.284798	0.303386	0.338702	0.234084
0.271519	0.286691	0.238203	0.26092	0.314972	0.284939	0.310485	0.247778	0.251036	0.232456
0.28142	0.392045	0.292093	0.24646	0.237504	0.257011	0.277633	0.280486	0.28564	0.254589
0.288133	0.255346	0.295245	0.243807	0.260115	0.247694	0.291149	0.31783	0.305891	0.325988

0.267507	0.232738	0.303973	0.310602	0.31726	0.279742	0.292318	0.243234	0.243814	0.254194
0.383868	0.304959	0.310673	0.319661	0.258544	0.394585	0.318069	0.248167	0.27796	0.286741
0.391566	0.398737	0.268821	0.35577	0.312943	0.322568	0.323217	0.272383	0.298655	0.260503
0.277226	0.296389	0.276531	0.386516	0.38892	0.31459	0.343069	0.356137	0.344209	0.258154
0.250383	0.271737	0.278026	0.265761	0.291749	0.360647	0.299732	0.295955	0.285087	0.316432
0.339566	0.38022	0.322778	0.283553	0.234939	0.270817	0.251247	0.339746	0.316357	0.319628
0.325047	0.389993	0.261683	0.253968	0.212355	0.252817	0.408732	0.390423	0.403314	0.354438
0.261017	0.344818	0.252557	0.261996	0.270644	0.294537	0.373643	0.42876	0.356684	0.313259
0.273918	0.296672	0.253071	0.268421	0.345798	0.356301	0.301689	0.309007	0.370424	0.315523
0.291181	0.28743	0.25959	0.29243	0.271272	0.2871	0.276187	0.298079	0.329269	0.320494
0.319323	0.28683	0.266694	0.34416	0.27501	0.334174	0.338098	0.344082	0.299511	0.304468
0.301877	0.271648	0.265943	0.323268	0.274197	0.318933	0.331951	0.256222	0.27287	0.289582
0.323397	0.337604	0.279071	0.256897	0.356797	0.306998	0.298828	0.2869	0.296569	0.33974
0.273829	0.289327	0.269488	0.264286	0.306184	0.297076	0.298068	0.301382	0.264268	0.40822
0.252032	0.25918	0.339182	0.341823	0.283184	0.304544	0.322062	0.327768	0.2978	0.321669
0.301735	0.294038	0.281535	0.410048	0.27051	0.239563	0.342754	0.304809	0.365685	0.353061
0.387961	0.334094	0.26304	0.297872	0.246856	0.270906	0.316878	0.284267	0.29837	0.310907
0.341227	0.280057	0.274051	0.291137	0.303423	0.321769	0.283787	0.296871	0.269569	0.283965
0.334672	0.239633	0.244753	0.310361	0.336892	0.373107	0.32116	0.305744	0.309043	0.331342
0.327307	0.24379	0.291765	0.34562	0.293681	0.290895	0.309509	0.291976	0.323645	0.330872
0.287627	0.297758	0.352767	0.306762	0.327653	0.343939	0.335298	0.274166	0.271395	0.275052
0.262967	0.294085	0.240112	0.265066	0.35538	0.448371	0.330568	0.275496	0.258597	0.226211
0.242648	0.25892	0.239198	0.259203	0.28568	0.297831	0.249928	0.252764	0.276784	0.232915
0.200913	0.222795	0.236798	0.224844	0.21978	0.203853	0.224646	0.199993	0.290324	0.236726
0.191013	0.192515	0.187386	0.208613	0.196023	0.166122	0.22038	0.179739	0.235065	0.212033
0.044356	0.114669	0.084933	0.071536	0.075423	-0.0027	0.052466	0.133666	0.116219	0.129143
0.028555	0.144294	0.091854	0.055519	0.07031	0.015855	0.058984	0.176545	0.180548	0.180461
0.472184	0.495907	0.424331	0.3513	0.342562	0.358958	0.399286	0.528419	0.738717	0.714039
1.36E-06	6.80E-07	0.17565	1.665318	1.300285	1.769602	1.984208	0.199643	0.099822	0.049911
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051612	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12776	1.208997	0.926645	1.834903	1.229217	1.538868	0.563758	0.281879	0.14094	0.07047
0.656353	0.806932	1.666898	1.046358	0.802575	1.127517	1.182527	1.213198	1.414369	1.263117
0.605594	0.858226	0.83805	0.852732	0.793054	0.747662	0.719575	0.621735	0.726996	0.767437
0.640899	0.625941	0.50226	0.568147	0.755143	0.461637	0.387375	0.408991	0.640049	0.726759
0.651615	0.501173	0.455952	0.506234	0.615826	0.44002	0.389921	0.371819	0.484274	0.404184
0.420205	0.598128	0.577734	0.545578	0.737689	0.579583	0.585238	0.527756	0.241493	0.121533
0.432998	0.574887	0.632109	0.586046	0.737032	0.883934	0.895962	0.746163	0.374318	0.382585
0.482037	0.44157	0.569008	0.649074	0.482792	0.574716	0.745673	0.789929	0.661434	0.548713
0.449402	0.43566	0.44788	0.510901	0.362675	0.50142	0.684288	0.630924	0.774515	0.683386
0.425577	0.424269	0.389777	0.445675	0.392892	0.430302	0.535055	0.414535	0.580807	0.577444
0.512207	0.482411	0.501945	0.467663	0.49481	0.459562	0.499441	0.388273	0.363204	0.427782
0.471848	0.478754	0.645492	0.454607	0.407164	0.442141	0.558973	0.380349	0.40763	0.424653
0.391521	0.329106	0.408548	0.401686	0.426974	0.386055	0.424129	0.468614	0.563336	0.503413
0.412428	0.357962	0.433248	0.537075	0.516956	0.48948	0.397961	0.351391	0.460633	0.457574
0.447411	0.412043	0.46051	0.414324	0.35318	0.416833	0.386349	0.336253	0.383613	0.299844
0.368595	0.481091	0.501315	0.315625	0.354703	0.498599	0.420004	0.3872	0.357269	0.344399
0.331974	0.426201	0.49904	0.395627	0.472881	0.485067	0.388101	0.346322	0.348516	0.323674
0.298348	0.348794	0.570481	0.544353	0.527857	0.454523	0.381253	0.390847	0.388518	0.333456
0.358378	0.388873	0.458724	0.389773	0.417995	0.456432	0.329984	0.332458	0.397689	0.432281

0.462886	0.533897	0.374359	0.325753	0.425689	0.444272	0.358552	0.423957	0.461641	0.503016
0.410348	0.521666	0.489522	0.494314	0.416296	0.435539	0.465079	0.455738	0.347407	0.369129
0.380112	0.651736	0.533293	0.567317	0.434176	0.372059	0.501244	0.455529	0.414106	0.415855
0.411229	0.521666	0.43798	0.443591	0.46939	0.364423	0.416952	0.450954	0.493017	0.491337
0.519017	0.43718	0.367312	0.428745	0.554729	0.473931	0.463131	0.530315	0.465841	0.521849
0.509117	0.378053	0.335145	0.360143	0.425369	0.603174	0.529401	0.418292	0.374731	0.413651
0.477903	0.394356	0.403245	0.467005	0.356614	0.41748	0.411423	0.355024	0.424434	0.497725
0.472066	0.490641	0.496	0.517093	0.353234	0.315403	0.391505	0.384944	0.507992	0.578766
0.444204	0.45605	0.378429	0.484156	0.409135	0.440157	0.555665	0.412007	0.460202	0.485118
0.404539	0.442106	0.40912	0.44021	0.520293	0.50418	0.487707	0.407616	0.443226	0.511114
0.367796	0.455705	0.509252	0.410071	0.452346	0.536779	0.315657	0.355301	0.412301	0.476364
0.477169	0.451033	0.432643	0.351595	0.372553	0.456574	0.361674	0.423957	0.423905	0.37851
0.454105	0.312849	0.386504	0.351146	0.310501	0.519149	0.514001	0.52171	0.475257	0.400404
0.378882	0.34777	0.507174	0.448328	0.409197	0.425788	0.423801	0.377953	0.533165	0.443495
0.451401	0.454601	0.405447	0.464162	0.529158	0.412712	0.288974	0.375107	0.529274	0.49343
0.508644	0.517983	0.400057	0.419996	0.474601	0.405341	0.37651	0.444114	0.39231	0.428852
0.407278	0.560848	0.477818	0.411934	0.526237	0.442415	0.565392	0.558791	0.4154	0.362871
0.442983	0.594309	0.470724	0.396994	0.478568	0.492858	0.481732	0.543508	0.46229	0.357326
0.460198	0.422282	0.412825	0.442208	0.432218	0.354054	0.401818	0.566099	0.507751	0.404248
0.478124	0.344549	0.431838	0.479541	0.433915	0.374341	0.418963	0.421051	0.38127	0.443842
0.456546	0.415744	0.402618	0.542609	0.520054	0.46865	0.492455	0.399886	0.392925	0.546776
0.512684	0.493345	0.361973	0.507356	0.487722	0.401327	0.446193	0.447794	0.384819	0.523678
0.459775	0.534228	0.471531	0.438974	0.365682	0.430236	0.506779	0.540532	0.445928	0.443287
0.419369	0.475561	0.492903	0.417379	0.357106	0.449751	0.41072	0.502814	0.600199	0.459439
0.412364	0.381475	0.372251	0.46642	0.435487	0.527332	0.446539	0.342868	0.443986	0.466466
0.440886	0.39262	0.439819	0.523957	0.436275	0.422892	0.41155	0.3275	0.363836	0.468295
0.437393	0.529045	0.572792	0.407067	0.359248	0.366204	0.465802	0.452128	0.370562	0.455789
0.353552	0.453088	0.50297	0.350084	0.42084	0.367242	0.393769	0.419573	0.431773	0.385545
0.319299	0.325611	0.40912	0.379849	0.469958	0.415864	0.286811	0.446018	0.463157	0.348053
0.336777	0.353027	0.388016	0.349916	0.362453	0.408186	0.339029	0.425384	0.435625	0.402921
0.388222	0.435397	0.327594	0.28303	0.267301	0.461278	0.345183	0.351501	0.473995	0.487641
0.389	0.405041	0.312467	0.340526	0.310994	0.407742	0.424656	0.379763	0.371381	0.423527
0.250288	0.320623	0.355236	0.409878	0.400513	0.324356	0.426637	0.384234	0.294282	0.371294
0.289451	0.33971	0.420788	0.372258	0.330388	0.262019	0.30688	0.330416	0.320085	0.396906
0.414264	0.305896	0.307959	0.361689	0.422557	0.30638	0.335635	0.448548	0.373024	0.39036
0.402558	0.269008	0.321365	0.36255	0.433849	0.412008	0.353994	0.348931	0.321805	0.356361
0.432667	0.369984	0.457229	0.443522	0.353451	0.456999	0.43749	0.297772	0.326373	0.3523
0.450849	0.514411	0.367833	0.422496	0.348589	0.365054	0.459904	0.350077	0.433728	0.38987
0.433794	0.376727	0.285665	0.377522	0.322729	0.276855	0.453945	0.395798	0.427688	0.419707
0.406217	0.330398	0.359924	0.442968	0.405507	0.342944	0.429291	0.461139	0.364066	0.403994
0.359999	0.401918	0.439956	0.375445	0.395936	0.43608	0.390834	0.361822	0.38121	0.466466
0.407215	0.378863	0.409629	0.344478	0.348428	0.407805	0.378046	0.379062	0.358006	0.384092
0.357932	0.320775	0.329549	0.418489	0.464382	0.423154	0.461121	0.44161	0.417738	0.374592
0.310417	0.382524	0.386685	0.485527	0.429685	0.405026	0.373104	0.338749	0.395703	0.401472
0.362357	0.427687	0.436284	0.371554	0.378383	0.434932	0.329084	0.339121	0.449208	0.499692
0.513241	0.480725	0.409502	0.317435	0.359854	0.389808	0.413857	0.465466	0.494569	0.520193
0.413756	0.403997	0.425122	0.3478	0.452278	0.463506	0.537867	0.553607	0.451244	0.336206

0.382464	0.481164	0.517418	0.467663	0.533166	0.496107	0.438713	0.401544	0.385907	0.359947
0.490348	0.533318	0.452073	0.531017	0.484258	0.371651	0.350537	0.359246	0.444679	0.445857
0.467022	0.444455	0.364549	0.416272	0.396056	0.405215	0.465875	0.448411	0.507031	0.513143
0.397279	0.512517	0.406015	0.418882	0.505087	0.473931	0.575248	0.538334	0.364988	0.379824
0.455777	0.575888	0.437573	0.441932	0.533248	0.459419	0.419418	0.46761	0.323008	0.452878
0.523074	0.420049	0.406331	0.472153	0.396716	0.413931	0.384303	0.506246	0.357439	0.50246
0.482408	0.367046	0.475144	0.483017	0.401119	0.450589	0.487251	0.49359	0.469715	0.531157
0.46246	0.436717	0.411352	0.522127	0.531526	0.60797	0.62893	0.429827	0.504637	0.497961
0.531053	0.556645	0.451933	0.456601	0.468186	0.442827	0.440417	0.31999	0.399122	0.51233
0.439808	0.482117	0.525241	0.366942	0.341291	0.354615	0.482634	0.410748	0.447879	0.568854
0.392546	0.380661	0.422621	0.352043	0.468115	0.43757	0.510134	0.576744	0.496439	0.444674
0.371115	0.32469	0.423738	0.390753	0.440304	0.506559	0.413151	0.457764	0.472071	0.388403
0.460198	0.358735	0.448925	0.467224	0.348858	0.463434	0.398023	0.389588	0.528265	0.494909
0.432667	0.498726	0.445799	0.331816	0.355903	0.577892	0.510937	0.432859	0.594094	0.685921
0.450849	0.509692	0.472487	0.419602	0.514666	0.559447	0.559242	0.50868	0.432986	0.471091
0.476363	0.452265	0.589328	0.664121	0.613447	0.469891	0.442609	0.528003	0.385	0.421087
0.451747	0.499718	0.55722	0.455888	0.418878	0.427973	0.38659	0.482476	0.516576	0.618141
0.485611	0.546142	0.378963	0.413354	0.508722	0.447731	0.435122	0.564484	0.581091	0.541189
0.47967	0.541572	0.404754	0.441656	0.522052	0.511922	0.490918	0.421888	0.38283	0.418594
0.452855	0.630669	0.559732	0.495484	0.428263	0.525666	0.536075	0.456226	0.468762	0.508613
0.473445	0.597457	0.588366	0.535446	0.461516	0.450799	0.529989	0.554569	0.618631	0.509499
0.521203	0.398453	0.477967	0.67085	0.571993	0.521942	0.689832	0.482921	0.536321	0.561248
0.478344	0.383693	0.492672	0.614771	0.567701	0.59794	0.513354	0.418996	0.505832	0.64671
0.63065	0.495005	0.610951	0.5328	0.500413	0.558191	0.381193	0.348822	0.454138	0.65486
0.562466	0.465625	0.52408	0.488667	0.429103	0.515074	0.436	0.394283	0.39626	0.462684
0.433993	0.477517	0.473961	0.567225	0.471381	0.564871	0.614722	0.592405	0.456197	0.365005
0.481666	0.622378	0.551445	0.648852	0.564333	0.503389	0.524981	0.534724	0.49683	0.410494
0.506128	0.61315	0.566716	0.486827	0.572352	0.511922	0.495236	0.523173	0.584904	0.555383
0.513002	0.451306	0.471898	0.444632	0.472952	0.481598	0.720355	0.624296	0.505274	0.599989
0.418343	0.357246	0.480359	0.464162	0.514036	0.515236	0.58667	0.603822	0.451455	0.469912
0.495672	0.417132	0.545745	0.583553	0.566812	0.485597	0.456631	0.556675	0.451244	0.434582
0.535057	0.473109	0.373011	0.466785	0.419763	0.41188	0.462196	0.563679	0.505274	0.512817
0.443865	0.495762	0.372777	0.443661	0.455702	0.453958	0.443364	0.412385	0.467445	0.651492
0.401694	0.555253	0.516521	0.571017	0.617419	0.557386	0.426968	0.341419	0.393911	0.439427
0.43766	0.500637	0.505742	0.511548	0.440503	0.478754	0.463275	0.370385	0.38127	0.37845
0.484342	0.42853	0.563346	0.454607	0.365068	0.501655	0.642203	0.469692	0.464388	0.539544
0.492849	0.438771	0.518726	0.399803	0.424728	0.505765	0.569786	0.635012	0.575342	0.425317
0.526429	0.450965	0.483291	0.427141	0.546771	0.590928	0.441375	0.488298	0.538208	0.392819
0.59904	0.452333	0.49383	0.504876	0.484478	0.469453	0.407289	0.399518	0.573566	0.485118
0.430752	0.483956	0.482086	0.409046	0.375116	0.430302	0.477546	0.448205	0.557905	0.51912
0.314936	0.44224	0.454679	0.377641	0.374716	0.454311	0.488241	0.507893	0.445998	0.433701
0.340081	0.42459	0.551357	0.494626	0.54762	0.435945	0.411167	0.586242	0.460345	0.547391
0.549627	0.468034	0.47961	0.619835	0.582635	0.440498	0.399264	0.530066	0.495971	0.623036
0.6661	0.466616	0.377364	0.422826	0.505549	0.478978	0.403823	0.486274	0.506231	0.507487
0.534387	0.458059	0.425782	0.456744	0.542636	0.607067	0.471414	0.417079	0.440403	0.433837
0.454383	0.519421	0.531856	0.598238	0.493834	0.498287	0.534122	0.431209	0.44753	0.453586
0.46381	0.490941	0.434325	0.510093	0.40963	0.333017	0.472075	0.469836	0.502652	0.452948

0.447206	0.372772	0.360037	0.4812	0.438054	0.406098	0.504715	0.603822	0.638746	0.526855
0.548588	0.426201	0.416174	0.459107	0.483084	0.485369	0.44419	0.454485	0.463736	0.529043
0.523481	0.56032	0.534905	0.476093	0.385811	0.444893	0.376628	0.315424	0.389188	0.584478
0.423368	0.478171	0.516521	0.459179	0.331213	0.400018	0.361048	0.342546	0.439032	0.495455
0.464664	0.370665	0.448089	0.383997	0.343675	0.457781	0.460619	0.477831	0.425826	0.386455
0.452578	0.473613	0.450881	0.496031	0.473239	0.462498	0.470974	0.429433	0.34437	0.373116
0.504876	0.572983	0.427636	0.427208	0.538956	0.448288	0.319156	0.352544	0.393171	0.390667
0.483374	0.474333	0.405384	0.320607	0.431502	0.443927	0.428161	0.434714	0.430966	0.512493
0.391401	0.355049	0.431102	0.41245	0.488389	0.546001	0.486718	0.560473	0.4476	0.491724
0.371058	0.387572	0.544614	0.577853	0.558894	0.485748	0.361048	0.47549	0.420745	0.329069
0.485462	0.458476	0.410203	0.533311	0.622437	0.378053	0.371004	0.448342	0.429759	0.477411
0.391341	0.452608	0.401742	0.449872	0.499348	0.408249	0.415918	0.481292	0.601987	0.601781
0.360615	0.426911	0.381164	0.387331	0.399908	0.475483	0.51295	0.418484	0.532826	0.498904
0.524625	0.501403	0.391606	0.416532	0.462422	0.443377	0.502109	0.430156	0.393603	0.425583
0.569303	0.534559	0.505901	0.51423	0.415982	0.442621	0.533444	0.493666	0.437121	0.568392
0.507227	0.448376	0.518235	0.50832	0.415794	0.408566	0.524152	0.560384	0.481398	0.479814
0.439876	0.348794	0.407153	0.470897	0.441167	0.49634	0.466309	0.584457	0.5637	0.398589
0.499901	0.401674	0.447324	0.516847	0.469177	0.526748	0.475616	0.511921	0.486024	0.443703
0.45009	0.574342	0.444279	0.360486	0.451324	0.546262	0.443708	0.411314	0.574032	0.487564
0.370943	0.49342	0.393933	0.328402	0.433523	0.504892	0.532008	0.500103	0.531469	0.421481
0.356319	0.391248	0.477074	0.445396	0.483524	0.42877	0.551852	0.56799	0.415205	0.44156
0.409217	0.391785	0.56635	0.570275	0.49032	0.410093	0.412254	0.482476	0.453713	0.497804
0.492394	0.515361	0.44359	0.443245	0.500947	0.426185	0.406973	0.582213	0.565436	0.555832
0.474537	0.541152	0.426245	0.391613	0.4701	0.480248	0.438101	0.516307	0.465259	0.457503
0.412617	0.455359	0.473076	0.46438	0.381791	0.503152	0.504161	0.358521	0.384939	0.402858
0.461752	0.564382	0.51271	0.51472	0.413979	0.40971	0.50424	0.36577	0.411465	0.432281
0.424471	0.405041	0.383976	0.455745	0.447395	0.347057	0.500851	0.470341	0.527174	0.548096
0.511889	0.378458	0.44795	0.588651	0.505164	0.436147	0.438305	0.412637	0.395579	0.476364
0.469969	0.429244	0.425254	0.446511	0.528101	0.571379	0.356407	0.281323	0.33051	0.496941
0.490953	0.457435	0.406394	0.303314	0.399667	0.471649	0.375274	0.461633	0.418064	0.465517
0.536652	0.470815	0.486928	0.32475	0.344579	0.447662	0.41187	0.542485	0.515759	0.397217
0.427731	0.382816	0.598871	0.463654	0.418499	0.496107	0.409574	0.372336	0.473254	0.363101
0.388103	0.399241	0.507733	0.41764	0.419637	0.359123	0.368392	0.381288	0.482304	0.381082
0.411733	0.56527	0.53567	0.362033	0.354648	0.317148	0.426968	0.378653	0.427821	0.498511
0.428648	0.50079	0.490365	0.377463	0.39846	0.442758	0.589838	0.444861	0.362171	0.4228
0.38335	0.428206	0.550299	0.462784	0.468681	0.534568	0.556735	0.487172	0.391145	0.364716
0.444544	0.435858	0.491286	0.530763	0.538707	0.423154	0.382267	0.413459	0.449488	0.444883
0.462106	0.455567	0.389959	0.47371	0.55009	0.39072	0.440896	0.481218	0.484046	0.474202
0.355432	0.423563	0.386022	0.377582	0.476111	0.498209	0.57043	0.518798	0.433526	0.467636
0.374692	0.516551	0.452003	0.432781	0.562835	0.489786	0.511741	0.491314	0.404902	0.462395
0.439607	0.537634	0.558834	0.481653	0.445041	0.388654	0.437762	0.461421	0.403134	0.426448
0.536147	0.415492	0.43703	0.429683	0.412048	0.382513	0.468271	0.535309	0.501308	0.435602
0.494068	0.401796	0.362144	0.400054	0.397076	0.45537	0.509733	0.469764	0.569852	0.451112
0.493002	0.385217	0.420657	0.536131	0.457217	0.491934	0.442609	0.358911	0.452159	0.405008
0.582466	0.440502	0.403936	0.471931	0.4347	0.403706	0.34234	0.300153	0.46013	0.473385
0.47967	0.50673	0.483367	0.395193	0.373577	0.483253	0.439599	0.371589	0.476672	0.51912
0.383586	0.437048	0.491133	0.365319	0.364232	0.481823	0.501794	0.587468	0.46708	0.483292

0.318637	0.382991	0.498337	0.460473	0.477483	0.520872	0.409574	0.442623	0.386877	0.332972
0.468529	0.462316	0.505583	0.455318	0.463261	0.429169	0.379884	0.340242	0.422849	0.421745
0.521122	0.527412	0.405952	0.426275	0.548215	0.497585	0.47762	0.445405	0.582708	0.654072
0.411859	0.492366	0.411288	0.403894	0.561517	0.534907	0.56951	0.504683	0.452653	0.474054
0.409845	0.52831	0.504552	0.476242	0.529402	0.40164	0.48649	0.508995	0.379955	0.411651
0.482482	0.547505	0.568732	0.50384	0.456321	0.369093	0.393463	0.476366	0.501466	0.54345
0.560596	0.544952	0.374066	0.366651	0.476183	0.384671	0.372169	0.534139	0.577971	0.581137
0.504173	0.450692	0.351488	0.412644	0.493909	0.374634	0.423603	0.458605	0.401876	0.514282
0.419819	0.456396	0.447394	0.500431	0.480456	0.386115	0.490611	0.459589	0.374554	0.401787
0.477536	0.509067	0.487918	0.43197	0.47676	0.390294	0.468635	0.449303	0.444887	0.385
0.57021	0.449873	0.40425	0.400744	0.465224	0.335048	0.392116	0.406993	0.410119	0.461095
0.538506	0.429374	0.411992	0.472449	0.486835	0.439611	0.472957	0.477831	0.409415	0.562887
0.347525	0.414486	0.529752	0.532545	0.405507	0.545566	0.45303	0.398967	0.502415	0.678956
0.376549	0.492216	0.472855	0.48698	0.377062	0.425194	0.407669	0.405438	0.479066	0.454651
0.43519	0.392262	0.382957	0.507516	0.385811	0.438249	0.513031	0.481588	0.46781	0.331953
0.386731	0.376785	0.46137	0.559105	0.48787	0.471429	0.423538	0.406557	0.432109	0.359262
0.460833	0.512517	0.527658	0.445396	0.528914	0.518903	0.365106	0.366451	0.377632	0.443564
0.567945	0.503249	0.427769	0.409622	0.5102	0.492704	0.440076	0.395434	0.355798	0.496706
0.405782	0.368965	0.381462	0.423554	0.445712	0.583838	0.517902	0.468327	0.389677	0.425583
0.323861	0.36262	0.479311	0.517585	0.474027	0.507037	0.432767	0.504995	0.487551	0.358919
0.41401	0.497051	0.454044	0.450716	0.499044	0.352378	0.388162	0.582586	0.565894	0.369129
0.530472	0.527494	0.377009	0.445675	0.499044	0.354783	0.428493	0.503203	0.451103	0.481398
0.525936	0.464144	0.377955	0.389834	0.452006	0.434392	0.483765	0.483887	0.423377	0.556011
0.401694	0.519901	0.471751	0.428343	0.504471	0.458848	0.395059	0.47367	0.400747	0.399465
0.397767	0.515678	0.471091	0.533311	0.489799	0.370952	0.333174	0.570707	0.442743	0.401724
0.524135	0.511574	0.421835	0.53178	0.458184	0.416704	0.367121	0.550561	0.442122	0.422206
0.516601	0.445938	0.396335	0.447838	0.491289	0.586125	0.536075	0.485975	0.434947	0.470353
0.384355	0.455705	0.465044	0.479917	0.57524	0.620196	0.593321	0.459659	0.466132	0.488178
0.383172	0.482411	0.479012	0.492372	0.442699	0.39298	0.444949	0.401667	0.43753	0.612483
0.515719	0.439569	0.462879	0.528146	0.381733	0.323416	0.447441	0.424929	0.428689	0.489408
0.50605	0.388814	0.438048	0.559647	0.505318	0.472311	0.476728	0.492906	0.513561	0.394796
0.459141	0.40498	0.451933	0.597941	0.591661	0.606967	0.487783	0.428778	0.533335	0.399339
0.512207	0.523277	0.502733	0.452622	0.403551	0.470111	0.448414	0.395798	0.592923	0.531072
0.383054	0.512281	0.548805	0.383816	0.357216	0.446968	0.500616	0.395495	0.47496	0.562067
0.363203	0.40455	0.426377	0.393955	0.327462	0.434392	0.410338	0.418356	0.434269	0.381142
0.450366	0.369248	0.4747	0.459322	0.447193	0.471063	0.369609	0.432859	0.418195	0.382103
0.543945	0.452608	0.511017	0.453471	0.463401	0.519067	0.424458	0.458816	0.38718	0.484585
0.574777	0.590807	0.436758	0.414713	0.454809	0.589386	0.489845	0.612936	0.570685	0.512817
0.484715	0.541572	0.425716	0.44076	0.490469	0.487268	0.531502	0.609844	0.496049	0.43127
0.375271	0.541741	0.452073	0.511629	0.551374	0.466469	0.523986	0.452059	0.356476	0.432011
0.370656	0.491391	0.440981	0.489437	0.458738	0.392491	0.429491	0.507658	0.415789	0.525013
0.446659	0.479701	0.389412	0.433795	0.474027	0.36225	0.404514	0.617971	0.428822	0.453019
0.547552	0.466191	0.420331	0.43427	0.510278	0.44002	0.478663	0.469333	0.376446	0.493741
0.438867	0.416059	0.417923	0.419537	0.383418	0.471429	0.598106	0.404694	0.37609	0.573408
0.435923	0.491841	0.550651	0.470381	0.381965	0.431907	0.512627	0.413775	0.451244	0.513875
0.57386	0.501864	0.560092	0.489899	0.53954	0.436824	0.538465	0.545818	0.563063	0.54836
0.581252	0.423499	0.475366	0.479014	0.554297	0.479052	0.532261	0.543679	0.462651	0.540668

0.473736	0.382874	0.43446	0.424547	0.422875	0.541667	0.497723	0.428909	0.451666	0.530141
0.519259	0.497583	0.491979	0.416206	0.389927	0.518494	0.49392	0.421695	0.489238	0.488946
0.494984	0.426072	0.458795	0.531271	0.420206	0.603771	0.582103	0.564305	0.614615	0.41592
0.438465	0.371917	0.476405	0.521298	0.440304	0.533382	0.513596	0.53766	0.573286	0.401095
0.45508	0.460357	0.489752	0.32333	0.478568	0.475483	0.395244	0.483293	0.536835	0.379465
0.564972	0.573345	0.528662	0.34069	0.451801	0.451429	0.441512	0.487772	0.485948	0.454722
0.471414	0.475199	0.557042	0.435832	0.367306	0.469965	0.480083	0.543764	0.464315	0.64915
0.368423	0.450009	0.609031	0.493381	0.423641	0.606866	0.507257	0.467323	0.42009	0.461817
0.434458	0.444186	0.398688	0.5013	0.565571	0.511761	0.450716	0.518315	0.472662	0.459295
0.58622	0.56723	0.398688	0.452056	0.667934	0.413418	0.368971	0.514228	0.507351	0.567839
0.487635	0.57244	0.476628	0.411999	0.630895	0.478157	0.447094	0.493818	0.417283	0.583808
0.389	0.601496	0.558295	0.382429	0.581532	0.678265	0.603541	0.537408	0.423047	0.487411
0.438666	0.537134	0.562349	0.483776	0.487574	0.481598	0.558435	0.626563	0.462145	0.541275
0.509117	0.534807	0.460653	0.564745	0.466139	0.380843	0.541472	0.629777	0.576467	0.539198
0.448783	0.501633	0.418247	0.549627	0.478858	0.42731	0.586192	0.40718	0.563518	0.625346
0.414518	0.460986	0.426113	0.624013	0.594491	0.627176	0.617793	0.376963	0.441433	0.571079
0.455917	0.503866	0.475737	0.534676	0.562659	0.512889	0.50148	0.390547	0.370153	0.534304
0.539859	0.408559	0.513113	0.4965	0.382371	0.438317	0.575807	0.452335	0.431168	0.511762
0.512763	0.39809	0.44802	0.496265	0.399848	0.511037	0.589549	0.484185	0.495348	0.388281
0.566411	0.50056	0.393626	0.57691	0.609217	0.572119	0.473031	0.497793	0.504557	0.408317
0.583682	0.571808	0.495844	0.616934	0.583557	0.466179	0.438033	0.42904	0.501387	0.494208
0.493306	0.506342	0.596417	0.479691	0.428005	0.504892	0.580308	0.403765	0.552807	0.521932
0.494373	0.460287	0.507653	0.416011	0.419257	0.545914	0.489615	0.489954	0.570777	0.416571
0.419883	0.442776	0.532616	0.460617	0.47417	0.463217	0.396477	0.468901	0.499731	0.398277
0.441224	0.419477	0.577266	0.564929	0.4431	0.43696	0.405206	0.426882	0.423377	0.50805
0.470258	0.44224	0.428367	0.397866	0.420967	0.549851	0.440281	0.540956	0.447739	0.471017
0.478418	0.525624	0.465841	0.428009	0.45639	0.549938	0.491225	0.531724	0.503683	0.41566
0.430818	0.515836	0.572144	0.591077	0.551117	0.460634	0.494307	0.504449	0.389066	0.46059
0.406155	0.573345	0.683259	0.619835	0.576963	0.437163	0.424524	0.478051	0.38193	0.514038
0.439741	0.506342	0.475144	0.463147	0.482572	0.459205	0.446055	0.603724	0.518133	0.527779
0.462248	0.47759	0.309676	0.364914	0.422048	0.466107	0.492224	0.583614	0.472219	0.464353
0.408215	0.426394	0.307154	0.381047	0.474529	0.427973	0.518311	0.438383	0.351359	0.447322
0.414708	0.525948	0.50598	0.482638	0.479656	0.392185	0.427564	0.408054	0.406994	0.446833
0.427665	0.460637	0.572236	0.513579	0.48082	0.388412	0.417276	0.436778	0.460489	0.515017
0.465591	0.444859	0.469845	0.52014	0.553005	0.399769	0.421179	0.459097	0.422652	0.493663
0.487935	0.455705	0.423409	0.4812	0.484037	0.471063	0.507336	0.397319	0.403197	0.490873
0.480113	0.495232	0.464466	0.521961	0.411923	0.495874	0.544499	0.395495	0.416178	0.408636
0.486135	0.502248	0.489905	0.566029	0.522934	0.450239	0.543199	0.470701	0.487016	0.478911
0.513241	0.364631	0.405825	0.524124	0.529239	0.425854	0.520194	0.466608	0.451596	0.572382
0.479817	0.460776	0.4467	0.420324	0.387335	0.46734	0.429758	0.43498	0.426224	0.584478
0.529727	0.597744	0.597888	0.437127	0.389278	0.561248	0.456064	0.450885	0.406549	0.386455
0.530058	0.538469	0.582638	0.512441	0.430528	0.488868	0.588491	0.501108	0.52019	0.338539
0.39098	0.398756	0.483744	0.573627	0.479729	0.437299	0.480906	0.456366	0.569112	0.421745
0.38566	0.494023	0.531182	0.462784	0.59753	0.513778	0.343595	0.416951	0.639506	0.527191
0.502615	0.552741	0.553746	0.404336	0.542132	0.503626	0.399947	0.504137	0.672887	0.589684
0.516601	0.498878	0.528662	0.497283	0.449965	0.51874	0.487327	0.583989	0.506951	0.45522
0.420333	0.473757	0.582259	0.539747	0.491513	0.574996	0.466672	0.473017	0.458839	0.352019

0.374113	0.466474	0.49951	0.505914	0.593829	0.523345	0.383104	0.437713	0.565985	0.470648
0.473663	0.571267	0.481484	0.476466	0.541127	0.438453	0.427829	0.494885	0.475778	0.549774
0.507541	0.523358	0.438116	0.461989	0.459777	0.431907	0.494384	0.556059	0.353264	0.521849
0.381698	0.436188	0.409184	0.360085	0.425689	0.463578	0.454015	0.547192	0.373259	0.414622
0.378006	0.474045	0.500451	0.412257	0.467832	0.390172	0.435055	0.568261	0.435489	0.414622
0.457106	0.549472	0.509332	0.557751	0.497073	0.361167	0.439667	0.553607	0.481927	0.483064
0.509275	0.535388	0.392462	0.46438	0.478568	0.432779	0.456631	0.415424	0.442122	0.500402
0.449058	0.491316	0.416885	0.44491	0.521012	0.467413	0.55522	0.466108	0.397875	0.482079
0.406716	0.517904	0.521188	0.525544	0.516876	0.386537	0.499206	0.578313	0.452018	0.583904
0.546261	0.475633	0.432039	0.467663	0.40569	0.353104	0.468635	0.572801	0.492707	0.545197
0.576157	0.473613	0.43941	0.437605	0.418815	0.455582	0.522086	0.42454	0.500046	0.531496
0.458087	0.513779	0.450951	0.452763	0.507481	0.44002	0.471487	0.347896	0.41288	0.426049
0.471703	0.586119	0.478042	0.478789	0.502322	0.383711	0.448205	0.376905	0.391083	0.489639
0.459563	0.449941	0.494526	0.491056	0.354376	0.382095	0.533783	0.518315	0.459412	0.590461
0.540029	0.413169	0.460868	0.452339	0.364622	0.392063	0.42216	0.415297	0.483591	0.516899
0.466377	0.408435	0.443177	0.537763	0.550347	0.495176	0.470388	0.366848	0.552718	0.521434
0.444749	0.408063	0.494913	0.701862	0.61523	0.536268	0.49423	0.454276	0.49356	0.530648
0.513799	0.491916	0.533462	0.560916	0.450984	0.506798	0.550794	0.482847	0.48847	0.593092
0.555823	0.466545	0.521271	0.457745	0.378095	0.462714	0.543026	0.473234	0.47185	0.458936
0.474756	0.379616	0.431905	0.435288	0.418499	0.46293	0.41747	0.385774	0.510646	0.402038
0.492242	0.431394	0.458368	0.49183	0.474601	0.514993	0.465296	0.361878	0.459986	0.433566
0.5323	0.529618	0.461944	0.461411	0.358698	0.434325	0.467834	0.335512	0.424104	0.432619
0.404539	0.510005	0.53533	0.409814	0.384467	0.524007	0.533021	0.441947	0.503207	0.503175
0.420784	0.445736	0.496233	0.493848	0.463261	0.53372	0.488165	0.523743	0.503048	0.440252
0.381228	0.351448	0.440503	0.548126	0.499348	0.488334	0.392911	0.543337	0.458481	0.390421
0.449815	0.390059	0.434932	0.429616	0.450237	0.480398	0.37651	0.467825	0.521677	0.451676
0.564972	0.546312	0.41033	0.323435	0.450101	0.581847	0.438577	0.458956	0.580333	0.411136
0.480926	0.497583	0.424858	0.407576	0.521972	0.568709	0.483237	0.482328	0.445095	0.430395
0.370082	0.442441	0.560723	0.554787	0.565128	0.43696	0.482484	0.46511	0.388883	0.463844
0.43095	0.41436	0.590293	0.512603	0.492185	0.493938	0.483916	0.46761	0.470524	0.515589
0.539605	0.523035	0.44359	0.432983	0.579333	0.607267	0.438033	0.46998	0.558625	0.580472
0.442847	0.497127	0.397882	0.432105	0.585407	0.510234	0.485959	0.489201	0.448298	0.413134
0.386969	0.392441	0.428766	0.500115	0.507791	0.380426	0.524732	0.577758	0.393972	0.375775
0.416299	0.493119	0.467802	0.553536	0.529158	0.44794	0.465585	0.59031	0.54166	0.488332
0.521446	0.498955	0.374007	0.42468	0.555247	0.463506	0.443158	0.641379	0.63379	0.55682
0.553719	0.457921	0.324338	0.431903	0.549578	0.496418	0.459904	0.522197	0.441021	0.448581
0.430818	0.420622	0.397572	0.54348	0.463471	0.412968	0.511902	0.538672	0.371147	0.437647
0.408779	0.502556	0.496311	0.560825	0.444839	0.476298	0.581158	0.547279	0.431101	0.507809
0.503783	0.518702	0.44304	0.417705	0.422684	0.44441	0.485808	0.563143	0.527845	0.529127
0.537831	0.430807	0.365295	0.45882	0.482938	0.407742	0.479484	0.558879	0.436168	0.450478
0.447274	0.489968	0.477893	0.544965	0.515375	0.512244	0.57274	0.515986	0.395022	0.405896
0.432932	0.627785	0.543746	0.581835	0.433915	0.444686	0.448066	0.4859	0.523086	0.487488
0.468744	0.542921	0.488758	0.535274	0.455359	0.394576	0.463131	0.445405	0.57816	0.587459
0.490196	0.361451	0.358846	0.591856	0.562132	0.465383	0.59235	0.468327	0.415076	0.500323
0.477096	0.376209	0.334984	0.499012	0.481039	0.522932	0.518638	0.460363	0.361369	0.490487
0.501605	0.462808	0.425584	0.445536	0.348589	0.432846	0.443915	0.389648	0.423245	0.459439
0.534722	0.584908	0.564527	0.524959	0.381211	0.373403	0.492609	0.456715	0.492011	0.500718

0.496284	0.426911	0.414689	0.52047	0.513015	0.465962	0.605335	0.544961	0.478392	0.462612
0.46652	0.347608	0.396212	0.480671	0.562571	0.494866	0.509974	0.423957	0.444818	0.499771
0.511889	0.447156	0.469041	0.423951	0.446115	0.468578	0.395305	0.352324	0.434947	0.487028
0.60206	0.488252	0.439751	0.420784	0.336615	0.418648	0.419418	0.359637	0.459412	0.394919
0.517244	0.431852	0.4305	0.453968	0.367642	0.495486	0.564573	0.553957	0.577595	0.493275
0.423238	0.386688	0.483442	0.475198	0.386631	0.488334	0.503687	0.578868	0.566719	0.558802
0.444544	0.442374	0.521353	0.438632	0.457079	0.53695	0.39383	0.409117	0.574874	0.573315
0.528652	0.492968	0.510535	0.399115	0.497906	0.54184	0.410338	0.403641	0.501071	0.411458
0.422074	0.404366	0.487842	0.414324	0.372667	0.524256	0.494075	0.502736	0.539069	0.367324
0.402558	0.430807	0.578767	0.503203	0.395039	0.552849	0.533952	0.528415	0.531977	0.440733
0.499592	0.526192	0.506696	0.491675	0.471381	0.475335	0.452468	0.44391	0.555483	0.546864
0.523645	0.507897	0.507413	0.520636	0.532837	0.447037	0.493998	0.548226	0.546891	0.486416
0.424406	0.437577	0.557489	0.469645	0.511449	0.54029	0.528648	0.579887	0.482304	0.393435
0.412491	0.474261	0.557847	0.48052	0.572712	0.56369	0.481131	0.521385	0.451807	0.369713
0.416618	0.497735	0.463023	0.460978	0.634408	0.441593	0.42492	0.49887	0.571891	0.458721
0.465306	0.589489	0.529668	0.404273	0.543982	0.409329	0.416823	0.518718	0.549618	0.548625
0.526757	0.536551	0.470065	0.331334	0.456252	0.471649	0.487175	0.561095	0.373729	0.468882
0.410851	0.550158	0.44788	0.408342	0.441699	0.503863	0.479634	0.50165	0.349239	0.396222
0.483969	0.571357	0.474552	0.544353	0.478423	0.345517	0.383883	0.501263	0.434337	0.45083
0.587353	0.569558	0.399683	0.512359	0.481549	0.307435	0.369203	0.508051	0.528685	0.512655
0.509986	0.546567	0.483744	0.476541	0.542216	0.431037	0.43994	0.504137	0.464606	0.530564
0.367283	0.519421	0.626407	0.449942	0.568324	0.574437	0.55053	0.45532	0.429558	0.43533
0.394421	0.485581	0.539689	0.494704	0.495111	0.410029	0.443433	0.476366	0.54331	0.422536
0.566231	0.483809	0.37389	0.460762	0.440105	0.393839	0.42459	0.536567	0.540449	0.537819
0.476144	0.46344	0.357432	0.399928	0.417302	0.491703	0.52681	0.512397	0.425494	0.585149
0.398195	0.50056	0.432912	0.476541	0.536631	0.526498	0.481507	0.440868	0.346743	0.495065
0.497359	0.493269	0.575769	0.566029	0.540625	0.465672	0.434381	0.519847	0.411465	0.497647
0.594596	0.434475	0.540291	0.568978	0.501329	0.434123	0.433708	0.491692	0.457409	0.501034
0.515318	0.453569	0.40785	0.484689	0.529321	0.566512	0.552294	0.416569	0.448298	0.482609
0.425056	0.458268	0.384817	0.530932	0.595913	0.544609	0.552913	0.404942	0.487781	0.515344
0.436924	0.571447	0.516032	0.527809	0.503856	0.44996	0.457269	0.403951	0.413589	0.637843
0.499515	0.444792	0.561265	0.508883	0.426267	0.456574	0.488851	0.499024	0.409415	0.533196
0.545059	0.432965	0.461227	0.443037	0.402942	0.458065	0.52706	0.45275	0.440815	0.43635
0.499129	0.502017	0.421704	0.607435	0.517431	0.483178	0.464717	0.39671	0.497847	0.431135
0.560685	0.607627	0.488758	0.623279	0.577327	0.430102	0.460047	0.412385	0.532826	0.464644
0.534303	0.492818	0.533462	0.48936	0.373747	0.411432	0.551235	0.428647	0.495815	0.512168
0.551625	0.374258	0.479385	0.383876	0.411426	0.416639	0.440622	0.463829	0.522754	0.399903
0.615867	0.416879	0.429832	0.45248	0.524461	0.485673	0.44904	0.462411	0.50416	0.39703
0.584057	0.50148	0.478191	0.530086	0.503012	0.446344	0.428493	0.374239	0.473476	0.449423
0.485835	0.446749	0.51368	0.516273	0.396416	0.440498	0.521262	0.431077	0.489007	0.529803
0.427665	0.435792	0.505265	0.519231	0.464943	0.461135	0.555932	0.52009	0.500834	0.470943
0.357765	0.373972	0.413531	0.442484	0.486687	0.503705	0.406783	0.543593	0.556199	0.410751
0.374113	0.323517	0.498571	0.509689	0.524784	0.540978	0.366371	0.391027	0.45343	0.383187
0.506128	0.406519	0.467948	0.445884	0.442632	0.492088	0.44911	0.373777	0.509518	0.47816
0.469897	0.537134	0.472413	0.348745	0.41062	0.511037	0.607537	0.536819	0.582517	0.633852
0.399113	0.481604	0.493907	0.460834	0.499196	0.557028	0.504398	0.606083	0.510566	0.422998
0.500056	0.477808	0.578579	0.530424	0.561342	0.617313	0.490458	0.510733	0.450751	0.435194

0.568669	0.511338	0.597888	0.62538	0.493834	0.628648	0.601656	0.477318	0.563609	0.619282
0.447411	0.471029	0.514327	0.377225	0.424024	0.567243	0.56676	0.446837	0.540362	0.572568
0.385067	0.519341	0.497634	0.368571	0.442899	0.473046	0.424458	0.476074	0.441571	0.415596
0.408528	0.427817	0.509652	0.507356	0.430852	0.415993	0.411934	0.591356	0.489776	0.478536
0.461681	0.365248	0.480658	0.456458	0.368992	0.386718	0.390774	0.477684	0.556288	0.568762
0.399297	0.420495	0.41695	0.370498	0.44983	0.51297	0.452538	0.445541	0.636477	0.630962
0.326704	0.527331	0.469407	0.372611	0.454604	0.461852	0.468126	0.498793	0.495893	0.446763
0.381639	0.439836	0.422031	0.419406	0.522533	0.419103	0.419483	0.571616	0.410952	0.409148
0.452578	0.462106	0.4747	0.426674	0.513958	0.436824	0.415273	0.479227	0.44746	0.501351
0.552234	0.513621	0.488071	0.393646	0.514823	0.471063	0.375039	0.463261	0.532147	0.499771
0.535057	0.503557	0.392278	0.415946	0.5344	0.499381	0.440964	0.461987	0.448928	0.389503
0.419305	0.515678	0.487537	0.537333	0.554038	0.417675	0.555932	0.463758	0.32743	0.414363
0.433927	0.715662	0.688673	0.598931	0.555247	0.433114	0.503608	0.448891	0.375263	0.501271
0.432998	0.502941	0.463239	0.442415	0.490544	0.411304	0.444397	0.508444	0.477718	0.55637
0.527251	0.432048	0.318671	0.408662	0.541043	0.4656	0.409383	0.559144	0.48824	0.463337
0.493991	0.523923	0.461801	0.45703	0.469603	0.484084	0.534291	0.457204	0.411465	0.465371
0.382936	0.587052	0.600845	0.531102	0.433588	0.421059	0.555665	0.434316	0.405471	0.457288
0.43833	0.525705	0.511259	0.555414	0.452551	0.388897	0.501637	0.504605	0.430832	0.481247
0.574685	0.456327	0.379973	0.440622	0.497603	0.462714	0.578333	0.55143	0.486405	0.520027
0.569121	0.442441	0.459152	0.406557	0.493383	0.464732	0.534037	0.456994	0.410119	0.469838
0.442712	0.483146	0.542793	0.480898	0.388924	0.459205	0.501087	0.412196	0.402253	0.458506
0.380934	0.535139	0.593782	0.505115	0.39846	0.415993	0.465513	0.46312	0.552629	0.584958
0.485536	0.420495	0.453621	0.511305	0.536797	0.386899	0.508214	0.598076	0.562971	0.522264
0.566591	0.403691	0.375711	0.513497	0.580431	0.508473	0.455569	0.420086	0.391329	0.462612
0.473227	0.421579	0.486928	0.535617	0.440968	0.566786	0.479484	0.330207	0.4015	0.541623
0.533635	0.520702	0.566076	0.459969	0.427167	0.467558	0.499989	0.467323	0.485338	0.447531
0.525936	0.414109	0.381283	0.476915	0.496771	0.418843	0.542248	0.570253	0.457766	0.327423
0.517003	0.328384	0.345239	0.525879	0.513879	0.441456	0.521921	0.426491	0.448648	0.388159
0.459563	0.394056	0.392156	0.478939	0.425433	0.528502	0.471928	0.363566	0.574219	0.564989
0.494144	0.578813	0.577453	0.457387	0.408703	0.500477	0.429025	0.378711	0.506072	0.51978
0.585184	0.552655	0.526823	0.401938	0.326082	0.422695	0.46973	0.461704	0.439032	0.347831
0.513879	0.3871	0.487004	0.501855	0.421539	0.418129	0.496555	0.387498	0.38139	0.337724
0.474027	0.406087	0.482537	0.522293	0.620222	0.488029	0.365911	0.35663	0.458624	0.476438
0.465877	0.492742	0.513518	0.429214	0.475679	0.431371	0.380717	0.417206	0.505115	0.483216
0.464379	0.453431	0.468531	0.379371	0.364733	0.425524	0.499597	0.575732	0.52425	0.399339
0.416171	0.380312	0.504076	0.473265	0.385869	0.480099	0.522829	0.573441	0.548208	0.408381
0.444953	0.511181	0.592034	0.507597	0.468186	0.417027	0.436203	0.486573	0.616773	0.446833
0.530638	0.662165	0.567265	0.39631	0.542216	0.475187	0.407796	0.456785	0.494647	0.472718
0.664517	0.582497	0.42651	0.357293	0.491737	0.598235	0.456206	0.404446	0.493948	0.435534
0.472573	0.400821	0.478937	0.382128	0.503933	0.641805	0.525728	0.470053	0.493715	0.402984
0.365238	0.376612	0.461657	0.425344	0.494961	0.477264	0.413536	0.439657	0.537607	0.379167
0.437794	0.503249	0.456732	0.376393	0.521172	0.389322	0.319363	0.384648	0.581186	0.481625
0.543603	0.484989	0.455174	0.406685	0.440171	0.363907	0.419744	0.441745	0.473698	0.468148
0.456616	0.445871	0.462879	0.311568	0.438384	0.511278	0.530745	0.488148	0.401688	0.423263
0.359943	0.468248	0.523914	0.375089	0.454398	0.566421	0.462628	0.473452	0.455699	0.379824
0.364615	0.458615	0.437844	0.501538	0.42027	0.385994	0.411487	0.552822	0.506631	0.429523
0.471052	0.520382	0.415786	0.431364	0.46755	0.423943	0.453663	0.53048	0.44565	0.514772

0.374634	0.446479	0.409821	0.391183	0.598293	0.465672	0.461336	0.457344	0.356533	0.498511
0.334818	0.425749	0.441666	0.361345	0.563275	0.452692	0.400695	0.362552	0.396384	0.471091
0.418087	0.446682	0.482688	0.526466	0.556719	0.421124	0.481732	0.467753	0.435897	0.393127
0.469825	0.513937	0.428301	0.595969	0.482207	0.405341	0.523407	0.519282	0.4817	0.430463
0.488236	0.457296	0.404754	0.418162	0.433392	0.419754	0.48908	0.455738	0.383312	0.46095
0.403548	0.529782	0.457016	0.365898	0.505935	0.48841	0.475912	0.497333	0.358802	0.404944
0.451125	0.622885	0.531013	0.44076	0.474242	0.388654	0.419093	0.561628	0.441365	0.370006
0.567313	0.512439	0.485333	0.609866	0.56877	0.416768	0.434785	0.516146	0.511454	0.439427
0.48464	0.427687	0.431436	0.506314	0.555939	0.463506	0.488622	0.440935	0.409863	0.545285
0.401386	0.530766	0.458653	0.418816	0.537045	0.492781	0.583525	0.416059	0.355629	0.494675
0.428714	0.577714	0.552771	0.454536	0.466703	0.434999	0.466599	0.423892	0.347906	0.480568
0.490801	0.443447	0.517663	0.604816	0.436933	0.435404	0.501401	0.528415	0.446903	0.477336
0.561307	0.442575	0.427437	0.50233	0.496846	0.495021	0.518883	0.382228	0.386089	0.501034
0.506677	0.433358	0.40381	0.46438	0.596673	0.56206	0.514892	0.351939	0.35642	0.449985
0.504485	0.521505	0.47315	0.490516	0.578147	0.53806	0.510215	0.436111	0.397813	0.506766
0.530141	0.504252	0.526156	0.545666	0.418058	0.397722	0.545368	0.457274	0.476225	0.596921
0.556263	0.40455	0.428833	0.484917	0.414104	0.461708	0.536757	0.54138	0.531215	0.519367
0.52389	0.433818	0.403057	0.539747	0.508412	0.534653	0.52656	0.511762	0.581186	0.501746
0.546175	0.531505	0.459938	0.537247	0.534895	0.477859	0.482484	0.375918	0.405788	0.478836
0.486509	0.480067	0.452143	0.500273	0.391348	0.508233	0.522746	0.398906	0.34885	0.576878
0.566231	0.419604	0.447116	0.452693	0.409135	0.540892	0.576087	0.549609	0.496517	0.584862
0.555735	0.438838	0.385539	0.459682	0.41951	0.564871	0.510375	0.463829	0.578348	0.489408
0.558999	0.439902	0.43642	0.602912	0.460541	0.520461	0.48384	0.420408	0.480795	0.487948
0.516923	0.488178	0.5115	0.569997	0.501329	0.441387	0.490151	0.450059	0.423179	0.572382
0.453757	0.471817	0.529416	0.451703	0.399908	0.407172	0.467253	0.431274	0.45934	0.532855
0.427993	0.354775	0.394979	0.408406	0.408395	0.446067	0.409765	0.468542	0.601987	0.453657
0.515719	0.353409	0.449902	0.455105	0.481331	0.524421	0.446055	0.524314	0.554321	0.495768
0.572305	0.476429	0.533886	0.503522	0.501787	0.523345	0.485201	0.461421	0.466934	0.568762
0.404787	0.481677	0.57493	0.403578	0.416359	0.541754	0.594098	0.570072	0.512911	0.528369
0.401263	0.516233	0.622439	0.434541	0.45584	0.600401	0.539322	0.573715	0.578537	0.425583
0.404539	0.45467	0.595537	0.496422	0.509344	0.50032	0.381312	0.455389	0.520768	0.442319
0.423692	0.404427	0.46802	0.467444	0.404834	0.419884	0.347879	0.390607	0.495036	0.49343
0.536568	0.505954	0.434797	0.374439	0.382081	0.534737	0.401631	0.4055	0.521016	0.546776
0.412617	0.529863	0.465986	0.427208	0.484331	0.617929	0.579837	0.514068	0.491934	0.471608
0.378882	0.483882	0.539346	0.495562	0.570916	0.523345	0.525978	0.561628	0.424699	0.419773
0.465377	0.426265	0.51368	0.543567	0.573072	0.480848	0.415983	0.514707	0.422191	0.455006
0.470691	0.424719	0.407723	0.392782	0.459431	0.509112	0.440213	0.578405	0.589136	0.581042
0.484342	0.557255	0.445177	0.403136	0.472952	0.526832	0.446332	0.435313	0.425096	0.445439
0.432932	0.598128	0.528662	0.569256	0.551202	0.429036	0.476951	0.454624	0.317698	0.421613
0.430884	0.572169	0.559732	0.542348	0.519098	0.407046	0.46019	0.47164	0.408777	0.473459
0.49859	0.486395	0.412633	0.484004	0.571275	0.437367	0.437219	0.598173	0.537778	0.519697
0.571575	0.55033	0.413467	0.466712	0.720277	0.539774	0.485656	0.611038	0.567546	0.47801
0.435323	0.564205	0.548629	0.532035	0.556372	0.63523	0.600963	0.488975	0.394096	0.497804
0.381993	0.552223	0.582638	0.554787	0.47676	0.544089	0.587915	0.438986	0.40833	0.505565
0.484491	0.476574	0.394794	0.46913	0.577509	0.479426	0.4971	0.569166	0.584712	0.564165
0.522503	0.418398	0.386867	0.466712	0.583465	0.435607	0.469073	0.537997	0.528349	0.530479
0.503393	0.436453	0.479909	0.46913	0.429038	0.367242	0.493612	0.348713	0.340427	0.523511

0.468098	0.496065	0.520284	0.552289	0.486687	0.391208	0.472148	0.403951	0.406041	0.578293
0.4033	0.435858	0.455244	0.43918	0.489948	0.407109	0.462484	0.508129	0.476001	0.531835
0.437526	0.316493	0.394856	0.467883	0.516086	0.518494	0.605534	0.623065	0.516576	0.516899
0.481221	0.409365	0.462663	0.55069	0.506089	0.579771	0.610053	0.540362	0.51202	0.630749
0.610152	0.53872	0.460009	0.571296	0.395158	0.448844	0.438985	0.417206	0.498082	0.561339
0.57021	0.495005	0.367601	0.486827	0.441566	0.354951	0.455569	0.419188	0.456696	0.430866
0.414772	0.385158	0.361859	0.415686	0.464031	0.406603	0.566212	0.518073	0.471997	0.467196
0.376375	0.42562	0.38729	0.422035	0.526884	0.541495	0.546588	0.489577	0.44226	0.55736
0.503861	0.521505	0.506855	0.412837	0.507249	0.608071	0.493457	0.488975	0.448158	0.567839
0.54807	0.509927	0.476405	0.433795	0.437988	0.461493	0.484369	0.529818	0.512425	0.498747
0.437526	0.427882	0.382358	0.567501	0.462562	0.477562	0.572832	0.618883	0.605587	0.578577
0.424471	0.526599	0.512145	0.6739	0.612262	0.573323	0.463779	0.530894	0.502098	0.728492
0.498898	0.571628	0.58084	0.566857	0.541629	0.553292	0.363444	0.436311	0.484806	0.717289
0.576249	0.606355	0.572885	0.484841	0.442899	0.520543	0.44206	0.559144	0.600794	0.571544
0.501915	0.478972	0.572885	0.616727	0.50578	0.717679	0.66657	0.83928	0.850041	0.63011
0.375329	0.41935	0.629248	0.658744	0.557849	0.655149	0.640143	0.587279	0.747106	0.736849
0.452231	0.477953	0.635416	0.528398	0.61962	0.607669	0.479335	0.488674	0.643321	0.701447
0.652932	0.619952	0.733126	0.530763	0.531689	0.691699	0.699894	0.71913	0.653851	0.581042
0.564613	0.515123	0.695015	0.604515	0.508024	0.891588	0.931286	0.737942	0.722374	0.634497
0.52569	0.549557	0.687585	0.753256	0.637427	0.724064	0.623899	0.546505	0.796543	0.734136
0.767482	0.752769	0.729786	0.660795	0.745926	0.554356	0.482033	0.602159	0.760092	0.785021
0.911784	0.952367	0.85654	0.625801	0.758167	0.709226	0.682495	0.781435	0.788514	0.722788
0.571302	0.631289	0.959861	0.720462	0.793952	0.986579	0.960594	0.868569	0.774367	0.507969
0.523155	0.606941	0.707604	0.807056	0.805335	0.671933	0.785064	0.759846	0.830061	0.560794
0.755207	0.804766	0.566533	0.668518	0.802881	0.542876	0.717501	0.734882	0.786073	0.903729
0.675376	0.696486	0.560994	0.551577	0.770338	0.718456	0.942643	0.705042	0.542094	0.717028
0.583589	0.710788	0.709886	0.594888	0.787705	0.746417	0.743883	0.664539	0.517723	0.591044
0.782477	0.786043	0.617273	0.801492	0.744988	0.697587	0.655783	0.722209	0.625408	0.602379
0.994372	0.77799	0.64791	0.820542	0.717756	0.649585	0.725723	0.692117	0.699723	0.680986
0.646603	0.735066	0.721873	0.606829	0.768074	0.729877	0.795303	0.651983	0.668223	0.781387
0.645629	0.872416	0.82493	0.68499	0.939382	0.860851	0.719055	0.697801	0.632079	0.62105
0.909794	0.738496	0.781302	0.962786	0.899403	0.645952	0.643401	0.856475	0.628572	0.569687
0.872336	0.675822	0.581502	0.864806	0.809507	0.616083	0.739917	0.797673	0.64081	0.632887
0.694303	0.849416	0.568824	0.645861	0.825478	0.819374	0.804998	0.598076	0.67277	0.781839
0.718161	0.940817	0.8066	0.623803	0.76442	0.633842	0.672357	0.643522	0.566903	0.694478
0.695393	0.644955	0.898019	0.770557	0.577691	0.45999	0.606234	0.660053	0.574406	0.721472
0.712072	0.575706	0.73192	0.698235	0.617419	0.656833	0.590513	0.599918	0.627621	0.629578
0.719568	0.663166	0.532616	0.626118	0.757754	0.90432	0.675045	0.514148	0.648499	0.523511
0.850834	0.73757	0.601142	0.584894	0.710773	0.628016	0.752625	0.564215	0.530117	0.595543
0.671459	0.606257	0.820808	0.718239	0.493683	0.536524	0.886321	0.710147	0.649054	0.815737
0.536484	0.599183	0.685417	0.740992	0.473668	0.611602	0.681185	0.56781	0.677483	0.598106
0.678396	0.59928	0.598183	0.795999	0.720657	0.767801	0.613499	0.48493	0.682367	0.537819
0.934513	0.745978	0.678857	0.740992	0.66872	0.594712	0.627351	0.527263	0.599011	0.594169
0.617283	0.642506	0.69563	0.529748	0.525429	0.541409	0.738558	0.543935	0.581186	0.815247
0.482185	0.594499	0.820972	0.646414	0.663253	0.704558	0.626302	0.589835	0.570777	0.619801
0.609953	0.574887	0.756405	0.720331	0.706588	0.83451	0.469511	0.615044	0.604383	0.447392
0.729025	0.628093	0.758959	0.74113	0.731029	0.725773	0.598794	0.616051	0.637016	0.614121

0.813956	0.884112	0.74883	0.516929	0.554556	0.645295	0.941775	0.64719	0.682008	0.774653
0.625666	0.760921	0.784913	0.52941	0.627206	0.65672	0.852402	0.896117	0.671599	0.543101
0.66463	0.607627	0.880158	0.86171	0.805489	0.797538	0.657356	0.876211	0.672184	0.471534
0.729943	0.704006	0.774758	0.625064	0.577145	0.637805	0.581914	0.56989	0.617082	0.6466
0.700882	0.813494	0.513356	0.485909	0.527695	0.641046	0.517576	0.523499	0.61094	0.567562
0.621863	0.687089	0.60672	0.751	0.638578	0.669727	0.664506	0.632178	0.551387	0.479739
0.547552	0.65544	0.802805	0.857737	0.699782	0.548184	0.730625	0.68015	0.471112	0.441215
0.591914	0.703639	0.706341	0.465909	0.630792	0.571749	0.512547	0.636278	0.735849	0.756905
0.928044	0.734803	0.616965	0.533226	0.739271	0.608775	0.531334	0.82994	0.942834	0.888026
0.689613	0.809888	0.821629	0.806576	0.700747	0.801598	0.665308	0.708148	0.563883	0.540322
0.579114	0.990398	1.140935	0.896252	0.75734	0.71613	0.78582	0.672619	0.513236	0.614532
0.632953	0.763159	0.718358	0.697489	0.724214	0.617415	0.687292	0.763795	0.819584	0.815084
0.748718	0.557168	0.500686	0.775438	0.939172	0.853539	0.721266	0.960414	0.794832	0.65194
0.640792	0.576709	0.756405	1.001062	0.77677	0.902732	0.830227	0.715312	0.599802	0.786392
0.777323	0.863846	0.910549	0.975567	0.713877	0.611197	0.793451	0.782914	0.655988	0.997264
0.747623	0.717298	0.569835	0.685958	0.724342	0.565509	0.812977	1.098243	1.001641	1.024108
0.774842	0.484251	0.558475	0.657042	0.873638	0.69537	0.69202	0.883243	0.829053	0.734677
0.714472	0.729062	0.733528	0.652535	0.698698	0.841677	0.79453	0.56556	0.665103	0.874177
0.9398	1.027936	0.802962	0.687292	0.528426	0.738747	0.939183	0.586525	0.666834	0.751381
0.753403	0.647633	0.669954	0.696371	0.528832	0.683732	1.018087	0.764362	0.805995	0.629684
0.641434	0.60169	0.907333	1.038928	0.650471	0.711133	0.740462	0.654619	0.609418	0.706621
0.851528	1.134056	0.992721	0.750438	0.576509	0.662605	0.547373	0.507501	0.537435	0.906738
0.921875	0.916002	0.771669	0.682101	0.624561	0.660559	0.596636	0.674461	0.680335	0.665815
0.640578	0.532988	0.694524	0.904182	0.618018	0.796296	0.914077	0.893817	0.765427	0.537561
0.587637	0.667869	0.820152	0.929093	0.843065	0.709861	0.773587	0.62153	0.85554	0.691035
0.752296	0.718815	0.754569	0.597941	0.790817	0.775711	0.531502	0.579609	0.8209	0.823975
0.67933	0.724421	0.859759	0.593222	0.656651	0.895076	0.764994	0.752743	0.696369	0.683988
0.595077	0.511181	0.91542	0.831573	0.600015	0.986579	0.90284	0.709896	0.578915	0.499692
0.631695	0.628298	0.777126	0.728264	0.582451	0.538317	0.494307	0.427274	0.517067	0.496002
0.83217	0.698293	0.545049	0.465108	0.666927	0.407995	0.380895	0.460081	0.600496	0.446903
0.576157	0.560145	0.467293	0.453826	0.48536	0.416833	0.515297	0.532472	0.579009	0.484432
0.422785	0.444253	0.461012	0.483928	0.551117	0.552318	0.515216	0.462907	0.33679	0.376784
0.365238	0.451785	0.539002	0.547774	0.5344	0.609077	0.402444	0.332248	0.275525	0.357099
0.479965	0.535388	0.372777	0.478263	0.478641	0.348657	0.298081	0.364356	0.330137	0.246045
0.50707	0.427752	0.322614	0.384541	0.37563	0.289939	0.316478	0.301617	0.350856	0.303141
0.348724	0.339499	0.348933	0.277371	0.393845	0.292555	0.251681	0.267638	0.256509	0.308691
0.406467	0.425427	0.397015	0.272251	0.39858	0.358104	0.374687	0.274518	0.211431	0.306614
0.456896	0.336654	0.250289	0.274217	0.396416	0.372059	0.304427	0.297772	0.191363	0.211901
0.389838	0.263338	0.262278	0.325594	0.297175	0.314226	0.28753	0.353369	0.264217	0.233394
0.301566	0.306091	0.290866	0.248933	0.275804	0.300104	0.301986	0.273555	0.303898	0.268741
0.30912	0.332525	0.344306	0.212248	0.332454	0.284419	0.30323	0.224183	0.223382	0.22502
0.267637	0.231285	0.313231	0.298278	0.263752	0.247016	0.331204	0.354141	0.243756	0.21541
0.278407	0.255383	0.315943	0.280405	0.233789	0.228428	0.294308	0.312357	0.335332	0.273163
0.233816	0.251352	0.262097	0.273092	0.252455	0.256885	0.318072	0.220031	0.261754	0.292492
0.270179	0.307513	0.282946	0.311875	0.328281	0.323624	0.256887	0.222795	0.213909	0.241018
0.213487	0.222961	0.245638	0.311057	0.271375	0.246928	0.23328	0.215036	0.233279	0.299645
0.250811	0.252173	0.283993	0.27342	0.229317	0.233658	0.292798	0.361653	0.273557	0.272696

0.273975	0.354064	0.305948	0.340198	0.258045	0.326925	0.264109	0.349749	0.309193	0.257538
0.304267	0.334768	0.280432	0.295707	0.357216	0.316531	0.315708	0.291949	0.241579	0.315757
0.264569	0.322448	0.270936	0.215923	0.26748	0.249825	0.340003	0.296804	0.23976	0.368196
0.281294	0.282239	0.28228	0.243131	0.281061	0.239038	0.269374	0.299861	0.352254	0.267676
0.343679	0.291273	0.34849	0.342113	0.356504	0.327662	0.265476	0.240308	0.285498	0.226909
0.312269	0.286756	0.288595	0.326863	0.283875	0.356019	0.294942	0.25249	0.250174	0.244158
0.265875	0.339499	0.284375	0.307345	0.289137	0.390416	0.397033	0.336518	0.343162	0.342254
0.305994	0.294978	0.356755	0.348745	0.346339	0.327031	0.322735	0.383761	0.346909	0.321629
0.291359	0.277081	0.393933	0.353055	0.353017	0.349266	0.299066	0.317397	0.308788	0.33464
0.399481	0.324384	0.292613	0.309782	0.322982	0.466832	0.360707	0.359805	0.408394	0.397529
0.345517	0.275026	0.200685	0.237017	0.337556	0.307787	0.272704	0.322291	0.298222	0.272415
0.275539	0.330294	0.272141	0.258735	0.368823	0.238952	0.260573	0.363735	0.269371	0.30124
0.325151	0.321535	0.291642	0.306284	0.346446	0.315557	0.276059	0.307573	0.2266	0.291613
0.381051	0.310914	0.280716	0.314286	0.362065	0.404586	0.305426	0.344862	0.270576	0.332007
0.278314	0.288914	0.328227	0.318161	0.315003	0.362021	0.365911	0.323935	0.315531	0.273725
0.293228	0.318754	0.361973	0.313977	0.297891	0.342453	0.331257	0.269405	0.31322	0.288548
0.247211	0.210217	0.369339	0.300215	0.359248	0.29509	0.33312	0.3323	0.321544	0.323779
0.29179	0.218258	0.346283	0.315264	0.389101	0.319675	0.346117	0.308218	0.328118	0.35073
0.298153	0.331953	0.404628	0.324171	0.30517	0.342562	0.314736	0.199266	0.311738	0.273725
0.266461	0.263959	0.286384	0.282265	0.287827	0.307888	0.282658	0.20994	0.321648	0.285745
0.278639	0.201975	0.280243	0.324698	0.287127	0.258635	0.292021	0.342277	0.383372	0.287579
0.257436	0.243358	0.295199	0.247608	0.263708	0.242965	0.284229	0.315374	0.289989	0.274617
0.268407	0.247144	0.241035	0.223036	0.247106	0.244224	0.211777	0.24806	0.252172	0.255916
0.22969	0.242723	0.23058	0.217814	0.24069	0.224796	0.209002	0.240393	0.215296	0.183966
0.198136	0.201898	0.214968	0.199345	0.209372	0.195692	0.201293	0.247412	0.193963	0.170164
0.145969	0.169666	0.199466	0.202118	0.211404	0.164311	0.193603	0.206039	0.161364	0.157935
0.223185	0.331746	0.386203	0.374675	0.37798	0.295775	0.387798	0.369984	0.37615	0.39959
0.804972	1.303499	1.870218	1.603673	1.357411	1.068564	1.49292	1.462765	1.88016	2.026435
0.024955	0.012478	0.006239	0.003119	0.00156	7.80E-04	3.90E-04	1.95E-04	9.75E-05	4.87E-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

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
0.035235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.494617	1.504892	0.376246	0	0	0	0	0	0	0
0.790998	1.143336	0.999399	0.752491	0.266855	0.133428	0.414404	3.095808	0	0
0.759514	1.075873	0.666853	0.533711	0.824722	0.69538	0.819581	1.136496	0.911357	0.784392
0.533413	0.751023	0.744318	0.610542	0.407382	0.421311	0.714285	0.929264	1.054659	0.89345
0.306033	0.5413	0.64992	0.582408	0.437081	0.487526	0.597436	0.66806	0.465093	0.660425
0.56793	0.653078	0.674317	0.514872	0.721314	0.70456	0.531548	0.393882	0.407743	0.699033
0.753226	0.767772	0.65963	0.691383	0.720787	0.584233	0.527807	0.408588	0.443646	0.48555
0.61153	0.556003	0.608468	0.826034	0.523156	0.483016	0.589753	0.639636	0.582073	0.454095
0.434903	0.48484	0.66451	0.762797	0.645992	0.501912	0.521421	0.479855	0.492814	0.490736
0.452642	0.498841	0.536956	0.430587	0.459974	0.38805	0.31902	0.355834	0.449158	0.566788
0.430022	0.383659	0.392791	0.287571	0.355671	0.433287	0.324286	0.398192	0.434268	0.437802
0.357329	0.334	0.400165	0.340047	0.382297	0.574574	0.480761	0.530074	0.544531	0.376212
0.448965	0.377933	0.43187	0.446545	0.437013	0.512132	0.52326	0.427634	0.521333	0.442376
0.445878	0.466353	0.393104	0.388905	0.491155	0.388984	0.4142	0.405116	0.540212	0.520712
0.306388	0.47694	0.369195	0.312145	0.438112	0.42753	0.515457	0.498705	0.425357	0.585749
0.311334	0.524527	0.354473	0.332791	0.531859	0.519642	0.533002	0.437547	0.350751	0.448055
0.327797	0.479914	0.519709	0.392573	0.446094	0.391045	0.436941	0.415102	0.343164	0.371572
0.424397	0.412888	0.471283	0.407697	0.390232	0.369193	0.491761	0.497537	0.462959	0.397041

0.423201	0.362303	0.33244	0.327728	0.398314	0.489485	0.618821	0.391012	0.535068	0.43794
0.438324	0.443594	0.335387	0.495205	0.446514	0.378702	0.474951	0.349315	0.394312	0.479666
0.479365	0.464576	0.407085	0.449504	0.310492	0.304799	0.479396	0.445962	0.425964	0.540774
0.426799	0.34778	0.474514	0.3547	0.282885	0.356521	0.590731	0.454754	0.395567	0.480578
0.509456	0.375098	0.424749	0.35686	0.417757	0.420171	0.392652	0.389129	0.41689	0.415894
0.556508	0.331546	0.418272	0.438987	0.570016	0.458207	0.340313	0.427634	0.49605	0.4511
0.616368	0.416511	0.468075	0.590849	0.514542	0.437517	0.413744	0.343602	0.492578	0.481568
0.46951	0.604681	0.480209	0.416534	0.444067	0.553596	0.442122	0.375585	0.471634	0.535304
0.405773	0.538927	0.384496	0.300891	0.43183	0.577449	0.531036	0.508088	0.51211	0.349928
0.384563	0.348684	0.431187	0.439412	0.491232	0.522853	0.464437	0.470253	0.520997	0.383268
0.438256	0.398504	0.467481	0.391051	0.404571	0.402269	0.336155	0.383709	0.496129	0.47446
0.468257	0.518715	0.340565	0.282907	0.384601	0.353008	0.411083	0.432562	0.449798	0.461967
0.424131	0.487558	0.373538	0.36782	0.385514	0.46565	0.509086	0.470472	0.285099	0.340736
0.427468	0.565498	0.637557	0.588649	0.423305	0.461287	0.597436	0.440948	0.378374	0.36511
0.462045	0.507154	0.472107	0.454237	0.436053	0.3735	0.505453	0.525322	0.47449	0.435671
0.514994	0.349137	0.320266	0.337298	0.509001	0.481009	0.470849	0.533779	0.419672	0.40171
0.404246	0.349987	0.389615	0.40403	0.390725	0.409459	0.437353	0.430491	0.36166	0.483708
0.453566	0.487324	0.462977	0.491919	0.350525	0.441788	0.421759	0.377882	0.391438	0.517636
0.521768	0.452986	0.388067	0.450374	0.395063	0.380164	0.422224	0.375527	0.437371	0.541824
0.52327	0.325122	0.373239	0.564963	0.530071	0.44214	0.434681	0.469086	0.427314	0.482637
0.527298	0.357311	0.427177	0.467318	0.459829	0.489957	0.486496	0.412344	0.440986	0.488174
0.525699	0.485227	0.507168	0.387019	0.309008	0.44214	0.373486	0.333089	0.430709	0.479135
0.471953	0.439042	0.434751	0.408553	0.331929	0.432736	0.372479	0.350035	0.486956	0.432527
0.332133	0.355009	0.473084	0.470726	0.378203	0.405105	0.448351	0.387013	0.413208	0.387729
0.33995	0.374558	0.413134	0.453871	0.438387	0.384583	0.384361	0.363993	0.425223	0.380903
0.417663	0.3973	0.389057	0.338642	0.456014	0.414584	0.327744	0.353259	0.442804	0.408808
0.457928	0.429671	0.449026	0.316975	0.376231	0.392299	0.432093	0.387375	0.34194	0.363249
0.37722	0.399393	0.481587	0.407697	0.465945	0.460698	0.531121	0.463368	0.338178	0.293414
0.457857	0.486857	0.448244	0.475467	0.470441	0.38805	0.359819	0.401422	0.388521	0.310658
0.489371	0.436472	0.421665	0.425212	0.409244	0.278559	0.349535	0.39906	0.443786	0.449256
0.386266	0.288454	0.319421	0.362513	0.298908	0.315925	0.440596	0.379598	0.371777	0.494333
0.315405	0.325551	0.310281	0.373194	0.395187	0.429577	0.465022	0.412984	0.355197	0.403872
0.378715	0.428377	0.349806	0.341795	0.362321	0.420372	0.444002	0.464088	0.385624	0.44154
0.425063	0.360555	0.379316	0.410667	0.27587	0.317824	0.373783	0.453417	0.41623	0.430421
0.414075	0.290528	0.320055	0.416467	0.320606	0.384336	0.409727	0.323553	0.392623	0.418325
0.382565	0.270274	0.3093	0.410667	0.377425	0.428621	0.400284	0.272112	0.336474	0.401646
0.399445	0.393206	0.349127	0.351568	0.390293	0.368836	0.365025	0.308547	0.310647	0.400633
0.353809	0.482216	0.417279	0.325981	0.377126	0.36047	0.485573	0.333462	0.317053	0.375018
0.314939	0.343566	0.333802	0.326799	0.402032	0.334483	0.356783	0.340232	0.387718	0.340791
0.402661	0.350896	0.366246	0.373923	0.427647	0.39875	0.277806	0.372775	0.446393	0.381387
0.414595	0.342728	0.384926	0.344118	0.368839	0.386251	0.318236	0.332025	0.468128	0.48073
0.387548	0.419364	0.343623	0.255468	0.374861	0.432116	0.349872	0.332929	0.43855	0.424164
0.40064	0.400985	0.332494	0.269449	0.355842	0.412014	0.45033	0.404174	0.317473	0.295545
0.434017	0.409491	0.350089	0.360384	0.352441	0.335363	0.429993	0.42473	0.310906	0.299638
0.364805	0.364938	0.332277	0.318847	0.344053	0.325508	0.340093	0.5042	0.350411	0.366746
0.46103	0.342617	0.284838	0.299607	0.399256	0.336466	0.334796	0.452013	0.331889	0.30296
0.421876	0.412626	0.437237	0.376303	0.421713	0.429714	0.370883	0.366402	0.276939	0.319701

0.356873	0.502615	0.52765	0.435818	0.305903	0.392424	0.437079	0.400177	0.404908	0.381327
0.399948	0.511989	0.425557	0.403053	0.307835	0.345277	0.387352	0.361427	0.477592	0.417864
0.477105	0.382496	0.356307	0.396017	0.355842	0.373079	0.405299	0.367669	0.334012	0.389267
0.478309	0.369068	0.427854	0.476236	0.530581	0.449382	0.388088	0.390464	0.301946	0.405596
0.434971	0.369068	0.428057	0.383957	0.526094	0.500138	0.369176	0.376114	0.342829	0.508375
0.480196	0.397933	0.380043	0.297816	0.378263	0.503044	0.398961	0.377056	0.38587	0.388774
0.401145	0.36353	0.365306	0.441824	0.461132	0.620688	0.507952	0.429758	0.398785	0.342393
0.354545	0.352206	0.3656	0.431211	0.493024	0.518214	0.432025	0.311933	0.366866	0.476113
0.47583	0.478234	0.365717	0.312885	0.425838	0.382123	0.337082	0.34612	0.440567	0.618757
0.463062	0.471351	0.4286	0.387396	0.423438	0.358027	0.442678	0.499017	0.359456	0.461457
0.389079	0.481832	0.561502	0.43631	0.451238	0.503531	0.511851	0.543614	0.413208	0.385095
0.487136	0.471802	0.441131	0.440971	0.51635	0.461066	0.429993	0.599669	0.533338	0.471247
0.607556	0.492729	0.396494	0.49408	0.559976	0.37164	0.438661	0.580796	0.614967	0.586234
0.500802	0.460898	0.432417	0.45497	0.50393	0.448167	0.556228	0.505941	0.494074	0.532124
0.480347	0.525631	0.417478	0.443178	0.53297	0.517795	0.520421	0.365253	0.366983	0.463939
0.546434	0.558105	0.557009	0.589848	0.450035	0.405687	0.5284	0.407386	0.406968	0.563277
0.538488	0.443171	0.595219	0.664074	0.394876	0.390544	0.624283	0.595263	0.483324	0.501856
0.422472	0.371149	0.387388	0.434767	0.456731	0.509246	0.458263	0.511287	0.580531	0.456679
0.433202	0.375279	0.39972	0.518932	0.582494	0.562237	0.410695	0.407386	0.594913	0.47431
0.557501	0.566618	0.545755	0.593061	0.4795	0.557987	0.44807	0.405116	0.48851	0.557155
0.465542	0.611155	0.531073	0.383335	0.508031	0.671451	0.528061	0.473995	0.444982	0.506191
0.405518	0.448834	0.44211	0.409081	0.552304	0.571813	0.667715	0.573508	0.456256	0.356452
0.457138	0.413282	0.509778	0.520294	0.528713	0.442562	0.461738	0.515402	0.518654	0.428595
0.585986	0.460751	0.490182	0.48026	0.619197	0.499896	0.355585	0.42263	0.470961	0.598034
0.687889	0.573588	0.454682	0.492079	0.680037	0.62037	0.520421	0.451174	0.551856	0.512858
0.49123	0.509196	0.489245	0.573165	0.48003	0.422722	0.614873	0.512011	0.488043	0.449894
0.556508	0.609501	0.525778	0.455337	0.382902	0.369193	0.466049	0.405179	0.486568	0.41465
0.533071	0.518631	0.476329	0.398264	0.384176	0.350093	0.346904	0.475989	0.481099	0.459424
0.487521	0.378418	0.409287	0.45917	0.527613	0.55542	0.46907	0.533019	0.517736	0.563369
0.462844	0.373598	0.411369	0.471183	0.523491	0.629271	0.649079	0.426378	0.430777	0.631273
0.540222	0.499001	0.535304	0.443535	0.421448	0.488857	0.49654	0.368246	0.41177	0.468427
0.537278	0.4183	0.437167	0.410336	0.430814	0.434739	0.484882	0.479407	0.497081	0.396101
0.467448	0.394399	0.476632	0.570382	0.470367	0.562702	0.655392	0.605714	0.48968	0.371631
0.446578	0.447909	0.430573	0.438493	0.516927	0.548888	0.448704	0.444514	0.510387	0.404127
0.386205	0.508215	0.382417	0.271079	0.438525	0.471186	0.396139	0.4333	0.497161	0.472365
0.427	0.457251	0.402396	0.292588	0.390971	0.442703	0.499147	0.491051	0.39007	0.427854
0.372235	0.43008	0.531073	0.391305	0.426507	0.485421	0.48827	0.458648	0.429212	0.373232
0.439012	0.502695	0.493086	0.479716	0.472521	0.378215	0.378679	0.446515	0.431323	0.394788
0.576628	0.573968	0.420531	0.542323	0.555717	0.418167	0.452673	0.537942	0.517237	0.48686
0.528227	0.487091	0.427313	0.465736	0.542661	0.483713	0.469959	0.448108	0.496526	0.570421
0.400577	0.515879	0.409481	0.478243	0.595637	0.560199	0.485804	0.379243	0.37291	0.503697
0.453139	0.484299	0.405023	0.486839	0.487595	0.503612	0.471071	0.432897	0.40742	0.494097
0.509132	0.390831	0.399975	0.541875	0.415336	0.410898	0.470997	0.468794	0.47306	0.478681
0.502233	0.405282	0.367954	0.454604	0.473938	0.440453	0.399024	0.39597	0.525806	0.389575
0.558678	0.414795	0.426839	0.537065	0.533741	0.47066	0.392776	0.406565	0.485484	0.389822
0.538921	0.447767	0.416487	0.425486	0.390848	0.440593	0.415309	0.361256	0.433307	0.4963
0.427134	0.532487	0.451737	0.3354	0.402602	0.573334	0.554425	0.512896	0.455462	0.547643

0.386754	0.405346	0.431938	0.32609	0.415662	0.502801	0.451039	0.51193	0.457705	0.399621
0.413166	0.398123	0.484356	0.488182	0.512008	0.438842	0.278235	0.370388	0.40478	0.344223
0.500247	0.414663	0.512981	0.499897	0.418677	0.350378	0.275054	0.360348	0.372969	0.463573
0.479365	0.369306	0.379497	0.387584	0.388081	0.387429	0.352918	0.382155	0.495654	0.567624
0.451224	0.398821	0.358208	0.418823	0.443997	0.49821	0.446101	0.407828	0.380493	0.383268
0.395817	0.529989	0.438346	0.461695	0.447286	0.397287	0.565084	0.438157	0.380311	0.442794
0.389631	0.550296	0.424682	0.374228	0.376171	0.348274	0.512015	0.452714	0.401071	0.531182
0.523353	0.418898	0.343568	0.382713	0.456372	0.379615	0.475626	0.523501	0.554386	0.528541
0.510753	0.37091	0.33293	0.366742	0.492556	0.42279	0.397767	0.455459	0.454453	0.419513
0.395381	0.445428	0.386956	0.385267	0.328709	0.453194	0.392901	0.364107	0.405872	0.472739
0.479214	0.554637	0.54531	0.447698	0.333007	0.43564	0.474652	0.475619	0.559491	0.436701
0.499851	0.476788	0.509697	0.480026	0.417232	0.498852	0.532659	0.535219	0.565678	0.470429
0.351834	0.335369	0.413461	0.544661	0.585573	0.54763	0.388763	0.402546	0.464503	0.486243
0.390369	0.382618	0.393291	0.41889	0.499709	0.430125	0.341028	0.445893	0.455246	0.448125
0.62621	0.564846	0.493086	0.326472	0.457378	0.372	0.484269	0.512332	0.399039	0.382842
0.50607	0.519972	0.534091	0.355399	0.465579	0.481394	0.511607	0.475175	0.36487	0.384485
0.409872	0.514716	0.590366	0.482989	0.40039	0.48511	0.461957	0.417877	0.373686	0.399369
0.485218	0.511248	0.432212	0.505627	0.416316	0.413857	0.512586	0.418396	0.475773	0.412174
0.447981	0.420831	0.340897	0.44154	0.40751	0.483403	0.467447	0.37371	0.400117	0.452595
0.392713	0.422035	0.375275	0.386079	0.473714	0.51855	0.432569	0.419954	0.409492	0.472813
0.500168	0.578554	0.494742	0.457397	0.490999	0.404394	0.431076	0.410176	0.434062	0.475361
0.536588	0.459581	0.576409	0.519868	0.36615	0.380103	0.449693	0.36405	0.345622	0.523978
0.488291	0.350612	0.467926	0.475083	0.367083	0.49717	0.510304	0.615503	0.47126	0.406237
0.417794	0.30374	0.417081	0.525525	0.487363	0.543253	0.430466	0.492049	0.484866	0.341674
0.473738	0.355641	0.443161	0.550744	0.434755	0.527799	0.364909	0.337694	0.497717	0.400759
0.446508	0.461338	0.459319	0.425692	0.328015	0.596919	0.494732	0.437547	0.613823	0.544547
0.360649	0.454138	0.453315	0.404225	0.41021	0.503531	0.477809	0.421649	0.449087	0.465479
0.315249	0.311564	0.440572	0.448998	0.482994	0.41997	0.383328	0.434913	0.331618	0.386808
0.377399	0.337018	0.452956	0.451246	0.409566	0.350663	0.416683	0.422695	0.375903	0.490425
0.555697	0.456525	0.309197	0.320566	0.458025	0.423936	0.354562	0.416455	0.41452	0.465038
0.449106	0.500684	0.293353	0.28877	0.387285	0.443056	0.373783	0.363593	0.348715	0.371513
0.340553	0.477092	0.437722	0.387772	0.417298	0.334043	0.447155	0.358536	0.317053	0.383207
0.345296	0.513805	0.529273	0.561857	0.47686	0.30557	0.416094	0.355834	0.330372	0.391368
0.483919	0.408192	0.407279	0.455631	0.477237	0.386685	0.45246	0.477695	0.47653	0.47959
0.572585	0.430421	0.378106	0.495447	0.609395	0.552414	0.456894	0.479556	0.5605	0.551477
0.473738	0.44969	0.446331	0.541159	0.445814	0.572287	0.45711	0.397512	0.469691	0.625925
0.610303	0.53919	0.574981	0.519102	0.371485	0.472997	0.458046	0.421062	0.495892	0.528371
0.49154	0.428717	0.448386	0.441824	0.373318	0.360587	0.487497	0.469013	0.472234	0.359376
0.390307	0.376604	0.436476	0.522773	0.425504	0.368598	0.470923	0.414587	0.427991	0.35179
0.419304	0.441277	0.466887	0.44777	0.404699	0.454351	0.363109	0.468285	0.569039	0.439321
0.467448	0.450118	0.476253	0.339372	0.415531	0.499012	0.342297	0.484963	0.559674	0.51294
0.484301	0.375941	0.405473	0.338137	0.369602	0.53185	0.398647	0.457157	0.38238	0.469316
0.348302	0.378357	0.437029	0.392065	0.40311	0.595714	0.541654	0.41723	0.347982	0.373826
0.387548	0.415454	0.417147	0.429963	0.467709	0.452688	0.451748	0.439857	0.428194	0.419183
0.486215	0.37282	0.323771	0.457249	0.484599	0.373921	0.391352	0.497692	0.576793	0.568647
0.390861	0.366585	0.344573	0.400263	0.47641	0.434185	0.48404	0.540683	0.464724	0.501696
0.332456	0.449262	0.425422	0.394611	0.499075	0.433287	0.467152	0.494823	0.324835	0.445872

0.337438	0.40709	0.434064	0.440049	0.434891	0.40433	0.416028	0.460716	0.394751	0.476641
0.437844	0.355929	0.366128	0.495286	0.37243	0.401563	0.392033	0.481351	0.541529	0.490191
0.556508	0.428377	0.369551	0.452119	0.448764	0.510975	0.425555	0.345517	0.509569	0.485012
0.553004	0.531797	0.426096	0.55645	0.54874	0.550241	0.483351	0.329693	0.360847	0.40926
0.512868	0.479608	0.464448	0.493199	0.448412	0.426102	0.522925	0.459218	0.470512	0.493157
0.574273	0.406896	0.539928	0.422142	0.39295	0.438982	0.528909	0.545347	0.504046	0.47491
0.563509	0.42933	0.515212	0.46936	0.521987	0.539448	0.457686	0.453276	0.491636	0.389575
0.524944	0.417769	0.41484	0.532745	0.558794	0.574574	0.437972	0.383888	0.465019	0.361626
0.488291	0.482986	0.394733	0.40007	0.394378	0.501669	0.468405	0.367842	0.496764	0.486706
0.355793	0.48484	0.444215	0.340385	0.336476	0.473678	0.49387	0.382215	0.453446	0.422497
0.350541	0.390021	0.452884	0.393336	0.414944	0.428757	0.414461	0.512977	0.450297	0.371039
0.462408	0.406314	0.571194	0.50006	0.556981	0.519222	0.447225	0.484208	0.4353	0.44961
0.499139	0.414202	0.534697	0.494803	0.466606	0.453627	0.408696	0.445409	0.509242	0.509919
0.440736	0.484299	0.428397	0.351395	0.458818	0.405752	0.351392	0.452574	0.556931	0.480654
0.355565	0.443453	0.395172	0.390293	0.515281	0.438214	0.386862	0.397327	0.38238	0.389328
0.303457	0.437929	0.446826	0.474392	0.534771	0.40517	0.477658	0.411322	0.363408	0.480274
0.358471	0.450547	0.462243	0.446977	0.397749	0.338735	0.427231	0.406249	0.489289	0.632782
0.526119	0.419297	0.334949	0.421191	0.465359	0.392864	0.407796	0.495442	0.525213	0.510896
0.553094	0.463027	0.359653	0.431142	0.55043	0.603301	0.504489	0.402109	0.402283	0.471992
0.538921	0.514136	0.433514	0.46521	0.366675	0.51679	0.506016	0.329007	0.373806	0.469242
0.528481	0.45112	0.341619	0.432045	0.353176	0.382736	0.400095	0.355946	0.434543	0.44447
0.496068	0.282633	0.294947	0.507775	0.484446	0.415047	0.505614	0.437954	0.478885	0.484091
0.492395	0.310786	0.392853	0.492558	0.568063	0.530294	0.504409	0.468285	0.467089	0.483784
0.473589	0.474061	0.508716	0.483693	0.473191	0.668002	0.449834	0.425322	0.533942	0.531524
0.519112	0.582123	0.508308	0.474699	0.401842	0.513956	0.388517	0.42651	0.526401	0.511304
0.409229	0.412626	0.393479	0.429756	0.400579	0.56233	0.507629	0.480229	0.469393	0.42303
0.336241	0.340724	0.420332	0.459096	0.424303	0.577065	0.466858	0.369924	0.441894	0.398865
0.409807	0.482986	0.552563	0.410734	0.454583	0.479932	0.361317	0.358198	0.551856	0.47162
0.584926	0.578458	0.557192	0.429825	0.445954	0.443409	0.440388	0.411577	0.473285	0.433686
0.485372	0.479608	0.568189	0.439695	0.437562	0.562237	0.554785	0.501679	0.458431	0.3956
0.358414	0.463985	0.537305	0.46259	0.510299	0.519222	0.545781	0.521359	0.502918	0.390131
0.37389	0.489353	0.429143	0.481661	0.590625	0.395007	0.394891	0.5437	0.594218	0.459931
0.554079	0.530333	0.425287	0.451537	0.488366	0.402462	0.423553	0.464808	0.465093	0.537466
0.463571	0.510672	0.430845	0.397235	0.467709	0.507605	0.52857	0.472377	0.397457	0.500182
0.441912	0.606521	0.508798	0.385892	0.483071	0.477099	0.478942	0.49933	0.423342	0.453666
0.576912	0.502454	0.534438	0.469966	0.402476	0.407049	0.505212	0.529655	0.483401	0.420903
0.597528	0.470901	0.474137	0.511435	0.370072	0.427054	0.533774	0.476952	0.428398	0.430896
0.494658	0.438624	0.384926	0.481038	0.466239	0.477404	0.510467	0.429492	0.432827	0.525494
0.503269	0.504635	0.374076	0.452557	0.530156	0.456093	0.460069	0.415102	0.453805	0.497168
0.451932	0.485072	0.491749	0.501445	0.434455	0.436612	0.542354	0.519555	0.499311	0.592389
0.456135	0.380726	0.497995	0.457323	0.385819	0.474436	0.497565	0.468722	0.533079	0.49701
0.446368	0.346596	0.410392	0.445396	0.530751	0.500138	0.384726	0.43938	0.546306	0.386563
0.481333	0.405411	0.465629	0.49384	0.494039	0.469608	0.382358	0.467196	0.488432	0.511794
0.57081	0.486003	0.481894	0.431281	0.390047	0.509657	0.435502	0.428761	0.515991	0.477169
0.456852	0.52275	0.51027	0.349377	0.416708	0.516288	0.485112	0.43525	0.495733	0.359779
0.405837	0.446986	0.47459	0.424665	0.513314	0.449812	0.458046	0.474585	0.429892	0.344723
0.434766	0.423713	0.518038	0.500222	0.533484	0.412343	0.489121	0.4737	0.452729	0.501936

0.439425	0.438903	0.434889	0.423572	0.511112	0.43564	0.454886	0.515807	0.508426	0.509431
0.543448	0.501648	0.384864	0.433718	0.561801	0.478781	0.400221	0.450545	0.42067	0.403298
0.579091	0.527591	0.3826	0.425007	0.432712	0.444895	0.436873	0.385688	0.357379	0.455673
0.423467	0.501005	0.448315	0.516559	0.417167	0.391546	0.418654	0.351644	0.345958	0.394538
0.34886	0.516045	0.491122	0.468678	0.472893	0.338846	0.379521	0.433635	0.439105	0.460149
0.474484	0.47915	0.39398	0.428926	0.50329	0.327829	0.416618	0.516375	0.475471	0.455314
0.638344	0.459216	0.437583	0.569426	0.479879	0.417102	0.4006	0.48353	0.402857	0.498593
0.558678	0.514716	0.531675	0.533711	0.411502	0.634941	0.48175	0.382573	0.446464	0.512449
0.568857	0.541036	0.475421	0.44154	0.450176	0.586977	0.579908	0.378887	0.408585	0.453881
0.531365	0.421767	0.389864	0.560172	0.5116	0.555877	0.602332	0.483379	0.423543	0.425837
0.436268	0.381946	0.43544	0.577033	0.490223	0.495256	0.42156	0.361995	0.408649	0.446997
0.412453	0.442399	0.49959	0.395313	0.392393	0.490271	0.392219	0.385628	0.446181	0.557428
0.57165	0.490763	0.515792	0.430448	0.38272	0.439892	0.386434	0.407323	0.541178	0.47401
0.445389	0.380117	0.51455	0.498516	0.392888	0.478858	0.479699	0.475915	0.619681	0.523558
0.380214	0.440437	0.53984	0.505133	0.442605	0.510563	0.555506	0.488682	0.559124	0.442794
0.478309	0.535695	0.467926	0.448998	0.550519	0.425628	0.431143	0.460859	0.604977	0.454382
0.50287	0.505203	0.480439	0.389157	0.541263	0.391233	0.468184	0.490209	0.504611	0.545606
0.48453	0.466947	0.559021	0.451901	0.472223	0.49765	0.554515	0.557678	0.47744	0.446927
0.393952	0.451191	0.616971	0.484321	0.439214	0.49709	0.432909	0.499642	0.451154	0.401837
0.407689	0.435504	0.425557	0.450084	0.486748	0.354675	0.366891	0.474363	0.450083	0.451171
0.478987	0.542978	0.385601	0.375936	0.434005	0.328479	0.334742	0.440607	0.496605	0.489027
0.431508	0.516877	0.447889	0.359265	0.400705	0.335638	0.376463	0.371027	0.407808	0.492531
0.38914	0.554637	0.477542	0.420445	0.523491	0.473829	0.510792	0.369287	0.405551	0.453809
0.423799	0.524952	0.472332	0.443464	0.496314	0.4924	0.497802	0.473774	0.449727	0.401393
0.48156	0.482139	0.442951	0.524233	0.410791	0.426442	0.5086	0.547349	0.454453	0.414977
0.504467	0.473005	0.374017	0.448203	0.423571	0.522429	0.540781	0.400799	0.502596	0.519213
0.459946	0.437096	0.334566	0.467167	0.429666	0.423734	0.445611	0.389311	0.489211	0.489803
0.51295	0.443664	0.40061	0.481427	0.454511	0.400474	0.513814	0.426774	0.419938	0.547288
0.480499	0.436819	0.528162	0.373011	0.365277	0.483325	0.676328	0.494591	0.505096	0.523558
0.454278	0.421299	0.492142	0.364235	0.396185	0.517962	0.557043	0.475101	0.541178	0.420506
0.495519	0.418234	0.435509	0.522259	0.49545	0.460404	0.410307	0.397203	0.44456	0.438009
0.568208	0.499962	0.520128	0.48605	0.34845	0.365222	0.365374	0.345791	0.431528	0.508375
0.421215	0.504716	0.550671	0.37925	0.383569	0.463796	0.449339	0.371202	0.480105	0.555706
0.34347	0.340224	0.421866	0.36764	0.495371	0.443691	0.469736	0.507212	0.538287	0.390501
0.362433	0.331111	0.480286	0.472402	0.470367	0.435432	0.506983	0.55634	0.518487	0.348916
0.498271	0.426073	0.517705	0.474699	0.445114	0.456966	0.479623	0.4126	0.468054	0.49788
0.393456	0.515879	0.469788	0.323319	0.389124	0.574479	0.508033	0.455742	0.47653	0.466361
0.376802	0.464428	0.425153	0.389535	0.474386	0.513873	0.482207	0.602929	0.466127	0.316457
0.384381	0.441137	0.471358	0.444035	0.490146	0.376456	0.415636	0.520292	0.459449	0.386441
0.495284	0.513226	0.587323	0.41687	0.376887	0.361756	0.369764	0.446446	0.481558	0.467984
0.500723	0.536218	0.41392	0.327072	0.407895	0.453122	0.396639	0.475989	0.543911	0.488561
0.481788	0.485227	0.410327	0.405598	0.450247	0.439682	0.520838	0.451383	0.403625	0.478075
0.405646	0.437721	0.529187	0.538396	0.451948	0.3717	0.459057	0.434846	0.409298	0.490658
0.382927	0.48904	0.592241	0.680401	0.482842	0.33968	0.36051	0.399804	0.451368	0.521798
0.491075	0.477244	0.377019	0.483693	0.467267	0.387119	0.42442	0.436465	0.473661	0.511713
0.540482	0.426005	0.356595	0.433299	0.477764	0.474967	0.478111	0.451873	0.388583	0.395162
0.44967	0.434607	0.498313	0.504969	0.389493	0.471262	0.451891	0.381024	0.405229	0.3746

0.505589	0.566058	0.64375	0.47539	0.373911	0.423464	0.412704	0.450824	0.555384	0.445031
0.541788	0.441767	0.424682	0.481895	0.450247	0.397414	0.518097	0.560996	0.520661	0.457256
0.550329	0.321174	0.312509	0.511435	0.541263	0.40362	0.521088	0.521113	0.40088	0.454024
0.440528	0.37288	0.406633	0.373072	0.401969	0.452184	0.381813	0.429559	0.411053	0.514664
0.486291	0.490057	0.545488	0.360325	0.311005	0.449884	0.391971	0.48353	0.416428	0.470058
0.523353	0.486935	0.50047	0.538307	0.340138	0.452833	0.506016	0.547	0.493522	0.4081
0.432252	0.432612	0.495138	0.642428	0.431153	0.525319	0.530525	0.393392	0.506474	0.417996
0.448051	0.585232	0.549414	0.497464	0.574229	0.460331	0.385823	0.322044	0.474414	0.514253
0.636388	0.682075	0.543627	0.405009	0.455226	0.420238	0.391105	0.384907	0.519071	0.49504
0.574367	0.47391	0.467036	0.414325	0.398942	0.509328	0.526286	0.481127	0.567729	0.442585
0.378475	0.363823	0.495454	0.444536	0.4388	0.546822	0.597138	0.494823	0.536283	0.391925
0.363878	0.40124	0.488933	0.36062	0.406677	0.459964	0.428441	0.405683	0.482479	0.422165
0.441289	0.503503	0.520883	0.351163	0.436396	0.406076	0.474502	0.416197	0.454165	0.452025
0.540656	0.516211	0.525015	0.391748	0.444137	0.500299	0.486727	0.493896	0.547643	0.416944
0.513276	0.45421	0.54292	0.410667	0.421117	0.576969	0.583069	0.533441	0.559032	0.409131
0.439563	0.415652	0.518789	0.520209	0.436533	0.396082	0.458191	0.443688	0.506799	0.460004
0.524944	0.460751	0.469042	0.479949	0.462585	0.318195	0.400853	0.415359	0.50019	0.469687
0.559858	0.514468	0.433034	0.395889	0.414163	0.348785	0.405044	0.452644	0.404266	0.510244
0.419304	0.480067	0.421933	0.3941	0.413772	0.447311	0.472858	0.452013	0.360847	0.416287
0.378475	0.451765	0.49411	0.482285	0.467267	0.554233	0.488038	0.474658	0.410272	0.357596
0.421611	0.463396	0.395172	0.453214	0.44954	0.39926	0.402753	0.522182	0.547286	0.424966
0.390061	0.426478	0.375816	0.371859	0.358697	0.34057	0.432025	0.472744	0.443225	0.507322
0.341982	0.411382	0.386709	0.370167	0.467267	0.432391	0.514306	0.505624	0.39519	0.508294
0.41427	0.57245	0.481127	0.491919	0.615457	0.493667	0.491839	0.506576	0.370055	0.456176
0.466934	0.517879	0.49959	0.591853	0.455799	0.425492	0.498276	0.538113	0.482709	0.503938
0.506231	0.403545	0.38554	0.495205	0.366092	0.363515	0.457038	0.463368	0.519573	0.5045
0.461465	0.429398	0.361626	0.49408	0.438318	0.376275	0.493557	0.451873	0.45237	0.447209
0.499139	0.550026	0.419666	0.524663	0.507385	0.392864	0.443305	0.428828	0.395693	0.486706
0.507196	0.568773	0.462316	0.441184	0.360534	0.364221	0.447717	0.462147	0.4353	0.564567
0.548377	0.402263	0.46711	0.472097	0.345551	0.410898	0.54402	0.47488	0.47126	0.512858
0.516966	0.345359	0.396998	0.487945	0.428858	0.49781	0.519341	0.390039	0.448234	0.404637
0.494111	0.421767	0.393104	0.624293	0.612775	0.563912	0.445681	0.411641	0.415769	0.373886
0.427602	0.492414	0.466813	0.567711	0.435096	0.372719	0.423753	0.413368	0.432827	0.492844
0.424064	0.471727	0.562517	0.464685	0.35721	0.391233	0.446733	0.481127	0.475698	0.442097
0.456278	0.399774	0.466739	0.455484	0.502891	0.512877	0.438179	0.403547	0.585759	0.458483
0.505749	0.375098	0.386155	0.530558	0.537702	0.459964	0.438041	0.333942	0.514087	0.522468
0.573897	0.50189	0.378831	0.405663	0.370484	0.405493	0.471517	0.383529	0.462298	0.63289
0.50287	0.494783	0.497279	0.336627	0.371544	0.463352	0.554605	0.497615	0.505339	0.538161
0.514339	0.398757	0.491122	0.37071	0.452872	0.539536	0.490439	0.573045	0.564285	0.372698
0.552289	0.390706	0.447818	0.494	0.51701	0.566717	0.417011	0.459716	0.473661	0.386624
0.542312	0.40554	0.385048	0.50349	0.497338	0.486121	0.339819	0.294432	0.463105	0.464671
0.435107	0.425802	0.440293	0.370469	0.409051	0.479932	0.375866	0.311477	0.502757	0.496931
0.420291	0.439669	0.5115	0.397364	0.422707	0.402462	0.449339	0.441085	0.490383	0.401583
0.43853	0.3803	0.479675	0.439482	0.473788	0.453844	0.41186	0.441016	0.47532	0.400949
0.494267	0.394587	0.504089	0.521318	0.484675	0.484954	0.402626	0.342894	0.453734	0.463207
0.512298	0.538314	0.466591	0.401494	0.387163	0.508179	0.529419	0.467123	0.554024	0.49504
0.437089	0.56821	0.478074	0.369865	0.394814	0.493192	0.483351	0.479482	0.455029	0.394788

0.374602	0.434193	0.452812	0.378696	0.52324	0.438912	0.426426	0.45993	0.430096	0.379515
0.400388	0.443875	0.488621	0.440474	0.479122	0.409917	0.408439	0.457583	0.50867	0.475136
0.460307	0.448478	0.403804	0.390166	0.395811	0.473678	0.392404	0.393576	0.595113	0.622221
0.44504	0.510919	0.359943	0.37802	0.433528	0.518298	0.455387	0.443345	0.49305	0.511223
0.458504	0.513888	0.472182	0.511685	0.456946	0.395576	0.465829	0.629084	0.387348	0.393728
0.420028	0.523765	0.572232	0.517321	0.448764	0.389109	0.495596	0.520374	0.383601	0.437664
0.454849	0.516877	0.46934	0.423299	0.528459	0.447311	0.450684	0.528902	0.464061	0.449894
0.462117	0.58455	0.388438	0.438775	0.616181	0.522768	0.450047	0.510405	0.454237	0.427854
0.4144	0.490449	0.394607	0.467619	0.466165	0.40666	0.484652	0.473111	0.436403	0.542525
0.354261	0.47293	0.487143	0.489848	0.4014	0.420238	0.526286	0.442042	0.406066	0.538508
0.372707	0.43786	0.395361	0.364652	0.437356	0.46714	0.459201	0.453136	0.512028	0.550761
0.485755	0.383537	0.289839	0.362572	0.526178	0.421176	0.427701	0.532934	0.491479	0.455888
0.536158	0.394776	0.384742	0.438634	0.48208	0.445959	0.486804	0.464376	0.394814	0.483401
0.45678	0.478997	0.499191	0.567807	0.440595	0.392864	0.455817	0.497537	0.516821	0.434438
0.40955	0.520728	0.476177	0.517575	0.430139	0.358607	0.49717	0.506338	0.524282	0.40566
0.464154	0.399266	0.394419	0.451974	0.435438	0.377729	0.573278	0.493665	0.42772	0.441332
0.490764	0.379935	0.440293	0.448636	0.500423	0.451968	0.531804	0.412024	0.387595	0.540599
0.522936	0.484995	0.545488	0.523287	0.45337	0.484255	0.411925	0.335707	0.398532	0.471322
0.623781	0.611569	0.597216	0.493038	0.412538	0.444399	0.439835	0.443002	0.541529	0.45231
0.527889	0.569054	0.478227	0.523803	0.394689	0.44214	0.53991	0.57901	0.584786	0.516974
0.392527	0.360032	0.454178	0.571723	0.453655	0.453844	0.48381	0.447761	0.455534	0.553631
0.406411	0.338011	0.473836	0.389661	0.442327	0.546554	0.416487	0.335118	0.377709	0.420837
0.487983	0.456815	0.542655	0.407697	0.280487	0.410178	0.421693	0.37494	0.431391	0.33613
0.490842	0.432749	0.43696	0.512187	0.35607	0.417435	0.508519	0.483907	0.466719	0.363133
0.432117	0.398948	0.347548	0.446689	0.491699	0.523192	0.571028	0.47762	0.441055	0.480654
0.372589	0.432406	0.43613	0.371194	0.515857	0.575913	0.432909	0.384248	0.41861	0.503296
0.447138	0.495735	0.571006	0.398843	0.385392	0.496611	0.377061	0.342621	0.383418	0.381085
0.464227	0.448264	0.549862	0.438634	0.351595	0.481857	0.489508	0.518493	0.456763	0.362784
0.346796	0.428853	0.530816	0.439553	0.425103	0.521076	0.520671	0.475767	0.503159	0.439944
0.432049	0.500122	0.508064	0.401234	0.456875	0.537163	0.358213	0.318888	0.523606	0.46791
0.590059	0.481909	0.391231	0.420242	0.491155	0.453917	0.391352	0.358536	0.464724	0.439806
0.54944	0.469255	0.395424	0.386894	0.431559	0.4924	0.551375	0.507849	0.46999	0.415173
0.388098	0.467021	0.528759	0.395697	0.415075	0.534542	0.480913	0.450475	0.497558	0.408873
0.404564	0.445923	0.488387	0.496494	0.45444	0.442985	0.373664	0.387919	0.535848	0.488794
0.459729	0.513805	0.445413	0.464985	0.487595	0.418567	0.459708	0.424204	0.426368	0.526761
0.493174	0.45609	0.513393	0.402857	0.485442	0.502397	0.514306	0.494128	0.426841	0.487015
0.408074	0.445286	0.508064	0.375203	0.500661	0.564751	0.505292	0.537686	0.467534	0.396978
0.404119	0.493123	0.462683	0.436239	0.472968	0.453122	0.457614	0.622292	0.480258	0.41826
0.4827	0.583189	0.397062	0.453945	0.456946	0.379737	0.423553	0.576484	0.522173	0.557973
0.622414	0.622908	0.467555	0.441611	0.500264	0.431154	0.454099	0.552792	0.454957	0.580835
0.481788	0.562989	0.52893	0.427754	0.597917	0.58355	0.540781	0.520702	0.369522	0.43355
0.403548	0.581155	0.478531	0.403704	0.473117	0.499735	0.478866	0.473553	0.363466	0.417469
0.40833	0.489509	0.502638	0.45784	0.40438	0.334483	0.417733	0.574436	0.528274	0.457472
0.515897	0.438346	0.415827	0.474929	0.445884	0.383966	0.442818	0.511528	0.521585	0.49899
0.524776	0.529303	0.487609	0.459912	0.507062	0.482243	0.502568	0.405683	0.452944	0.492765
0.439012	0.579997	0.596316	0.438211	0.515363	0.501427	0.516198	0.434846	0.418942	0.451385
0.418318	0.484299	0.466147	0.454823	0.408408	0.441295	0.474577	0.51931	0.428805	0.443911

0.50271	0.512648	0.422334	0.446258	0.373614	0.440172	0.501292	0.463728	0.441754	0.536081
0.524608	0.505852	0.353729	0.479018	0.474237	0.492796	0.51226	0.416842	0.45785	0.499387
0.48369	0.604171	0.477542	0.488499	0.497969	0.446883	0.476002	0.446722	0.437718	0.445311
0.526288	0.535347	0.470161	0.482285	0.393695	0.373019	0.488811	0.554385	0.475169	0.496063
0.648702	0.426952	0.376658	0.481817	0.398753	0.429577	0.499464	0.494977	0.524113	0.494725
0.604322	0.444157	0.35815	0.414592	0.438387	0.495256	0.54446	0.389978	0.492421	0.485473
0.461247	0.500764	0.392853	0.486839	0.527782	0.47066	0.531719	0.428164	0.417881	0.504339
0.416159	0.504635	0.541509	0.510934	0.44018	0.414716	0.513814	0.460573	0.428398	0.547022
0.481333	0.391705	0.529187	0.439341	0.340029	0.472997	0.517353	0.515239	0.510796	0.422098
0.499456	0.330622	0.360232	0.417946	0.409759	0.471714	0.534203	0.436532	0.51974	0.380178
0.473068	0.337073	0.39005	0.507196	0.567785	0.495893	0.483504	0.379361	0.49368	0.483708
0.537019	0.418699	0.452956	0.438846	0.563358	0.508097	0.542091	0.456732	0.611646	0.594164
0.437501	0.505771	0.54345	0.339316	0.331283	0.442633	0.499226	0.461145	0.555748	0.496221
0.361915	0.385256	0.508145	0.374898	0.346441	0.351634	0.371001	0.430224	0.51384	0.329151
0.3575	0.340891	0.565018	0.567902	0.561526	0.500701	0.39228	0.438497	0.543558	0.465552
0.47084	0.380787	0.478607	0.608448	0.590527	0.608744	0.45033	0.379658	0.643492	0.602946
0.500723	0.47831	0.491514	0.432602	0.425037	0.621432	0.517436	0.391865	0.481942	0.463134
0.4091	0.505527	0.529872	0.405794	0.434073	0.481702	0.445611	0.389736	0.377287	0.342006
0.46503	0.415916	0.540805	0.483145	0.490533	0.41044	0.35128	0.434173	0.437856	0.358974
0.556057	0.470527	0.539052	0.510517	0.526515	0.495495	0.440665	0.457299	0.472834	0.464891
0.490222	0.459801	0.416685	0.306586	0.404954	0.561124	0.459708	0.360121	0.525128	0.525241
0.423599	0.42933	0.359421	0.294712	0.350975	0.496691	0.547195	0.4461	0.463032	0.376332
0.422472	0.464428	0.426299	0.43031	0.473341	0.414319	0.443723	0.530158	0.384336	0.309425
0.395008	0.399075	0.453028	0.45161	0.502013	0.386065	0.306281	0.419434	0.399356	0.435259
0.522435	0.432269	0.47739	0.414525	0.382599	0.408872	0.334742	0.437547	0.48618	0.500659
0.472398	0.52199	0.447676	0.325545	0.376231	0.569069	0.513323	0.427435	0.435851	0.358686
0.336948	0.433505	0.40214	0.31458	0.391589	0.550602	0.62249	0.525653	0.400626	0.383025
0.338365	0.411579	0.470909	0.413125	0.50393	0.471262	0.468775	0.491511	0.400435	0.456895
0.431981	0.470976	0.511418	0.517744	0.463386	0.484721	0.382842	0.474954	0.47336	0.527438
0.565253	0.525037	0.392416	0.364295	0.442883	0.593014	0.453314	0.491972	0.538025	0.528371
0.445738	0.521316	0.373418	0.329482	0.409051	0.502559	0.537999	0.497692	0.420404	0.424431
0.380635	0.549307	0.463712	0.449143	0.482385	0.379798	0.495438	0.473406	0.397457	0.434164
0.428072	0.559666	0.502316	0.488737	0.497259	0.384829	0.399213	0.480303	0.4685	0.464452
0.394014	0.46266	0.400165	0.418351	0.50337	0.391671	0.402816	0.518901	0.487499	0.485166
0.449529	0.442258	0.323504	0.377283	0.50417	0.47096	0.39514	0.448108	0.455823	0.464598
0.433406	0.469928	0.411304	0.459912	0.482842	0.479548	0.430061	0.374998	0.406259	0.439045
0.398003	0.513474	0.466591	0.488895	0.437493	0.370982	0.440942	0.410558	0.408326	0.440291
0.502153	0.40156	0.325855	0.392002	0.472298	0.411489	0.446101	0.533019	0.528018	0.454955
0.589864	0.386304	0.387388	0.439978	0.531092	0.466841	0.494027	0.476952	0.475395	0.438492
0.480878	0.433918	0.435509	0.52518	0.40039	0.435987	0.509898	0.368362	0.331726	0.457328
0.417139	0.550206	0.53202	0.55047	0.400958	0.454279	0.460649	0.412152	0.43317	0.485166
0.461247	0.519049	0.506356	0.482285	0.463022	0.399324	0.473754	0.538882	0.555657	0.518715
0.564886	0.436334	0.407667	0.502671	0.488752	0.382245	0.446663	0.548135	0.495496	0.488484
0.480499	0.439809	0.385478	0.471868	0.36615	0.35479	0.472783	0.388463	0.370707	0.518549
0.450658	0.477244	0.39555	0.432254	0.369602	0.410702	0.492619	0.360177	0.383234	0.484244
0.478836	0.497245	0.436269	0.419363	0.453227	0.376698	0.490517	0.457441	0.472234	0.435739
0.532644	0.281614	0.315742	0.468602	0.542923	0.446599	0.502408	0.497148	0.446888	0.478302

0.496854	0.260606	0.34603	0.442465	0.548208	0.589639	0.460722	0.380073	0.428398	0.668087
0.492707	0.390333	0.467481	0.437646	0.389555	0.517711	0.392219	0.351255	0.435507	0.563001
0.566913	0.468286	0.474514	0.410403	0.31674	0.388113	0.370235	0.423154	0.491479	0.483019
0.505508	0.480834	0.400738	0.43302	0.338604	0.377062	0.462175	0.430358	0.468946	0.459496
0.418844	0.417835	0.47046	0.538573	0.448623	0.441788	0.57905	0.455601	0.389884	0.465773
0.46219	0.49265	0.563442	0.500385	0.485902	0.564938	0.467815	0.437412	0.490539	0.53738
0.560403	0.541565	0.556645	0.438281	0.46077	0.51296	0.45033	0.473847	0.513097	0.459714
0.494814	0.481832	0.42522	0.426997	0.451096	0.480239	0.535838	0.506735	0.541178	0.39267
0.413231	0.348684	0.390671	0.528034	0.455011	0.505645	0.547993	0.477769	0.576984	0.49175
0.412583	0.342505	0.428668	0.494482	0.409759	0.547989	0.389809	0.378473	0.553843	0.618652
0.498034	0.469928	0.545932	0.435117	0.435164	0.504018	0.344345	0.364565	0.3979	0.511631
0.481257	0.528703	0.543715	0.427891	0.403173	0.451968	0.47713	0.485039	0.454093	0.393665
0.368183	0.39952	0.524846	0.493439	0.404317	0.467886	0.528909	0.517922	0.484249	0.410812
0.379314	0.397047	0.510106	0.409081	0.459684	0.594612	0.428441	0.448525	0.582556	0.564106
0.525867	0.471652	0.486677	0.329373	0.421713	0.509657	0.414787	0.495055	0.531271	0.447914
0.578048	0.427834	0.445484	0.37563	0.379824	0.430605	0.465536	0.597901	0.497399	0.312875
0.405646	0.388469	0.493243	0.493359	0.428925	0.557436	0.544548	0.591867	0.49979	0.423497
0.375373	0.440927	0.542743	0.512438	0.475659	0.513624	0.460794	0.487921	0.480258	0.398865
0.464884	0.515712	0.455476	0.410204	0.50353	0.496132	0.417405	0.46814	0.557113	0.482255
0.532558	0.469106	0.416355	0.382279	0.449117	0.517376	0.437766	0.521935	0.535154	0.569207
0.528904	0.431104	0.478912	0.37071	0.458962	0.567656	0.42925	0.512252	0.50067	0.438699
0.399319	0.483449	0.567441	0.431211	0.523742	0.533237	0.485343	0.470326	0.538112	0.363655
0.407369	0.552733	0.526118	0.469891	0.527528	0.385015	0.417274	0.452855	0.649655	0.458772
0.516226	0.573399	0.470834	0.472861	0.504731	0.398241	0.466123	0.473406	0.562342	0.558155
0.518781	0.533006	0.501994	0.373923	0.4647	0.469233	0.486419	0.592544	0.45194	0.466877
0.395817	0.433024	0.57176	0.40416	0.50441	0.548079	0.504569	0.532091	0.432485	0.34634
0.478535	0.45155	0.468149	0.444751	0.526178	0.451824	0.381692	0.466254	0.458431	0.384302
0.599914	0.550296	0.433514	0.497868	0.575077	0.490035	0.482054	0.530829	0.531959	0.454095
0.471656	0.504069	0.422535	0.428788	0.566674	0.607609	0.565638	0.565885	0.454525	0.561624
0.394759	0.567179	0.530301	0.423708	0.547677	0.54763	0.50658	0.503489	0.401581	0.482713
0.456565	0.525376	0.484433	0.458948	0.476034	0.401499	0.447225	0.534625	0.505177	0.518217
0.499614	0.509606	0.430232	0.550105	0.441287	0.393242	0.474427	0.59148	0.537066	0.47491
0.44316	0.472253	0.425759	0.498841	0.501376	0.456966	0.521505	0.488149	0.440358	0.504259
0.392589	0.457033	0.370025	0.42679	0.597122	0.57362	0.621859	0.519228	0.470438	0.505466
0.462916	0.481986	0.445272	0.442964	0.423704	0.506869	0.545605	0.540855	0.398152	0.476716
0.62621	0.476712	0.565576	0.542323	0.360649	0.385323	0.494027	0.557053	0.396763	0.495985
0.58358	0.475119	0.492771	0.535296	0.48003	0.444116	0.457398	0.437073	0.379341	0.512531
0.479214	0.497405	0.376658	0.495608	0.554097	0.54343	0.490594	0.380073	0.431596	0.511386
0.597925	0.530419	0.307705	0.368481	0.517918	0.527714	0.537999	0.433501	0.449016	0.525747
0.575967	0.428717	0.392416	0.414993	0.362378	0.48581	0.661913	0.481951	0.393123	0.602443
0.521685	0.365231	0.503363	0.48842	0.385027	0.520232	0.648073	0.531166	0.517903	0.630735
0.504707	0.423847	0.443583	0.53512	0.47096	0.552051	0.52654	0.477695	0.620735	0.66308
0.620738	0.490685	0.458664	0.618911	0.54135	0.524297	0.46232	0.403735	0.455751	0.673154
0.555157	0.512153	0.502236	0.583985	0.527106	0.547002	0.611986	0.497226	0.439244	0.641288
0.475381	0.451406	0.537392	0.52786	0.510786	0.626032	0.606168	0.530997	0.399229	0.523055
0.522685	0.450476	0.475345	0.548283	0.497653	0.575148	0.444352	0.467922	0.517653	0.459134
0.586469	0.416908	0.44225	0.572684	0.494196	0.479625	0.521171	0.493125	0.622746	0.606794

0.525867	0.53266	0.570818	0.536356	0.50345	0.510151	0.580003	0.474658	0.494705	0.718192
0.411096	0.564288	0.63037	0.365188	0.468741	0.588651	0.543055	0.424664	0.461712	0.518715
0.484148	0.558564	0.546466	0.376303	0.48414	0.51379	0.367008	0.408272	0.553752	0.390811
0.616472	0.465167	0.510843	0.473319	0.49545	0.499093	0.395764	0.529153	0.602642	0.44468
0.527383	0.537177	0.518622	0.473396	0.360879	0.621113	0.549236	0.525736	0.711653	0.6071
0.404691	0.61994	0.550581	0.477779	0.475509	0.778098	0.697699	0.586583	0.755008	0.647834
0.436131	0.55573	0.584496	0.585765	0.580675	0.594012	0.646068	0.770183	0.658547	0.625288
0.429012	0.463543	0.630586	0.66562	0.595044	0.532543	0.504409	0.662907	0.647179	0.756223
0.495911	0.486158	0.647441	0.697493	0.684744	0.604119	0.552718	0.672343	0.797905	0.745173
0.518286	0.495497	0.414774	0.442038	0.586831	0.754918	0.915849	0.824112	0.833453	0.714526
0.563509	0.538576	0.447039	0.535826	0.634815	0.648771	0.896036	0.632785	0.569695	0.653574
0.543273	0.622058	0.742357	0.743278	0.615043	0.542542	0.549859	0.627612	0.578227	0.697903
0.54944	0.600317	0.665094	0.597315	0.697428	0.702503	0.532831	0.831433	0.902196	0.810243
0.644043	0.644162	0.532278	0.601302	0.785659	0.833191	0.659385	0.748162	0.753859	0.629984
0.669723	0.655021	0.670273	0.634816	0.671478	0.568974	0.703877	0.704823	0.700601	0.728568
0.581569	0.761433	0.652526	0.716891	0.831815	0.55006	0.653692	0.767278	0.930769	0.986116
0.633794	0.738767	0.589186	0.566004	0.823384	0.62528	0.58355	0.815777	0.803497	0.831386
0.806756	0.645057	0.618019	0.682872	0.939474	0.814206	0.694954	0.787577	0.676057	0.744055
0.730427	0.734345	0.79631	0.766237	0.601208	0.740124	0.752174	0.575552	0.607325	0.739061
0.67443	0.927488	0.835883	0.72215	0.531945	0.560292	0.660417	0.552439	0.65442	0.720168
0.805795	0.780733	0.56224	0.830364	0.878319	0.621752	0.733427	0.865454	0.858271	0.764334
0.670074	0.503018	0.576218	0.674403	0.855433	0.808275	0.836651	0.764105	0.684656	0.60214
0.531535	0.577978	0.767384	0.678065	0.517092	0.729487	0.763531	0.509605	0.449087	0.563645
0.790225	0.84068	0.76857	0.767139	0.474611	0.494381	0.594267	0.644192	0.703147	0.588666
0.743407	0.588168	0.565949	0.70408	0.642124	0.558907	0.687799	0.7823	0.699461	0.654935
0.734077	0.58925	0.627464	0.714885	0.860496	0.771584	0.735061	0.581268	0.461127	0.702443
0.792704	0.763634	0.749402	0.606157	0.651353	0.768289	0.617779	0.48754	0.532561	0.903404
0.994041	0.689575	0.626928	0.503818	0.484369	0.512215	0.547107	0.478066	0.51211	0.629019
0.728547	0.603865	0.527224	0.588051	0.425638	0.417368	0.581725	0.604419	0.624446	0.602342
0.551754	0.560771	0.616971	0.723373	0.511112	0.496771	0.654824	0.731182	0.533942	0.505224
0.549707	0.576925	0.62447	0.552485	0.630938	0.623032	0.551375	0.47245	0.427856	0.522803
0.694902	0.618885	0.613113	0.443107	0.53417	0.618252	0.488888	0.492279	0.555748	0.57607
0.574367	0.523849	0.613633	0.523202	0.488289	0.602893	0.71624	0.711774	0.678703	0.534787
0.58967	0.560863	0.614569	0.641638	0.554367	0.553778	0.573936	0.477472	0.489523	0.572672
0.657034	0.58348	0.573178	0.541427	0.595143	0.643701	0.411666	0.403046	0.498274	0.551208
0.580996	0.65525	0.666383	0.496737	0.59337	0.626894	0.547727	0.568717	0.578802	0.493548
0.529412	0.520307	0.690757	0.611803	0.447919	0.541125	0.672532	0.621153	0.568196	0.369564
0.482928	0.501729	0.631127	0.636595	0.556168	0.544855	0.542004	0.443619	0.496843	0.362611
0.642172	0.678192	0.553647	0.55534	0.724096	0.552051	0.396765	0.48451	0.656249	0.51
0.729352	0.603357	0.507087	0.414926	0.542573	0.508999	0.512832	0.545347	0.60396	0.627203
0.46161	0.467318	0.52782	0.392319	0.44806	0.571528	0.492619	0.575272	0.489523	0.423297
0.515568	0.647527	0.642416	0.662061	0.591016	0.674566	0.566378	0.497537	0.565213	0.471545
0.67313	0.738073	0.562887	0.752637	0.632227	0.458792	0.478262	0.473111	0.678945	0.477471
0.754647	0.744781	0.581012	0.522773	0.54812	0.515954	0.669237	0.599079	0.635555	0.575597
0.627164	0.651485	0.811611	0.578882	0.699808	0.880755	1.015898	0.80475	0.511699	0.598633
0.575308	0.458633	0.667323	0.732308	0.719076	0.674446	0.767482	0.697982	0.511206	0.481797
0.643272	0.559115	0.524676	0.664668	0.696804	0.412935	0.388395	0.520046	0.568851	0.443492

0.712108	0.632262	0.477315	0.468754	0.512905	0.501508	0.486573	0.546042	0.58188	0.467541
0.566913	0.674702	0.625751	0.438493	0.597122	0.642694	0.583646	0.663933	0.491087	0.636905
0.571837	0.698725	0.610939	0.555432	0.589357	0.698038	0.693836	0.780207	0.560684	0.692913
0.738306	0.550476	0.50304	0.664312	0.623603	0.491374	0.497486	0.847326	0.64327	0.656643
0.641184	0.52956	0.556827	0.667769	0.529222	0.417102	0.54817	0.7417	0.739052	0.614698
0.672777	0.696703	0.552292	0.706037	0.724894	0.655394	0.829302	0.680683	0.667272	0.567903
0.724544	0.766733	0.692997	0.748437	0.792604	0.903169	0.802998	0.567344	0.529042	0.61418
0.638888	0.50634	0.619702	0.563172	0.584801	0.6473	0.597336	0.700209	0.581977	0.849679
0.602613	0.461778	0.511336	0.581622	0.725827	0.655049	0.533259	0.673742	0.621475	0.704094
0.747308	0.584453	0.534005	0.848129	0.924464	0.99737	0.841156	0.613873	0.725405	0.709472
0.819623	0.838228	0.723217	0.765187	0.521237	0.693869	0.834759	0.689428	0.732039	0.822939
0.644043	0.710277	0.97796	0.554694	0.47799	0.644149	0.914403	0.743067	0.904219	1.209563
0.684243	0.603967	0.687788	0.565058	0.70703	0.73831	0.79073	0.863101	0.862672	0.777846
1.014265	0.658355	0.809648	0.970474	0.868574	0.896102	0.685481	0.611642	0.851393	0.760549
1.117806	0.97123	0.997132	0.929453	0.870245	0.789699	0.875012	0.613975	0.925838	1.075319
0.763563	0.978165	0.821057	0.538396	0.685838	0.981237	1.408331	1.028752	1.062179	1.261446
0.701275	0.63346	0.586834	0.612119	0.829269	0.878826	0.746534	1.085421	0.969762	0.706391
0.754932	0.685871	0.677074	0.727199	0.778975	0.73017	0.581055	0.744438	0.851932	0.658816
0.85941	1.044158	0.954557	0.662061	0.53203	0.820218	0.833902	0.732918	0.96788	0.819273
0.833564	0.88366	0.765758	0.595994	0.589454	0.8729	0.952745	0.923832	0.999025	0.900994
0.588795	0.579035	0.812267	1.02658	0.879647	0.631879	0.650873	0.95081	0.628834	0.544283
0.653073	0.631502	0.822736	0.81632	0.73513	0.616986	0.597038	0.780357	0.754433	0.737822
0.781205	0.677347	0.585177	0.473702	0.548563	0.745896	0.577528	0.794457	0.87425	0.76302
0.654879	0.826512	0.5541	0.468829	0.670538	0.973509	0.633579	0.688823	0.791288	0.68165
0.496539	0.796466	0.763845	0.844158	0.739651	0.653442	0.665269	0.668406	0.524451	0.608629
0.573522	0.729152	0.885993	0.793825	0.584609	0.412474	0.509329	0.55015	0.437095	0.496852
0.681588	0.625468	0.63297	0.495125	0.50305	0.579377	0.427164	0.611338	0.462372	0.475286
0.810625	0.674463	0.377864	0.442679	0.496865	0.636591	0.499226	0.547523	0.694303	0.502656
0.469657	0.518631	0.53202	0.542054	0.543274	0.402269	0.443235	0.54901	0.353253	0.307685
0.42767	0.570749	0.503121	0.449143	0.557886	0.326316	0.403769	0.418979	0.317525	0.347402
0.406475	0.411448	0.284205	0.344459	0.380787	0.316346	0.299523	0.34007	0.370292	0.309118
0.490222	0.343175	0.223358	0.301766	0.419928	0.27385	0.322067	0.371434	0.362941	0.318338
0.39327	0.339393	0.372941	0.333234	0.358983	0.325185	0.351505	0.257412	0.26696	0.247888
0.311231	0.319108	0.39763	0.414325	0.341348	0.307373	0.392404	0.251986	0.257801	0.267742
0.295225	0.309595	0.276439	0.257558	0.239388	0.3082	0.293066	0.234489	0.27185	0.297686
0.336513	0.217131	0.227482	0.230884	0.22345	0.238523	0.27714	0.277187	0.300732	0.305596
0.259932	0.241363	0.279317	0.235151	0.319034	0.24362	0.240079	0.313763	0.259268	0.300642
0.276652	0.322291	0.401183	0.295727	0.329994	0.350948	0.259719	0.214902	0.25771	0.331951
0.262583	0.216004	0.23031	0.245847	0.286169	0.32085	0.295637	0.207739	0.253882	0.315
0.229114	0.17792	0.209002	0.318044	0.258381	0.291357	0.315632	0.330063	0.301541	0.337004
0.209126	0.232225	0.28905	0.273776	0.260844	0.261876	0.192665	0.284222	0.242864	0.311018
0.247359	0.323731	0.325694	0.22966	0.252376	0.296311	0.230071	0.313661	0.252478	0.314948
0.229709	0.210537	0.2785	0.257465	0.269993	0.267068	0.292475	0.284031	0.254336	0.239032
0.229454	0.287323	0.293453	0.278831	0.278529	0.303058	0.3367	0.313814	0.268788	0.259618
0.25239	0.259039	0.235369	0.291278	0.327855	0.343198	0.243145	0.250046	0.27365	0.3121
0.32865	0.311097	0.253941	0.278831	0.313476	0.280254	0.202638	0.210863	0.302098	0.325836
0.320141	0.268342	0.293901	0.296439	0.223366	0.299443	0.259399	0.277843	0.387101	0.273559

[illegible]

	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.005321	0.337666	0.168833	0	0	0	0	0	0	0	0
0.675333	0.709105	0.937801	1.129868	0.42634	0.579572	1.186221	1.88851	0.866305	1.447151	
0.588602	0.515547	0.789458	0.85268	0.907705	1.070755	0.732805	0.885882	1.361024	0.846728	
0.560749	0.532452	0.592591	0.549954	0.517586	0.687594	0.6187	0.596867	0.692531	0.621764	
0.516506	0.539402	0.498428	0.405253	0.33042	0.536811	0.678271	0.565481	0.449215	0.426397	
0.426498	0.499596	0.467492	0.385038	0.46009	0.50307	0.576837	0.804202	0.624038	0.450992	
0.403119	0.427802	0.537743	0.487658	0.701543	0.618701	0.41841	0.701514	0.933659	0.847628	
0.485304	0.478616	0.612601	0.572121	0.560757	0.570234	0.415451	0.539033	0.917025	0.897159	
0.563767	0.511134	0.435893	0.49732	0.442802	0.482908	0.550119	0.55581	0.824255	0.917043	
0.511514	0.493723	0.405305	0.483175	0.511743	0.486408	0.567344	0.6123	0.687006	0.555983	
0.43263	0.517042	0.48897	0.507284	0.510356	0.366145	0.591034	0.604927	0.52427	0.552224	
0.393774	0.448328	0.500825	0.452741	0.478624	0.382069	0.43147	0.513937	0.472796	0.495409	
0.521724	0.425236	0.458377	0.453387	0.557203	0.481244	0.429164	0.563417	0.472872	0.484574	
0.489771	0.402286	0.422124	0.508913	0.475154	0.45738	0.457168	0.417972	0.373867	0.461085	
0.429318	0.446203	0.438829	0.508994	0.412824	0.492872	0.517096	0.363784	0.456493	0.601259	
0.450925	0.505307	0.428322	0.404932	0.373876	0.411198	0.405731	0.371415	0.415549	0.432867	

0.321356	0.427193	0.374928	0.450667	0.376682	0.402737	0.448951	0.449845	0.432924	0.394784
0.37205	0.330025	0.377043	0.455907	0.418261	0.416303	0.396726	0.399169	0.358019	0.404938
0.49908	0.430451	0.50524	0.399317	0.459872	0.4614	0.341572	0.392299	0.373018	0.456521
0.437269	0.410474	0.509786	0.444856	0.348675	0.41313	0.360959	0.390222	0.415549	0.383065
0.343331	0.382193	0.585785	0.467321	0.412174	0.431651	0.351072	0.42113	0.469229	0.320629
0.425496	0.469723	0.44447	0.385959	0.455183	0.431381	0.332654	0.355298	0.458701	0.388791
0.507222	0.528932	0.395245	0.389291	0.47681	0.338549	0.332979	0.391984	0.499429	0.459608
0.475008	0.436007	0.396156	0.458805	0.533878	0.348499	0.44782	0.410471	0.361189	0.421506
0.365779	0.544069	0.427271	0.408802	0.47568	0.38885	0.389197	0.365798	0.332403	0.31812
0.379011	0.490659	0.464966	0.435385	0.414912	0.402422	0.314673	0.396103	0.445407	0.399831
0.437887	0.442264	0.334618	0.404547	0.369789	0.462772	0.36954	0.412516	0.470819	0.431966
0.430937	0.358115	0.308458	0.395091	0.419185	0.527056	0.491453	0.315243	0.384929	0.378208
0.513308	0.461302	0.364328	0.466284	0.478397	0.456809	0.500285	0.423904	0.374778	0.36077
0.453267	0.52697	0.406237	0.398684	0.379084	0.399786	0.564564	0.431781	0.381395	0.552681
0.420584	0.370818	0.510294	0.477977	0.353872	0.408892	0.516269	0.402581	0.365751	0.462493
0.393092	0.305529	0.377916	0.422157	0.337641	0.384116	0.411083	0.300794	0.40343	0.416002
0.528863	0.411125	0.43998	0.505337	0.461835	0.491324	0.370189	0.258127	0.389434	0.389983
0.514535	0.639632	0.568689	0.438011	0.418987	0.340128	0.376553	0.380594	0.414016	0.422859
0.384868	0.569215	0.520493	0.356952	0.348956	0.333686	0.416501	0.520754	0.433968	0.416736
0.388838	0.450463	0.513439	0.401414	0.426781	0.432932	0.363626	0.420254	0.413019	0.300947
0.436721	0.423757	0.474222	0.478205	0.470446	0.470803	0.365257	0.389908	0.381951	0.328464
0.467296	0.426855	0.393364	0.429842	0.369671	0.41754	0.402794	0.358205	0.51485	0.529898
0.426766	0.473846	0.307289	0.366486	0.413802	0.525214	0.481269	0.387779	0.466366	0.452585
0.325154	0.442334	0.408443	0.375933	0.476961	0.478085	0.434472	0.458138	0.340363	0.363776
0.339864	0.471068	0.51954	0.481027	0.505091	0.410941	0.376853	0.436297	0.428223	0.41687
0.346047	0.406135	0.384207	0.44974	0.457124	0.438642	0.348762	0.454991	0.449649	0.361241
0.37638	0.416305	0.316028	0.370027	0.436845	0.446096	0.346744	0.452157	0.430913	0.343441
0.33129	0.378187	0.307713	0.389229	0.459365	0.411905	0.426602	0.507801	0.330258	0.372257
0.344659	0.399612	0.372208	0.440095	0.455326	0.3694	0.496556	0.45339	0.368919	0.341695
0.411764	0.448683	0.425665	0.435454	0.36063	0.420548	0.401142	0.411064	0.48579	0.452803
0.42603	0.325292	0.361974	0.358335	0.384234	0.489628	0.410046	0.468995	0.422824	0.423537
0.402232	0.392685	0.407172	0.340922	0.406107	0.493959	0.426938	0.319118	0.303442	0.36289
0.403627	0.422684	0.441857	0.360648	0.347385	0.372915	0.329632	0.31556	0.353711	0.361593
0.434262	0.347853	0.410592	0.379734	0.368317	0.463713	0.361885	0.459167	0.449721	0.391683
0.332151	0.355412	0.497687	0.373537	0.309451	0.443113	0.362638	0.361603	0.397303	0.374131
0.3842	0.40517	0.482009	0.377498	0.372806	0.375984	0.263096	0.306247	0.394113	0.380353
0.43885	0.433735	0.413972	0.327715	0.45951	0.353532	0.294868	0.344989	0.383561	0.395292
0.337569	0.31535	0.300547	0.35632	0.389261	0.355618	0.339752	0.360018	0.309051	0.344289
0.31733	0.307065	0.364752	0.383691	0.335076	0.392465	0.37013	0.349598	0.315527	0.319773
0.361668	0.360951	0.355342	0.471642	0.360111	0.329887	0.356874	0.361132	0.410371	0.363126
0.486378	0.438985	0.319727	0.427739	0.370379	0.298054	0.329739	0.36337	0.447271	0.464726
0.414619	0.41374	0.417652	0.360996	0.301571	0.364181	0.345459	0.313976	0.307121	0.457548
0.414749	0.478007	0.421295	0.408996	0.373578	0.378658	0.368598	0.293243	0.236578	0.343046
0.398766	0.384333	0.377729	0.432092	0.4286	0.316769	0.315713	0.368179	0.343237	0.325097
0.488997	0.3341	0.358855	0.409061	0.285886	0.316459	0.291653	0.433096	0.487442	0.332518
0.451066	0.318973	0.335977	0.415527	0.333013	0.360107	0.309405	0.353794	0.478472	0.346443
0.489771	0.320716	0.306122	0.399952	0.47538	0.452831	0.402094	0.309781	0.372957	0.358661

0.458781	0.45419	0.400476	0.328791	0.419053	0.419041	0.391548	0.261476	0.39865	0.485591
0.337732	0.457731	0.467645	0.345602	0.460526	0.464076	0.430248	0.346179	0.348357	0.335666
0.348556	0.330404	0.409315	0.35056	0.474704	0.390684	0.328933	0.446114	0.407345	0.276229
0.439745	0.358693	0.499501	0.429706	0.438845	0.335732	0.248265	0.366452	0.365513	0.353317
0.508675	0.450249	0.408443	0.35678	0.365915	0.31553	0.308738	0.436576	0.392907	0.357377
0.425029	0.437944	0.304115	0.293661	0.353361	0.404885	0.47416	0.490687	0.381395	0.303616
0.343386	0.389573	0.355579	0.418366	0.427117	0.382309	0.471393	0.458873	0.372534	0.369671
0.378292	0.43732	0.404242	0.411597	0.402088	0.354658	0.35871	0.397825	0.494915	0.527649
0.448244	0.397775	0.321094	0.347455	0.476283	0.368468	0.317174	0.457037	0.503499	0.441552
0.534146	0.409889	0.420054	0.44345	0.506381	0.371037	0.35716	0.413575	0.362133	0.371413
0.485841	0.465344	0.543282	0.435868	0.383442	0.501248	0.481956	0.335971	0.409382	0.528513
0.567176	0.471967	0.503319	0.405189	0.321784	0.479286	0.422986	0.349541	0.448134	0.455205
0.524314	0.413937	0.461091	0.475477	0.425439	0.527727	0.444514	0.410077	0.406298	0.410369
0.398704	0.345325	0.452924	0.537926	0.59314	0.578181	0.595475	0.478588	0.448999	0.490235
0.37513	0.455993	0.482089	0.416185	0.630598	0.553513	0.427544	0.567271	0.515523	0.608887
0.490855	0.571472	0.488003	0.407508	0.531305	0.507217	0.406501	0.494743	0.472948	0.447679
0.433853	0.463135	0.515149	0.393587	0.441201	0.509305	0.540663	0.51227	0.437186	0.365911
0.342669	0.451321	0.551028	0.41533	0.47568	0.481169	0.455081	0.471487	0.420588	0.382386
0.486532	0.559201	0.488728	0.53662	0.511416	0.346335	0.365082	0.437486	0.500077	0.49597
0.632754	0.631328	0.385031	0.613994	0.553587	0.4675	0.47416	0.445472	0.512256	0.654575
0.530816	0.590653	0.417926	0.478205	0.652644	0.822952	0.600764	0.39623	0.383748	0.604027
0.507867	0.58168	0.559674	0.461064	0.559113	0.540948	0.50719	0.443692	0.400969	0.514314
0.449441	0.458385	0.618864	0.563432	0.43506	0.487249	0.584119	0.590246	0.462108	0.457034
0.528017	0.385437	0.493673	0.5626	0.434102	0.481773	0.410953	0.491479	0.54035	0.408792
0.546317	0.414725	0.48728	0.475251	0.438361	0.490013	0.378836	0.376619	0.567062	0.438942
0.617844	0.49657	0.499997	0.539062	0.598198	0.534586	0.449517	0.358556	0.466968	0.546602
0.482555	0.543361	0.50717	0.471866	0.550806	0.625803	0.636971	0.482143	0.48918	0.556259
0.456624	0.510438	0.593206	0.42069	0.43192	0.546351	0.586541	0.54671	0.510424	0.375891
0.45763	0.482517	0.573169	0.512846	0.548397	0.566636	0.44973	0.55969	0.602865	0.396821
0.554685	0.52595	0.576708	0.468211	0.535602	0.528652	0.407529	0.547882	0.644369	0.55113
0.490933	0.54602	0.471269	0.421757	0.523761	0.557903	0.383316	0.572209	0.67144	0.674069
0.453908	0.606817	0.509447	0.642889	0.645689	0.623912	0.475437	0.558948	0.422891	0.416603
0.376678	0.504741	0.595777	0.602711	0.589605	0.473168	0.578646	0.57374	0.345903	0.41149
0.414554	0.602036	0.480662	0.44142	0.482734	0.408508	0.371135	0.470579	0.423163	0.466071
0.498448	0.524256	0.40764	0.487347	0.530878	0.38757	0.381191	0.506403	0.458406	0.518601
0.5388	0.426517	0.385794	0.467914	0.55197	0.48049	0.469014	0.480594	0.399808	0.462568
0.478087	0.475808	0.515149	0.473668	0.394346	0.468158	0.520088	0.315243	0.343746	0.489286
0.56221	0.624882	0.477038	0.486649	0.354725	0.429166	0.499727	0.336304	0.429945	0.547774
0.513226	0.488551	0.425525	0.472016	0.371443	0.482832	0.591132	0.595656	0.583955	0.523443
0.527595	0.371056	0.440846	0.525375	0.489593	0.495672	0.517096	0.631027	0.526679	0.474919
0.489229	0.467491	0.476567	0.444433	0.562867	0.489628	0.309508	0.393817	0.520682	0.488971
0.412541	0.428955	0.468799	0.36631	0.434444	0.420811	0.317749	0.362957	0.485947	0.523529
0.425096	0.336179	0.437179	0.345266	0.36115	0.53991	0.482338	0.513436	0.435085	0.374919
0.397951	0.394501	0.52943	0.444996	0.375127	0.504501	0.505897	0.54572	0.385988	0.330158
0.434739	0.42726	0.408376	0.453458	0.513627	0.456738	0.360093	0.473612	0.435644	0.381214
0.529711	0.542654	0.429375	0.438427	0.517918	0.468745	0.425863	0.410603	0.525559	0.556997
0.67273	0.530131	0.477823	0.425444	0.462711	0.462483	0.494272	0.425196	0.337284	0.48976

0.471877	0.517125	0.428182	0.398178	0.484189	0.437412	0.455369	0.408371	0.28928	0.389606
0.392968	0.486065	0.482883	0.442469	0.477188	0.364931	0.390309	0.437136	0.371145	0.41841
0.484386	0.380246	0.486397	0.490776	0.39522	0.335517	0.430044	0.539299	0.482895	0.428109
0.437956	0.344486	0.367365	0.417704	0.422833	0.45361	0.46349	0.404589	0.474476	0.445889
0.379851	0.369869	0.387132	0.501711	0.473429	0.522467	0.403813	0.356924	0.440427	0.438661
0.454835	0.470395	0.424551	0.370798	0.333446	0.483287	0.413751	0.365976	0.462108	0.430171
0.437887	0.467269	0.48344	0.293313	0.342541	0.526888	0.486948	0.400904	0.436835	0.400153
0.399961	0.416767	0.482565	0.380826	0.396911	0.425035	0.37226	0.467641	0.423231	0.311987
0.43263	0.465862	0.559199	0.553555	0.488429	0.374801	0.274408	0.443763	0.42167	0.342033
0.461166	0.451392	0.487762	0.437318	0.449479	0.403052	0.317174	0.40752	0.46412	0.474079
0.384078	0.449466	0.376482	0.386636	0.478624	0.464802	0.389012	0.51847	0.619635	0.489523
0.388899	0.363923	0.364752	0.375393	0.433078	0.380929	0.481116	0.602872	0.456787	0.386292
0.401853	0.377643	0.416149	0.409515	0.400566	0.345175	0.444164	0.503377	0.3467	0.409054
0.404962	0.476338	0.419779	0.364961	0.362829	0.357034	0.323597	0.357855	0.408198	0.480996
0.497108	0.418156	0.367	0.43353	0.451396	0.476515	0.399433	0.429575	0.40382	0.441976
0.56533	0.452323	0.416354	0.451167	0.498223	0.580547	0.513386	0.417102	0.35163	0.526013
0.614428	0.498479	0.485276	0.421423	0.367085	0.522052	0.449943	0.311769	0.381333	0.468248
0.527933	0.453255	0.411064	0.417373	0.375964	0.434488	0.421323	0.411196	0.486576	0.405719
0.375011	0.345886	0.428041	0.46784	0.41146	0.389094	0.481956	0.458579	0.438029	0.364901
0.327332	0.376077	0.496865	0.520487	0.438845	0.429233	0.399876	0.371115	0.417021	0.404418
0.339974	0.469798	0.487682	0.396978	0.471786	0.423909	0.337008	0.399618	0.510424	0.501864
0.366886	0.455127	0.426921	0.37294	0.375187	0.361422	0.409141	0.491003	0.45437	0.392819
0.369636	0.36615	0.44886	0.414935	0.47749	0.49497	0.436806	0.391039	0.343124	0.333344
0.42237	0.359328	0.450112	0.456412	0.503886	0.513675	0.348537	0.334919	0.304475	0.343272
0.590745	0.390566	0.367365	0.467914	0.479762	0.373209	0.347023	0.44086	0.403885	0.427697
0.506498	0.365035	0.30086	0.409061	0.425372	0.353982	0.340027	0.419447	0.524614	0.486531
0.400527	0.420481	0.311074	0.427942	0.448136	0.414746	0.357218	0.345499	0.360071	0.406241
0.420386	0.50192	0.356827	0.393587	0.369789	0.398225	0.366543	0.333925	0.265947	0.375101
0.382624	0.388396	0.437537	0.349767	0.267382	0.352184	0.383803	0.469975	0.373806	0.419888
0.401411	0.337828	0.401332	0.347455	0.359305	0.393512	0.395285	0.452664	0.481027	0.390989
0.462037	0.406587	0.361854	0.390781	0.47313	0.440082	0.379378	0.33112	0.477623	0.42804
0.514535	0.501518	0.435964	0.433873	0.440021	0.414875	0.348762	0.293544	0.473177	0.539541
0.37146	0.445779	0.519886	0.380462	0.4231	0.51335	0.419202	0.313187	0.418902	0.452295
0.367178	0.434284	0.520146	0.440861	0.642364	0.586085	0.527488	0.506567	0.434247	0.324989
0.439538	0.383231	0.490343	0.49526	0.522921	0.488628	0.452077	0.540008	0.434736	0.380538
0.495693	0.388211	0.458377	0.435179	0.393723	0.461616	0.384351	0.392931	0.413484	0.472253
0.497817	0.494275	0.3837	0.371451	0.410228	0.454461	0.412643	0.390662	0.420385	0.395102
0.353618	0.493644	0.365966	0.383202	0.441688	0.410043	0.423253	0.412847	0.416151	0.389481
0.38196	0.45175	0.385476	0.48828	0.456404	0.358966	0.462466	0.388341	0.393795	0.457474
0.388041	0.521137	0.499171	0.490385	0.438154	0.342535	0.3798	0.395149	0.441844	0.420831
0.424163	0.439402	0.428322	0.362857	0.482505	0.491092	0.413359	0.54951	0.573164	0.465099
0.472472	0.35524	0.345378	0.392899	0.399871	0.431112	0.385818	0.474832	0.467118	0.440069
0.426967	0.377945	0.441785	0.541605	0.339507	0.358169	0.424055	0.347031	0.34386	0.491979
0.507303	0.466009	0.467569	0.551751	0.470149	0.42823	0.441234	0.352179	0.391324	0.479527
0.500268	0.459549	0.432905	0.574581	0.511825	0.424174	0.506786	0.508873	0.457669	0.462122
0.422701	0.453327	0.469955	0.517149	0.550448	0.511242	0.516352	0.440084	0.428154	0.489286
0.456768	0.501117	0.529342	0.393462	0.492477	0.705942	0.499886	0.345555	0.424184	0.536978

0.532264	0.474373	0.502985	0.39919	0.365857	0.523797	0.464149	0.364494	0.402004	0.407612
0.359713	0.340534	0.402388	0.390905	0.336548	0.463423	0.46525	0.485103	0.478086	0.379003
0.365954	0.35421	0.435393	0.500189	0.488817	0.4551	0.468718	0.50354	0.588108	0.390234
0.474634	0.496729	0.456202	0.42686	0.551522	0.44256	0.389568	0.447044	0.595424	0.429689
0.448948	0.580524	0.513183	0.343033	0.409905	0.401668	0.526556	0.45902	0.427398	0.395865
0.344493	0.461668	0.518503	0.437664	0.438707	0.421666	0.514866	0.485337	0.426028	0.451498
0.376439	0.436767	0.497851	0.44839	0.379506	0.400726	0.356187	0.372922	0.366526	0.338838
0.441404	0.431406	0.387834	0.445631	0.405722	0.307615	0.362406	0.425877	0.376484	0.297938
0.488765	0.481596	0.375425	0.456846	0.45225	0.393635	0.393039	0.403486	0.455687	0.454112
0.397575	0.479683	0.371838	0.429162	0.545472	0.518583	0.501321	0.409157	0.366765	0.414138
0.404262	0.581391	0.395895	0.367427	0.451894	0.413969	0.468644	0.427927	0.306082	0.379678
0.38499	0.48267	0.476724	0.438843	0.309913	0.365219	0.573429	0.481058	0.34403	0.454986
0.426632	0.38556	0.417105	0.48937	0.381016	0.468012	0.550835	0.493625	0.483285	0.508498
0.44175	0.372783	0.409315	0.532638	0.55802	0.565809	0.444514	0.386034	0.58573	0.528686
0.578611	0.413151	0.376731	0.54328	0.43192	0.469405	0.417883	0.385288	0.519747	0.494769
0.640351	0.523157	0.489212	0.446973	0.334478	0.425101	0.451934	0.391795	0.461439	0.598509
0.510376	0.500957	0.551494	0.427739	0.362076	0.433879	0.443954	0.450999	0.439721	0.427218
0.443278	0.346391	0.464737	0.446902	0.470075	0.431112	0.338597	0.471411	0.435364	0.363658
0.465902	0.381949	0.555236	0.512764	0.491305	0.460535	0.339972	0.349541	0.386925	0.532856
0.493814	0.45556	0.495143	0.460772	0.53122	0.624017	0.477851	0.37998	0.513342	0.631514
0.422502	0.491051	0.417242	0.413688	0.549021	0.564619	0.450511	0.398657	0.404471	0.385235
0.384503	0.444933	0.439116	0.43808	0.48075	0.38273	0.344011	0.473993	0.402392	0.351358
0.361208	0.512491	0.494898	0.493681	0.474029	0.385083	0.339256	0.526046	0.474399	0.526271
0.451988	0.516626	0.425944	0.40945	0.488197	0.405899	0.357849	0.570493	0.555755	0.604747
0.623916	0.527056	0.384651	0.40065	0.501883	0.501564	0.461955	0.510692	0.450589	0.440351
0.548882	0.490972	0.483918	0.605963	0.546888	0.545038	0.569114	0.429781	0.40879	0.504473
0.460442	0.551749	0.475002	0.557278	0.54064	0.406089	0.484253	0.443692	0.451604	0.483638
0.446699	0.578219	0.425595	0.390967	0.459365	0.374093	0.426871	0.506239	0.508599	0.477063
0.507625	0.445003	0.411469	0.374494	0.457269	0.44847	0.470723	0.496344	0.470137	0.517673
0.512328	0.364508	0.392459	0.427806	0.419647	0.471245	0.487722	0.392236	0.359719	0.497497
0.557299	0.472943	0.459204	0.507609	0.41452	0.494659	0.517594	0.445543	0.427742	0.473165
0.580515	0.527056	0.431631	0.457353	0.473654	0.458668	0.579888	0.588954	0.554281	0.42962
0.473142	0.391874	0.434539	0.545848	0.534912	0.380749	0.53381	0.478973	0.49765	0.339508
0.4128	0.373799	0.437394	0.49447	0.508242	0.471393	0.496872	0.379735	0.479941	0.407678
0.504892	0.506848	0.484876	0.389601	0.463515	0.547844	0.428084	0.410998	0.46315	0.479218
0.484845	0.394626	0.401464	0.392649	0.384661	0.47891	0.405027	0.50813	0.50563	0.429827
0.384686	0.363047	0.503152	0.42632	0.390681	0.523464	0.509219	0.50665	0.553363	0.448109
0.400906	0.402925	0.599194	0.526988	0.399744	0.418061	0.41637	0.414504	0.510507	0.355458
0.421707	0.469276	0.564637	0.426117	0.428127	0.353644	0.3439	0.456964	0.538485	0.389418
0.554685	0.48475	0.49294	0.385836	0.418921	0.341275	0.361942	0.510361	0.416486	0.471722
0.425963	0.430315	0.380736	0.391963	0.410552	0.456595	0.481574	0.530101	0.379731	0.424285
0.39136	0.503368	0.456427	0.488747	0.445812	0.52363	0.438323	0.455867	0.419171	0.380845
0.537848	0.506361	0.463518	0.572215	0.523593	0.390133	0.357046	0.488397	0.459144	0.380476
0.485687	0.504256	0.373319	0.463482	0.483959	0.507858	0.47702	0.506157	0.534426	0.501133
0.420254	0.51134	0.382689	0.415132	0.526628	0.488245	0.490439	0.456745	0.486812	0.497255
0.400023	0.529617	0.443816	0.501471	0.593831	0.398911	0.417817	0.359257	0.401292	0.400732
0.480277	0.448683	0.534417	0.543368	0.43712	0.383694	0.490283	0.385412	0.37	0.45946

0.499001	0.397649	0.46428	0.450168	0.346323	0.44875	0.499807	0.470654	0.393731	0.470737
0.469729	0.43982	0.400345	0.507446	0.446093	0.531694	0.47491	0.444119	0.502274	0.497497
0.627834	0.501759	0.407773	0.596378	0.543093	0.504819	0.462101	0.402969	0.48126	0.55387
0.464512	0.444158	0.489454	0.457571	0.422766	0.450153	0.50987	0.432057	0.420791	0.558661
0.410408	0.44975	0.526079	0.363557	0.345541	0.360107	0.435363	0.445829	0.413218	0.423469
0.451633	0.423891	0.484637	0.438913	0.419515	0.41062	0.339092	0.452954	0.464194	0.346216
0.460514	0.417164	0.580774	0.506391	0.441827	0.444498	0.381918	0.381701	0.426575	0.363776
0.489384	0.476565	0.528016	0.439468	0.431988	0.47428	0.392293	0.330463	0.470743	0.451933
0.436584	0.627127	0.502902	0.399317	0.514531	0.607555	0.484868	0.411723	0.461736	0.414005
0.410343	0.505631	0.430995	0.46584	0.555391	0.496297	0.502922	0.554249	0.468776	0.412415
0.398766	0.492857	0.48082	0.536446	0.545384	0.407297	0.372498	0.506157	0.43119	0.423741
0.43508	0.540981	0.53254	0.41036	0.458279	0.405835	0.355559	0.507225	0.447558	0.492456
0.445858	0.518125	0.391234	0.408672	0.495222	0.522716	0.449305	0.530969	0.458701	0.400281
0.52214	0.481902	0.381806	0.470595	0.494436	0.476291	0.447467	0.430607	0.386487	0.412084
0.419463	0.439541	0.432126	0.556732	0.459727	0.410107	0.539615	0.420524	0.345335	0.455059
0.447049	0.499996	0.433473	0.498912	0.431172	0.387388	0.504045	0.453899	0.450444	0.516578
0.525741	0.409109	0.381239	0.452669	0.535084	0.435506	0.48005	0.521604	0.466742	0.513228
0.49397	0.434628	0.408041	0.462162	0.603921	0.634309	0.539702	0.398657	0.340588	0.434117
0.553608	0.567717	0.55533	0.487269	0.381682	0.536125	0.55851	0.361661	0.330807	0.424693
0.580801	0.504256	0.444252	0.48256	0.374531	0.384358	0.512402	0.39623	0.386925	0.483248
0.456338	0.342645	0.31161	0.479805	0.446444	0.407361	0.569021	0.486982	0.493554	0.541763
0.398578	0.35461	0.403778	0.42632	0.465054	0.467865	0.519838	0.47445	0.489259	0.534342
0.449582	0.489331	0.493918	0.393024	0.447853	0.529073	0.401586	0.423633	0.456053	0.508333
0.523226	0.490659	0.478689	0.375033	0.361208	0.460751	0.392852	0.440296	0.400453	0.399639
0.407965	0.354782	0.417652	0.33728	0.318157	0.507217	0.383133	0.451433	0.490368	0.377841
0.354297	0.389511	0.429727	0.405703	0.371561	0.476963	0.36351	0.379551	0.543926	0.494609
0.433037	0.457079	0.398573	0.464881	0.468296	0.333149	0.343789	0.389093	0.531014	0.506029
0.588602	0.510192	0.432409	0.379008	0.436776	0.413194	0.372023	0.447331	0.406625	0.49437
0.456696	0.465566	0.479319	0.329546	0.466377	0.593645	0.541187	0.54644	0.491719	0.495249
0.329895	0.494749	0.603162	0.40971	0.545914	0.470288	0.48433	0.54671	0.582775	0.425783
0.40579	0.501598	0.480583	0.481716	0.611465	0.351008	0.365608	0.507225	0.483441	0.3848
0.56285	0.467194	0.352152	0.409061	0.495065	0.407297	0.477171	0.49132	0.420318	0.427492
0.471803	0.385069	0.358675	0.404675	0.511416	0.479136	0.552	0.520924	0.379547	0.467421
0.390066	0.489487	0.409852	0.433461	0.567675	0.507939	0.409012	0.468393	0.352438	0.430654
0.514453	0.595908	0.460638	0.473443	0.422101	0.383031	0.391734	0.5724	0.436554	0.44141
0.582522	0.475884	0.417447	0.462748	0.381682	0.403431	0.446832	0.471638	0.461736	0.481539
0.382322	0.448541	0.377541	0.43808	0.438776	0.537412	0.549049	0.41245	0.426849	0.554145
0.347662	0.449893	0.336942	0.378584	0.457124	0.424041	0.434472	0.405043	0.404145	0.472025
0.425629	0.501518	0.423578	0.424637	0.397288	0.379613	0.388212	0.382379	0.35796	0.465473
0.462327	0.483748	0.564158	0.485256	0.353929	0.402171	0.483026	0.486747	0.435924	0.444604
0.475532	0.44776	0.476254	0.453028	0.412499	0.515795	0.45279	0.401548	0.4777	0.385421
0.604739	0.450892	0.422055	0.541869	0.500368	0.551201	0.451578	0.398977	0.380347	0.379985
0.569774	0.493014	0.511226	0.560482	0.412759	0.494892	0.524698	0.454772	0.369039	0.468549
0.41073	0.44975	0.624447	0.559748	0.406235	0.47846	0.515691	0.513436	0.548347	0.578467
0.379491	0.407103	0.489777	0.514001	0.478397	0.556914	0.427612	0.517796	0.585137	0.460124
0.358053	0.341699	0.382878	0.551661	0.516593	0.51883	0.406886	0.410537	0.466216	0.425033
0.438643	0.404913	0.387323	0.381495	0.422434	0.527727	0.380163	0.33864	0.489417	0.502189

0.423631	0.504175	0.520146	0.366369	0.417602	0.559527	0.417027	0.3751	0.485476	0.409645
0.344493	0.434147	0.485836	0.439816	0.43554	0.465311	0.409464	0.428476	0.399615	0.404353
0.405216	0.417759	0.561671	0.554008	0.545031	0.470582	0.351864	0.425945	0.416419	0.532856
0.458205	0.430111	0.530583	0.471268	0.470743	0.418911	0.340468	0.534369	0.572109	0.553046
0.511107	0.520802	0.426782	0.364902	0.449267	0.488552	0.407465	0.525274	0.512924	0.456302
0.408927	0.484519	0.41438	0.473443	0.5369	0.410556	0.45941	0.560991	0.402328	0.448397
0.380393	0.498559	0.466495	0.483329	0.586098	0.414293	0.443255	0.502482	0.404797	0.457768
0.388225	0.5522	0.470264	0.351411	0.497748	0.487172	0.405027	0.595958	0.476085	0.471267
0.379972	0.462474	0.367061	0.376414	0.466819	0.4551	0.395848	0.579626	0.485555	0.436069
0.443139	0.410214	0.290882	0.386759	0.430901	0.392219	0.408173	0.493307	0.341939	0.407416
0.356797	0.400502	0.393429	0.445772	0.475229	0.399223	0.423187	0.435948	0.299896	0.437118
0.351867	0.431748	0.463594	0.456846	0.501963	0.395986	0.402476	0.487689	0.471502	0.526788
0.492644	0.418819	0.3327	0.429366	0.521498	0.396358	0.438254	0.563698	0.536539	0.496612
0.509403	0.403629	0.387259	0.44839	0.454824	0.424571	0.434403	0.406345	0.388115	0.483326
0.479143	0.486685	0.494735	0.517898	0.43226	0.476291	0.455872	0.321632	0.400195	0.497738
0.575583	0.531935	0.456876	0.46525	0.421636	0.427629	0.417092	0.393247	0.51687	0.548136
0.480808	0.41093	0.422055	0.478586	0.44385	0.438369	0.485868	0.490212	0.508351	0.469528
0.493346	0.347966	0.447832	0.512271	0.529428	0.466915	0.484099	0.376132	0.399744	0.489207
0.446559	0.45621	0.575033	0.518898	0.484573	0.515959	0.47356	0.375039	0.399422	0.541318
0.514945	0.545398	0.525816	0.526393	0.397225	0.45738	0.479974	0.475902	0.449504	0.409777
0.513226	0.530302	0.466112	0.516152	0.410034	0.443182	0.603079	0.562202	0.49013	0.352682
0.494988	0.370403	0.397722	0.496051	0.448277	0.521555	0.518423	0.440225	0.543926	0.408988
0.445998	0.368862	0.409181	0.379371	0.39666	0.598167	0.441234	0.376619	0.523756	0.541051
0.472993	0.448612	0.446806	0.366545	0.376263	0.507056	0.407015	0.398017	0.55062	0.508086
0.486225	0.474826	0.37723	0.403521	0.381682	0.446514	0.433925	0.500777	0.634748	0.442331
0.33458	0.381584	0.386621	0.449242	0.43124	0.465166	0.482338	0.375525	0.42637	0.439575
0.366362	0.407878	0.346887	0.383997	0.452036	0.460679	0.407465	0.324322	0.415817	0.539985
0.454336	0.517042	0.434895	0.360011	0.46498	0.482	0.383742	0.35582	0.484458	0.511147
0.551104	0.479683	0.489454	0.391154	0.398987	0.480641	0.416304	0.469824	0.561512	0.369192
0.447611	0.430656	0.613137	0.51582	0.419515	0.525883	0.565952	0.550418	0.488231	0.414005
0.354184	0.489331	0.577795	0.603623	0.509542	0.44436	0.427881	0.405954	0.471958	0.490631
0.371578	0.519378	0.423301	0.445419	0.529599	0.371916	0.364616	0.386594	0.423639	0.545432
0.523477	0.463796	0.370117	0.370857	0.455039	0.407743	0.430723	0.459093	0.406952	0.456521
0.396887	0.409304	0.468414	0.398178	0.494357	0.479737	0.420328	0.459683	0.379117	0.324934
0.325419	0.419882	0.522492	0.417902	0.528408	0.520727	0.348537	0.42875	0.387488	0.299976
0.486378	0.473018	0.411536	0.447043	0.528068	0.44847	0.407787	0.524332	0.51485	0.390863
0.62087	0.499117	0.330623	0.435523	0.488042	0.500932	0.539789	0.583823	0.408461	0.453529
0.523142	0.49824	0.426083	0.379734	0.448277	0.473686	0.536746	0.509451	0.364799	0.421641
0.382564	0.536783	0.571801	0.46955	0.440437	0.395057	0.391238	0.454481	0.403625	0.403899
0.441543	0.452825	0.398245	0.577916	0.45033	0.371564	0.346352	0.44192	0.493474	0.504309
0.514699	0.495302	0.36767	0.507772	0.49751	0.457094	0.381191	0.404654	0.449432	0.581679
0.42098	0.475808	0.429235	0.433804	0.594621	0.554226	0.496162	0.422346	0.389685	0.435161
0.39204	0.520382	0.480109	0.389229	0.562683	0.500774	0.454364	0.427038	0.393224	0.406567
0.38847	0.445074	0.396873	0.418631	0.465127	0.357034	0.430791	0.476437	0.428154	0.426876
0.520891	0.418554	0.372763	0.451595	0.447783	0.390745	0.414143	0.366689	0.393541	0.504473
0.48838	0.409045	0.363905	0.378041	0.462127	0.520644	0.501082	0.410406	0.444692	0.517252
0.43631	0.428887	0.345146	0.343367	0.499651	0.452973	0.468052	0.410142	0.408592	0.468774

0.443347	0.447264	0.447832	0.446407	0.420508	0.367421	0.527403	0.461455	0.353016	0.436838
0.512491	0.378973	0.519021	0.512106	0.385883	0.433067	0.500205	0.398337	0.382508	0.391683
0.576338	0.456644	0.43022	0.39047	0.432328	0.540515	0.408109	0.326323	0.482739	0.380169
0.613397	0.545398	0.374618	0.495418	0.506381	0.497079	0.409981	0.358089	0.482973	0.485043
0.534146	0.498001	0.452924	0.547093	0.44497	0.421205	0.454364	0.371957	0.454736	0.616229
0.461456	0.458022	0.555236	0.468806	0.40842	0.401353	0.469311	0.395784	0.411759	0.428177
0.481491	0.479683	0.514978	0.472541	0.461835	0.454248	0.430587	0.463086	0.49013	0.341864
0.507142	0.463723	0.497934	0.494391	0.486805	0.478235	0.380284	0.379	0.436554	0.352221
0.516259	0.47047	0.487521	0.560574	0.434718	0.470067	0.367951	0.345046	0.481804	0.47737
0.478614	0.53748	0.480662	0.463703	0.467926	0.581401	0.485021	0.421468	0.479631	0.451136
0.396575	0.431611	0.436464	0.399444	0.433146	0.530424	0.476567	0.51729	0.503335	0.398548
0.425696	0.366327	0.467262	0.487425	0.50485	0.523297	0.372676	0.419515	0.46315	0.440633
0.489693	0.407943	0.509701	0.487425	0.410099	0.507297	0.381979	0.448263	0.504072	0.510069
0.455335	0.52223	0.429657	0.344707	0.367848	0.617357	0.470425	0.530274	0.599078	0.539719
0.44092	0.56753	0.43156	0.379068	0.428262	0.537412	0.453791	0.508542	0.461068	0.449476
0.366886	0.448186	0.481454	0.495102	0.534136	0.409851	0.43147	0.504601	0.452475	0.463683
0.454264	0.508803	0.580974	0.423228	0.46837	0.376281	0.375655	0.538768	0.565078	0.541763
0.555495	0.596607	0.470341	0.346836	0.435266	0.453751	0.403813	0.518301	0.508268	0.417338
0.421377	0.56196	0.41649	0.438357	0.470892	0.551733	0.564564	0.444617	0.43355	0.407743
0.344271	0.484442	0.486878	0.555822	0.561765	0.447631	0.555876	0.407716	0.341769	0.44546
0.404389	0.504417	0.581972	0.541078	0.532076	0.402233	0.420063	0.499563	0.429876	0.389732
0.406173	0.473244	0.446953	0.379613	0.494043	0.41481	0.397103	0.600623	0.598162	0.519447
0.44175	0.546911	0.388409	0.404867	0.520162	0.535013	0.464369	0.446829	0.375752	0.410237
0.405982	0.524509	0.447832	0.471792	0.42137	0.499827	0.498139	0.38041	0.306705	0.360594
0.36712	0.549413	0.512417	0.42686	0.353702	0.379792	0.403239	0.426355	0.383934	0.407155
0.526667	0.556551	0.42469	0.409515	0.414455	0.303835	0.368892	0.472548	0.452112	0.479681
0.593685	0.493486	0.311824	0.375453	0.470595	0.348332	0.383681	0.440366	0.418095	0.537154
0.466782	0.441145	0.308405	0.3851	0.400883	0.391788	0.440956	0.389155	0.36302	0.532332
0.4079	0.54602	0.451886	0.4821	0.394159	0.364008	0.450724	0.357855	0.400646	0.482315
0.385233	0.551029	0.476645	0.437664	0.506059	0.41878	0.445566	0.470806	0.497005	0.542923
0.488225	0.446274	0.404176	0.453171	0.569819	0.484502	0.463417	0.493307	0.420115	0.559495
0.575394	0.430656	0.378729	0.508342	0.513792	0.557093	0.46983	0.337304	0.398586	0.553138
0.496636	0.481979	0.51004	0.494391	0.407069	0.509225	0.414077	0.350629	0.445264	0.555983
0.50011	0.603657	0.44644	0.422358	0.354213	0.389582	0.457312	0.395848	0.540885	0.578564
0.570706	0.447547	0.4182	0.536794	0.402659	0.412872	0.545498	0.478973	0.546627	0.49798
0.499713	0.368921	0.460638	0.590628	0.535343	0.569771	0.488264	0.459314	0.39297	0.538479
0.412087	0.39727	0.505659	0.469923	0.448701	0.5883	0.434198	0.434137	0.392083	0.536361
0.522891	0.446415	0.488567	0.435799	0.416157	0.520892	0.519421	0.575853	0.511256	0.499351
0.537503	0.443105	0.433473	0.552021	0.534567	0.513919	0.568647	0.592542	0.473788	0.416736
0.4171	0.503207	0.428743	0.531004	0.457485	0.392157	0.386614	0.392489	0.49021	0.489365
0.486685	0.535305	0.521535	0.411792	0.426647	0.438369	0.357275	0.341887	0.532061	0.516915
0.561114	0.52629	0.608015	0.49062	0.497589	0.461616	0.401967	0.385661	0.513091	0.340797
0.483469	0.443385	0.566851	0.52801	0.382288	0.435846	0.517676	0.489107	0.504072	0.369491
0.409635	0.40898	0.498098	0.559748	0.516759	0.505298	0.481727	0.404913	0.440074	0.479835
0.443139	0.499916	0.51635	0.459605	0.623139	0.606748	0.401904	0.374675	0.421535	0.530245
0.490933	0.537916	0.563966	0.426455	0.434718	0.540775	0.54727	0.528457	0.503662	0.415535
0.5388	0.526545	0.458828	0.436351	0.362771	0.535098	0.632628	0.553883	0.518306	0.413342

0.452201	0.431133	0.442944	0.477901	0.448701	0.469185	0.418476	0.36479	0.42432	0.418007
0.442583	0.463429	0.471502	0.435592	0.525951	0.500379	0.368951	0.342	0.42781	0.464801
0.484004	0.548696	0.537292	0.39553	0.514614	0.489859	0.411018	0.434346	0.399937	0.471267
0.51733	0.465123	0.531916	0.437111	0.360688	0.476739	0.447044	0.514522	0.435155	0.42252
0.351755	0.375176	0.547876	0.522251	0.421968	0.516286	0.495373	0.449629	0.430152	0.361005
0.344161	0.424227	0.516608	0.549685	0.456332	0.41754	0.379137	0.490133	0.550164	0.415136
0.515684	0.556733	0.45196	0.453458	0.49193	0.37723	0.349831	0.521859	0.502274	0.484652
0.513471	0.428344	0.385349	0.355231	0.483652	0.4293	0.412187	0.503622	0.350536	0.458944
0.418346	0.375777	0.541185	0.398051	0.457341	0.501643	0.463636	0.480594	0.397495	0.385856
0.379371	0.438846	0.590854	0.469998	0.460453	0.487325	0.43113	0.426764	0.435574	0.344345
0.534061	0.504983	0.440341	0.449313	0.521331	0.415913	0.378294	0.438959	0.531276	0.45186
0.549592	0.52936	0.409449	0.464144	0.533019	0.491556	0.513714	0.496584	0.48126	0.557458
0.422701	0.544866	0.501738	0.442259	0.602005	0.566636	0.562353	0.584019	0.386487	0.395738
0.369812	0.551029	0.483918	0.466432	0.561856	0.543467	0.475362	0.499563	0.348471	0.334283
0.462109	0.404592	0.386112	0.468062	0.481055	0.4484	0.389321	0.491558	0.408395	0.399703
0.529117	0.455849	0.370547	0.463042	0.401263	0.386476	0.380284	0.425673	0.485476	0.519785
0.408542	0.507092	0.370854	0.388796	0.445671	0.419827	0.478078	0.385536	0.413484	0.49071
0.412541	0.546911	0.508265	0.403201	0.532847	0.512863	0.455944	0.368657	0.3467	0.467421
0.43263	0.481672	0.475627	0.506066	0.453249	0.441044	0.487258	0.499644	0.410701	0.484262
0.519397	0.405684	0.419092	0.553013	0.369612	0.361365	0.416698	0.561829	0.506948	0.497899
0.451421	0.364157	0.406171	0.457353	0.424435	0.407106	0.442906	0.420861	0.484379	0.502596
0.406812	0.452108	0.348693	0.464439	0.57622	0.539651	0.450795	0.407128	0.417424	0.457328
0.380272	0.498479	0.361974	0.403009	0.421171	0.404568	0.411018	0.455794	0.404992	0.555983
0.450571	0.388582	0.428603	0.450881	0.343095	0.352521	0.482032	0.524589	0.429807	0.49413
0.57295	0.386544	0.44967	0.49987	0.425908	0.444152	0.434677	0.439381	0.507525	0.418209
0.465536	0.370403	0.339107	0.52032	0.5106	0.444013	0.391982	0.343746	0.477315	0.404483
0.454907	0.45261	0.379731	0.416317	0.509623	0.410428	0.455944	0.404978	0.436695	0.529378
0.465976	0.448186	0.485036	0.42109	0.39547	0.407934	0.521591	0.415236	0.387113	0.516158
0.483012	0.451392	0.524151	0.513011	0.369789	0.441319	0.459555	0.458799	0.481727	0.399253
0.51241	0.477324	0.448713	0.52818	0.473654	0.562702	0.497743	0.496424	0.5067	0.405133
0.554595	0.494354	0.44164	0.589841	0.525445	0.471172	0.463783	0.420658	0.434805	0.405849
0.483622	0.447902	0.455679	0.506472	0.43417	0.482378	0.52394	0.440225	0.500646	0.514398
0.44481	0.420947	0.503903	0.43305	0.3913	0.463568	0.505978	0.376802	0.459587	0.446318
0.488765	0.440726	0.476724	0.43511	0.481284	0.516777	0.368598	0.328443	0.494995	0.350841
0.462037	0.451464	0.46291	0.52818	0.561673	0.516204	0.339256	0.34431	0.487521	0.395229
0.482555	0.517958	0.453369	0.446902	0.433829	0.437617	0.37078	0.309103	0.488943	0.52276
0.388715	0.440377	0.516522	0.415922	0.399365	0.490167	0.461737	0.384791	0.462777	0.437118
0.357824	0.294627	0.456801	0.385898	0.378603	0.465894	0.425997	0.462789	0.450082	0.289881
0.383714	0.292786	0.408912	0.420025	0.375426	0.435574	0.345626	0.477434	0.418902	0.358019
0.45727	0.35341	0.384904	0.49947	0.464173	0.469479	0.377212	0.478819	0.384555	0.368653
0.50811	0.558103	0.511906	0.392899	0.366968	0.51645	0.461081	0.456818	0.467645	0.4337
0.421245	0.534698	0.472665	0.40551	0.414063	0.540083	0.475136	0.411592	0.438944	0.397652
0.414944	0.411451	0.456427	0.458224	0.504046	0.487325	0.391548	0.409485	0.397752	0.424557
0.407068	0.358866	0.499336	0.475931	0.456404	0.466404	0.364616	0.402904	0.513175	0.521653
0.450996	0.387407	0.464127	0.353288	0.408034	0.569493	0.399307	0.395594	0.553088	0.426602
0.35731	0.446274	0.461318	0.348581	0.373281	0.533222	0.505978	0.481213	0.391009	0.327702
0.423631	0.472192	0.494	0.432502	0.406556	0.411262	0.464589	0.589848	0.399744	0.367697

0.502335	0.383231	0.477587	0.458659	0.44016	0.3945	0.4146	0.531577	0.489496	0.511064
0.578516	0.428276	0.448052	0.392337	0.47666	0.507377	0.437909	0.544823	0.535657	0.55442
0.47277	0.547803	0.438613	0.332362	0.437878	0.547844	0.411083	0.490528	0.402328	0.434534
0.414424	0.563623	0.450481	0.413361	0.470223	0.467207	0.449588	0.552968	0.390946	0.446032
0.414293	0.441005	0.574738	0.534971	0.514614	0.428832	0.418146	0.491717	0.424866	0.428246
0.45348	0.42564	0.481216	0.466876	0.453893	0.439259	0.358825	0.515108	0.535217	0.489207
0.464147	0.535045	0.449596	0.365605	0.47	0.545213	0.403176	0.456232	0.496361	0.392503
0.381718	0.534785	0.450998	0.44121	0.467704	0.471024	0.453648	0.439381	0.346643	0.436838
0.340193	0.480065	0.47798	0.523346	0.535689	0.400789	0.49561	0.436576	0.388805	0.452367
0.412023	0.403117	0.50008	0.454249	0.511989	0.418453	0.39855	0.448622	0.439932	0.499836
0.436447	0.454478	0.403645	0.374314	0.565079	0.477636	0.391982	0.461603	0.423775	0.457181
0.50819	0.570248	0.38694	0.428619	0.525698	0.515305	0.499727	0.428544	0.452839	0.434047
0.470691	0.53687	0.501904	0.550312	0.509135	0.409723	0.545321	0.404199	0.446553	0.426329
0.459575	0.566597	0.56387	0.487735	0.492946	0.391973	0.45544	0.47308	0.465541	0.501864
0.454835	0.485988	0.396612	0.407185	0.603517	0.423843	0.430587	0.5459	0.588407	0.584914
0.431681	0.435731	0.297993	0.401096	0.64358	0.535355	0.397166	0.420658	0.476546	0.529464
0.477785	0.443456	0.417858	0.438913	0.416485	0.464729	0.451863	0.351317	0.38705	0.49421
0.479143	0.594912	0.523889	0.509402	0.399744	0.419696	0.499012	0.431159	0.474017	0.541318
0.529033	0.603759	0.466572	0.494312	0.499334	0.426829	0.522094	0.47905	0.514431	0.44546
0.601323	0.48344	0.43029	0.458006	0.571035	0.470435	0.539527	0.521264	0.461291	0.418611
0.533632	0.482747	0.451442	0.474873	0.494515	0.449381	0.493408	0.363311	0.416151	0.544713
0.466562	0.553645	0.458677	0.494391	0.457557	0.528905	0.510767	0.387155	0.443622	0.472481
0.459503	0.518208	0.44447	0.465102	0.434718	0.491478	0.54075	0.447761	0.538928	0.497497
0.518652	0.403822	0.378979	0.524697	0.473729	0.45631	0.561343	0.427516	0.467118	0.529205
0.575583	0.404078	0.345494	0.506553	0.452036	0.495594	0.436531	0.352525	0.454736	0.576146
0.544645	0.585462	0.552333	0.479652	0.413802	0.514489	0.406501	0.391417	0.452475	0.535746
0.500347	0.668006	0.574149	0.496368	0.467926	0.461255	0.424188	0.435948	0.508931	0.414404
0.474111	0.448541	0.442437	0.535751	0.485034	0.432055	0.567158	0.51923	0.534163	0.494609
0.557028	0.369099	0.452034	0.635183	0.543093	0.499749	0.488109	0.408829	0.403885	0.530245
0.507948	0.423891	0.516007	0.553917	0.528833	0.625382	0.438461	0.378327	0.36796	0.509821
0.670378	0.559201	0.541185	0.467469	0.467852	0.542771	0.44179	0.475825	0.480019	0.442189
0.604537	0.4806	0.471037	0.494944	0.35558	0.460032	0.511338	0.585691	0.654787	0.432798
0.413124	0.328567	0.443162	0.57316	0.514203	0.49614	0.517925	0.489975	0.570484	0.528945
0.43508	0.424025	0.449523	0.49258	0.580221	0.564162	0.420063	0.392173	0.548347	0.615806
0.568752	0.533055	0.486718	0.375093	0.484036	0.559527	0.480659	0.410866	0.509096	0.620587
0.575583	0.494749	0.457026	0.40958	0.430358	0.581592	0.577407	0.506239	0.574318	0.444177
0.489384	0.498001	0.518244	0.575246	0.462346	0.640365	0.556873	0.587864	0.57984	0.415535
0.448666	0.515547	0.502236	0.541869	0.549555	0.529748	0.418146	0.410011	0.573837	0.499109
0.496479	0.546821	0.557213	0.43401	0.554849	0.495048	0.452933	0.443266	0.548075	0.532681
0.613706	0.57526	0.629768	0.431272	0.444269	0.582163	0.430587	0.510941	0.563573	0.499998
0.475757	0.462621	0.643018	0.448603	0.451823	0.683726	0.504206	0.569923	0.560671	0.499109
0.420518	0.483363	0.651261	0.586024	0.546003	0.525548	0.491687	0.507143	0.646637	0.508333
0.664898	0.673457	0.619517	0.598178	0.642806	0.439601	0.407722	0.542765	0.709018	0.608056
0.664551	0.599916	0.550099	0.435523	0.561306	0.52081	0.569488	0.676159	0.556771	0.559867
0.398076	0.469052	0.615398	0.509893	0.562407	0.681566	0.717168	0.749758	0.551441	0.473317
0.397763	0.463723	0.63742	0.577342	0.655138	0.584646	0.572111	0.714703	0.683402	0.491186
0.563584	0.60897	0.528193	0.628362	0.77186	0.57144	0.480659	0.792309	0.805003	0.584128

0.547111	0.557463	0.505911	0.557643	0.615806	0.622551	0.61682	0.684984	0.597552	0.595877
0.500982	0.534872	0.629992	0.45997	0.53794	0.767904	0.697535	0.713909	0.552172	0.571923
0.543768	0.707039	0.806545	0.601295	0.536121	0.616532	0.557236	0.645707	0.588208	0.512062
0.600223	0.771802	0.620936	0.75176	0.661785	0.482681	0.579984	0.77506	0.733315	0.612333
0.675214	0.767931	0.521622	0.630192	0.686006	0.646064	0.748742	0.736872	0.73041	0.927746
0.540189	0.73635	0.520667	0.616391	0.784388	0.729891	0.7173	0.614295	0.54142	0.75267
0.547553	0.695596	0.676597	0.726802	0.863819	0.629717	0.572299	0.640646	0.557511	0.570779
0.742024	0.647086	0.802708	0.941248	0.627813	0.59482	0.658218	0.758469	0.652937	0.632062
0.78382	0.676209	0.66266	0.894413	0.680064	0.71335	0.65559	0.581671	0.926885	0.920439
0.698986	0.764829	0.575033	0.723313	0.935424	0.785489	0.650381	0.501182	0.738342	0.817017
0.889348	0.922835	0.626878	0.612024	0.677781	0.629717	0.699169	0.685727	0.509925	0.750647
0.748576	0.716547	0.875599	0.701546	0.486034	0.542423	0.826275	0.728169	0.556771	0.712979
0.726264	0.561775	0.679213	0.764063	0.572349	0.574423	0.643237	0.632451	0.600405	0.612962
0.802019	0.732371	0.635834	0.944795	0.911998	0.845757	0.758594	0.631465	0.793052	0.733409
0.971182	0.873639	0.624668	0.679486	0.757086	0.655882	0.71822	0.689464	0.613165	0.819374
0.811981	0.68604	0.856198	0.638469	0.523509	0.550492	0.733486	0.696909	0.582971	0.732302
0.728002	0.630571	0.920687	0.782201	0.736581	0.754954	0.664102	0.660315	0.759642	0.585604
0.916809	0.664605	0.786888	0.763036	0.815822	0.753257	0.588782	0.527336	0.607205	0.509986
1.053002	0.663671	0.687414	0.808873	0.882608	0.701658	0.627046	0.577784	0.554741	0.607123
0.68566	0.694718	0.691381	0.450453	0.501484	0.520892	0.745228	0.636419	0.722078	0.823958
0.547553	0.534525	0.574346	0.437318	0.594127	0.590042	0.638174	0.69336	0.698384	0.687569
0.606457	0.491286	0.693959	0.734414	0.73961	0.741142	0.549762	0.562949	0.664631	0.52276
0.710927	0.537916	0.690996	0.797468	0.616222	0.607252	0.553528	0.461529	0.544106	0.465099
0.554505	0.731416	0.698378	0.469029	0.48936	0.762966	0.565026	0.458799	0.655367	0.534079
0.545524	0.760436	0.679839	0.493918	0.519662	0.704552	0.558327	0.52254	0.577991	0.571065
0.650206	0.587218	0.64939	0.629976	0.644023	0.53621	0.48556	0.618099	0.647092	0.448397
0.61484	0.51315	0.72435	0.563432	0.524518	0.508179	0.47326	0.578558	0.657227	0.518601
0.636536	0.616749	0.595158	0.44761	0.493886	0.654306	0.564379	0.4547	0.695575	0.657706
0.558839	0.569028	0.420054	0.43401	0.553587	0.74238	0.609793	0.483698	0.620705	0.668665
0.488843	0.576976	0.525991	0.622388	0.611774	0.532797	0.45883	0.641654	0.460623	0.368414
0.487455	0.733054	0.623017	0.60474	0.569445	0.52172	0.493801	0.571065	0.475701	0.381337
0.62794	0.58168	0.471115	0.411988	0.468296	0.558624	0.445496	0.487846	0.60441	0.468248
0.544206	0.476489	0.331857	0.375573	0.496562	0.566727	0.347471	0.486198	0.712577	0.735492
0.4171	0.520215	0.489131	0.444574	0.504126	0.381169	0.324446	0.471487	0.405383	0.432451
0.393587	0.580427	0.573659	0.509484	0.519496	0.377171	0.519255	0.509781	0.34596	0.363008
0.458925	0.478159	0.478846	0.498195	0.459945	0.362857	0.393475	0.511273	0.428154	0.477447
0.542892	0.596207	0.381743	0.497082	0.605744	0.427229	0.364266	0.426559	0.42052	0.547594
0.400969	0.597107	0.47321	0.504368	0.575462	0.40362	0.46857	0.416368	0.360718	0.381954
0.433037	0.610618	0.612279	0.58583	0.524939	0.383392	0.465618	0.435041	0.36982	0.427423
0.517908	0.544866	0.480583	0.574202	0.507837	0.442353	0.385634	0.489028	0.450155	0.521908
0.566807	0.494907	0.381302	0.40046	0.553857	0.452619	0.356073	0.57518	0.480639	0.424625
0.494674	0.541773	0.610035	0.55446	0.491851	0.564893	0.429977	0.505501	0.607413	0.421574
0.502494	0.705881	0.601069	0.565658	0.385271	0.556465	0.555876	0.439944	0.563198	0.564725
0.566345	0.546109	0.412144	0.475024	0.392168	0.381109	0.4597	0.562389	0.633422	0.624774
0.619198	0.504256	0.528458	0.596578	0.506462	0.40628	0.47371	0.639307	0.559833	0.650093
0.53235	0.514968	0.551028	0.544872	0.607473	0.619012	0.580942	0.470806	0.427673	0.651123
0.557299	0.566783	0.557591	0.505661	0.487578	0.655093	0.674447	0.492511	0.450227	0.622407

0.488765	0.617167	0.510124	0.519734	0.567117	0.492329	0.654452	0.666678	0.572972	0.51398
0.591136	0.390629	0.532986	0.751617	0.719895	0.527056	0.766021	0.77278	0.63808	0.550948
0.703141	0.501839	0.665315	0.620907	0.619772	0.719055	0.591722	0.490845	0.496844	0.682735
0.895018	0.858223	0.788171	0.543633	0.559478	0.791153	0.517676	0.515024	0.584053	0.786696
0.754516	0.842278	0.695903	0.619221	0.581851	0.649942	0.69741	0.753657	0.78893	0.718165
0.46539	0.494275	0.940074	0.898195	0.646135	0.851561	0.889371	0.640423	0.711519	0.780322
0.518156	0.610102	0.7539	0.659877	0.744891	0.759085	0.563365	0.584118	0.676526	0.650207
0.735979	0.704854	0.675976	0.470445	0.666663	0.691496	0.587125	0.74433	0.834999	0.690195
0.675096	0.541069	0.757927	0.645227	0.571692	0.889469	0.910975	0.943635	0.831504	0.543638
0.623705	0.571944	0.843607	0.924998	0.684543	0.987949	0.777331	0.647975	0.836405	0.769651
1.073584	0.949695	0.739735	0.774915	0.900842	0.767758	0.597264	0.616616	1.054201	1.010581
1.460711	1.2292	0.756431	0.649041	0.95744	0.879914	0.866934	0.861043	0.908007	0.926447
0.575677	0.60651	0.790911	0.672177	0.778456	0.975053	0.839467	0.870619	0.664038	0.680889
0.639913	0.657765	0.895086	0.853401	0.777702	0.684811	0.684923	0.641878	0.784378	0.684588
1.410196	0.975686	0.617453	0.678521	1.042045	0.704173	0.550119	0.62635	1.013184	0.757768
0.953941	1.003333	0.739304	0.737718	0.974894	0.765138	0.696658	0.74618	0.745137	1.099306
0.688708	1.036972	1.344655	0.823944	0.852566	1.153201	1.098651	0.926459	0.67337	1.007185
0.918675	1.018373	1.304881	1.179655	0.931753	0.858883	0.615157	0.807965	0.865713	0.680276
0.91269	0.889427	0.607591	0.899797	0.625895	0.483818	0.595078	1.301834	1.007143	0.80936
0.802337	0.832538	0.623897	0.680212	0.712565	0.732845	0.820242	0.956399	0.8676	0.905979
0.55057	0.918621	0.87501	0.853401	1.108399	1.03854	0.906689	0.678348	0.574029	0.843681
0.67664	0.777219	0.98594	0.738548	0.776196	0.708355	0.493095	0.733397	0.776793	0.580703
0.936708	0.626699	0.63708	0.804501	0.728158	0.540775	0.547891	0.879247	0.796571	0.666166
0.726665	0.672981	0.497522	0.665574	0.600398	0.599849	0.630043	0.588557	0.5909	0.589564
0.746475	0.732098	0.546677	0.688151	0.545472	0.54802	0.55182	0.407324	0.435854	0.527649
0.506176	0.628201	0.68627	0.539062	0.562775	0.358454	0.363219	0.38972	0.303958	0.370932
0.598828	0.442964	0.433615	0.489292	0.293435	0.34226	0.357504	0.518554	0.308372	0.45557
0.477183	0.470844	0.421986	0.32557	0.292102	0.454461	0.429164	0.463681	0.377217	0.36177
0.448807	0.368567	0.319072	0.420158	0.327897	0.47428	0.486871	0.291338	0.278138	0.384924
0.390189	0.395066	0.320273	0.48541	0.44016	0.319933	0.312341	0.223667	0.319739	0.310049
0.245284	0.322041	0.340824	0.371035	0.401961	0.275859	0.254869	0.225554	0.286443	0.251424
0.231188	0.276565	0.294578	0.293909	0.241442	0.25537	0.266617	0.220511	0.297396	0.228913
0.278242	0.271999	0.308405	0.311414	0.263395	0.241547	0.262174	0.281057	0.255426	0.192663
0.299639	0.3269	0.273547	0.325623	0.287493	0.239812	0.196694	0.29264	0.310989	0.152065
0.224708	0.296475	0.287521	0.232217	0.274188	0.253266	0.263327	0.297331	0.245471	0.233577
0.211458	0.30354	0.29078	0.209277	0.305824	0.258026	0.291949	0.290039	0.239196	0.241582
0.332851	0.273943	0.285447	0.272609	0.280237	0.333847	0.218996	0.25073	0.29028	0.20648
0.339974	0.223859	0.261439	0.327822	0.271171	0.303084	0.233492	0.245658	0.256954	0.246701
0.217743	0.303795	0.300129	0.198206	0.20818	0.311019	0.259512	0.239888	0.313727	0.320629
0.247937	0.300751	0.250218	0.224519	0.257757	0.26261	0.297107	0.291638	0.329545	0.282903
0.220066	0.244278	0.23436	0.239	0.305264	0.325699	0.268295	0.331724	0.271952	0.190276
0.29162	0.24628	0.33332	0.380948	0.373459	0.332344	0.239786	0.244803	0.2172	0.231827
0.319208	0.280311	0.269198	0.339871	0.254489	0.36372	0.260245	0.289242	0.322587	0.314461
0.312003	0.242993	0.259771	0.350333	0.26298	0.331541	0.313376	0.289143	0.352727	0.441127
0.246652	0.294428	0.283081	0.316256	0.330582	0.309135	0.276925	0.367166	0.27921	0.287444
0.245769	0.275849	0.29893	0.380219	0.356723	0.300338	0.293084	0.260264	0.271952	0.286997
0.298143	0.304049	0.241099	0.368135	0.353134	0.32702	0.23778	0.2944	0.266278	0.314197

0.307961	0.296675	0.336715	0.320729	0.306588	0.304187	0.30481	0.325511	0.323181	0.340965
0.223281	0.342756	0.342202	0.291035	0.337532	0.246751	0.310484	0.329807	0.242681	0.283886
0.282976	0.329809	0.388345	0.318987	0.305519	0.260516	0.254598	0.292992	0.302617	0.32079
0.350236	0.290509	0.278288	0.289998	0.330151	0.298054	0.277545	0.39445	0.321403	0.356039
0.300089	0.320769	0.342433	0.293114	0.342375	0.355844	0.326257	0.427038	0.431744	0.291481
0.307503	0.492935	0.481216	0.354887	0.327523	0.296227	0.364965	0.385661	0.320382	0.261214
0.365896	0.399612	0.41039	0.332797	0.30501	0.282065	0.344233	0.37595	0.333729	0.311305
0.410924	0.29813	0.268955	0.282087	0.362945	0.296325	0.341406	0.411658	0.385551	0.351703
0.36642	0.33893	0.334675	0.322691	0.329721	0.270018	0.27474	0.370034	0.408855	0.283296
0.374892	0.345045	0.375984	0.36731	0.26557	0.283834	0.323915	0.259845	0.291985	0.348322
0.392968	0.358808	0.387195	0.331494	0.275324	0.260925	0.347303	0.280568	0.28259	0.294496
0.388225	0.337553	0.341513	0.340368	0.31456	0.261243	0.336243	0.347316	0.345562	0.296923
0.284952	0.361242	0.360291	0.366075	0.414716	0.311427	0.317226	0.348113	0.426987	0.335223
0.327971	0.318551	0.339621	0.306933	0.374531	0.33991	0.29976	0.260683	0.321564	0.414869
0.39839	0.36668	0.282278	0.327177	0.36196	0.311733	0.314881	0.29962	0.347271	0.348151
0.345769	0.38513	0.319945	0.420823	0.361381	0.337843	0.384718	0.284637	0.341826	0.22965
0.298093	0.310309	0.340537	0.322478	0.385271	0.34248	0.37232	0.24796	0.243174	0.266004
0.351867	0.369869	0.340881	0.25767	0.345207	0.35196	0.324818	0.269964	0.282049	0.339508
0.320988	0.310929	0.223853	0.258815	0.32956	0.285226	0.285537	0.303152	0.332624	0.330651
0.270279	0.265146	0.265374	0.326266	0.319678	0.273513	0.319164	0.301049	0.35878	0.314092
0.320464	0.361242	0.278139	0.309142	0.333013	0.293426	0.28807	0.261523	0.294657	0.318333
0.342889	0.418355	0.246695	0.245624	0.319415	0.280398	0.226862	0.222086	0.244389	0.345308
0.263055	0.241579	0.268518	0.275984	0.296064	0.279923	0.254146	0.226802	0.196588	0.280993
0.226942	0.215969	0.242194	0.276461	0.280765	0.301534	0.268108	0.294601	0.29003	0.24029
0.209302	0.193165	0.219061	0.261853	0.255666	0.199845	0.257503	0.262926	0.236003	0.197596
0.084079	0.117688	0.188736	0.196692	0.194934	0.177376	0.205494	0.194373	0.198772	0.217826
0.067988	0.107074	0.096454	0.12526	0.179562	0.182278	0.179839	0.144746	0.149675	0.125061
0.361668	0.418753	0.341685	0.327876	0.314093	0.284313	0.261209	0.154345	0.087656	0.033475
1.776526	1.98447	2.498158	1.300015	1.095984	0.934636	0.874976	0.519992	0.376362	0.166693
0	0	0	0	0	0	0	0.188181	1.914321	0.780476
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.755817	0.361896	0.180948	0.090474		0	0	0	0	0	0
0.723792	1.080329	2.014956	2.835191	1.839103		0	0	0	0	0
0.638017	0.780147	0.854436	1.197566	1.082145	1.805338	0.498576	0.703484	1.521285	1.827046	
0.458881	0.586067	0.575536	0.875699	1.034818	1.08636	1.028522	0.997151	0.908393	0.814059	
0.381938	0.564398	0.641478	0.7012	0.753306	0.549607	0.582534	0.617561	0.695229	0.513284	
0.648942	0.644825	0.435284	0.286975	0.217198	0.083155	0.243	0.222311	0.542022	0.554522	
1.323541	0.635251	0.417549	0.234052	0.212907	0.181814	0.330637	0.353283	0.621371	1.091977	
0.877293	0.689102	0.617983	0.584855	0.502049	0.504886	0.571505	0.569954	0.728108	0.768525	
0.55545	0.515783	0.483995	0.737811	0.758953	0.660628	0.578729	0.564973	0.748927	0.571904	
0.605571	0.522355	0.482005	0.637841	0.747305	0.622041	0.467135	0.431185	0.471188	0.484475	
0.50279	0.628586	0.546329	0.506353	0.4692	0.407266	0.504124	0.351357	0.413911	0.488522	
0.374793	0.524825	0.524822	0.406005	0.429489	0.393616	0.500946	0.437104	0.403374	0.33288	
0.409341	0.35743	0.43221	0.481309	0.449391	0.409716	0.350735	0.495091	0.422993	0.339176	
0.426654	0.404489	0.436864	0.437767	0.361342	0.350522	0.322269	0.377833	0.37536	0.351218	
0.471602	0.479772	0.503768	0.310042	0.36421	0.46555	0.352174	0.383566	0.460081	0.375411	

0.33538	0.401715	0.374888	0.355209	0.379511	0.478893	0.513802	0.473113	0.436913	0.419154
0.303763	0.352981	0.419132	0.454707	0.430719	0.393744	0.484375	0.49753	0.430594	0.375223
0.371086	0.389353	0.471072	0.481687	0.464144	0.402407	0.379599	0.434981	0.488201	0.457914
0.457353	0.433596	0.300092	0.342727	0.391352	0.521487	0.394085	0.350833	0.459633	0.424313
0.371562	0.385557	0.281509	0.408235	0.362569	0.453559	0.507986	0.410544	0.302991	0.315504
0.54555	0.497525	0.417023	0.451378	0.449319	0.348038	0.416895	0.419582	0.312339	0.328639
0.511752	0.454724	0.489242	0.544051	0.440059	0.358711	0.361321	0.4617	0.493083	0.491705
0.456628	0.337677	0.3715	0.383409	0.412883	0.458212	0.371266	0.550639	0.515293	0.384083
0.41084	0.357488	0.372983	0.382204	0.3706	0.325583	0.420187	0.420947	0.345191	0.310726
0.565767	0.418832	0.455711	0.506033	0.401792	0.333088	0.448894	0.364844	0.409772	0.399174
0.415827	0.426321	0.434805	0.513619	0.357913	0.30418	0.45077	0.450141	0.479923	0.473734
0.298592	0.376786	0.347769	0.492719	0.401536	0.325309	0.447455	0.452487	0.400308	0.383125
0.303406	0.352981	0.31919	0.346201	0.410851	0.431434	0.426092	0.295164	0.32043	0.381215
0.46078	0.46087	0.471146	0.359412	0.377327	0.370017	0.363919	0.272677	0.306905	0.352345
0.441662	0.383024	0.439972	0.454635	0.389045	0.404895	0.401448	0.398758	0.414918	0.370302
0.323319	0.297479	0.40695	0.455845	0.401664	0.405881	0.48126	0.488731	0.446856	0.405374
0.47469	0.500825	0.383201	0.395769	0.450607	0.39509	0.348843	0.330547	0.426224	0.493429
0.527255	0.577886	0.426461	0.327401	0.461124	0.394064	0.342031	0.396361	0.395395	0.363786
0.392442	0.452116	0.418406	0.322759	0.355777	0.453192	0.497629	0.558262	0.365889	0.332255
0.343294	0.482862	0.45306	0.347366	0.29779	0.403977	0.431803	0.46155	0.336798	0.338485
0.375875	0.482707	0.439072	0.464993	0.401792	0.307421	0.284365	0.393399	0.41324	0.38166
0.457571	0.49021	0.374769	0.440304	0.478193	0.360723	0.385721	0.432376	0.403374	0.407933
0.435334	0.394952	0.358552	0.409642	0.553637	0.513487	0.549253	0.484042	0.353341	0.450253
0.46638	0.42381	0.378965	0.420281	0.425548	0.490014	0.431526	0.400646	0.352758	0.368078
0.439078	0.421987	0.399751	0.437631	0.359944	0.336048	0.387844	0.422316	0.390665	0.359959
0.353123	0.359117	0.493377	0.431186	0.358377	0.425127	0.425478	0.452855	0.379059	0.320556
0.349255	0.340907	0.33376	0.401328	0.386626	0.459104	0.489961	0.458558	0.365889	0.337565
0.483933	0.356849	0.334357	0.433549	0.401984	0.349827	0.450409	0.445559	0.355974	0.401165
0.437618	0.41101	0.440944	0.389912	0.355029	0.371717	0.434164	0.395522	0.333163	0.424033
0.409797	0.41391	0.422448	0.354192	0.448534	0.46052	0.423639	0.470806	0.409041	0.411732
0.396716	0.392238	0.417615	0.408107	0.503018	0.472324	0.396887	0.42652	0.473875	0.422843
0.380414	0.354593	0.4483	0.470634	0.401472	0.427542	0.415159	0.350136	0.475882	0.416666
0.402055	0.428094	0.407529	0.396266	0.370004	0.453266	0.420726	0.381813	0.536383	0.489825
0.330689	0.403713	0.406758	0.449057	0.435814	0.39715	0.438924	0.465017	0.445772	0.376289
0.313405	0.344049	0.378904	0.487781	0.426971	0.341349	0.401061	0.444042	0.381854	0.372226
0.346377	0.409043	0.466627	0.410926	0.361926	0.315363	0.269101	0.360123	0.410903	0.457763
0.37055	0.410288	0.351315	0.357874	0.429284	0.374586	0.296974	0.393656	0.437975	0.353834
0.416884	0.415899	0.294453	0.366897	0.453772	0.389413	0.325131	0.374687	0.334725	0.334018
0.363881	0.33156	0.331001	0.375637	0.395119	0.332031	0.380275	0.449265	0.339446	0.357186
0.375214	0.427139	0.315271	0.342013	0.31365	0.315363	0.373077	0.443322	0.380609	0.347676
0.390508	0.308752	0.254866	0.334673	0.31664	0.331698	0.321033	0.410544	0.338825	0.388452
0.446098	0.24302	0.304585	0.360155	0.391978	0.361198	0.31369	0.302596	0.320647	0.372351
0.398489	0.375816	0.369315	0.331556	0.400449	0.401038	0.362677	0.246101	0.350433	0.377106
0.361895	0.426253	0.40089	0.304373	0.296733	0.347462	0.389726	0.337881	0.300504	0.286163
0.312936	0.337899	0.399878	0.367769	0.305417	0.414792	0.494497	0.472727	0.404751	0.294249
0.259767	0.306836	0.388833	0.415643	0.340274	0.39304	0.40658	0.47119	0.38092	0.32216
0.324976	0.41391	0.362652	0.400825	0.42799	0.450558	0.356054	0.365505	0.365169	0.457838

0.495355	0.461756	0.319662	0.340645	0.362218	0.399025	0.46228	0.39372	0.317412	0.456401
0.406296	0.439238	0.404516	0.419624	0.401408	0.460445	0.415226	0.399148	0.321622	0.271365
0.385432	0.507337	0.494161	0.548263	0.485042	0.448665	0.352866	0.411613	0.361111	0.279881
0.444544	0.527136	0.367259	0.461657	0.487532	0.337452	0.367966	0.486499	0.428716	0.411188
0.41934	0.536858	0.356603	0.353178	0.346939	0.338634	0.380336	0.444981	0.482115	0.481745
0.36954	0.456544	0.389018	0.407469	0.335685	0.449975	0.483673	0.41965	0.457107	0.447654
0.400587	0.42871	0.3715	0.509729	0.41532	0.42252	0.468716	0.430975	0.408909	0.457006
0.481546	0.393182	0.436589	0.463032	0.431884	0.392913	0.50054	0.479794	0.442679	0.488929
0.431143	0.377333	0.464202	0.383047	0.374973	0.340159	0.410782	0.423484	0.527144	0.388775
0.378472	0.383764	0.49684	0.430917	0.489017	0.488419	0.429592	0.373705	0.529764	0.406719
0.479784	0.4065	0.520129	0.538498	0.480874	0.496048	0.414227	0.423003	0.632213	0.502235
0.450365	0.475102	0.447594	0.444311	0.435053	0.475171	0.453674	0.395973	0.531519	0.520488
0.3947	0.523375	0.440111	0.474262	0.539077	0.430388	0.498355	0.4614	0.35768	0.417011
0.425775	0.576441	0.531531	0.535662	0.564398	0.405881	0.426092	0.516107	0.393984	0.474127
0.460488	0.557808	0.540611	0.488703	0.562262	0.410248	0.427942	0.511535	0.457033	0.548039
0.476204	0.425369	0.48746	0.530215	0.609393	0.448738	0.478707	0.553412	0.422993	0.403298
0.43741	0.407216	0.504411	0.533271	0.424265	0.488738	0.499972	0.421015	0.375483	0.34294
0.465417	0.547881	0.511218	0.561058	0.332071	0.431224	0.42856	0.369434	0.486771	0.450178
0.561592	0.642803	0.492437	0.527937	0.399875	0.371535	0.468339	0.441741	0.5825	0.559664
0.624895	0.40585	0.454849	0.655198	0.541455	0.448375	0.574957	0.463959	0.430315	0.469044
0.602111	0.376604	0.417286	0.514516	0.538375	0.505962	0.466685	0.397655	0.382415	0.438355
0.559565	0.591508	0.496919	0.385465	0.433259	0.495077	0.42174	0.347588	0.406858	0.520839
0.613302	0.577308	0.548103	0.404483	0.41308	0.458732	0.424387	0.481676	0.474646	0.450029
0.449794	0.429189	0.594605	0.488933	0.451755	0.520115	0.345651	0.421084	0.406792	0.344338
0.403785	0.493534	0.594506	0.594457	0.529348	0.530425	0.423979	0.470576	0.450928	0.361777
0.516969	0.545636	0.413487	0.515823	0.446826	0.389413	0.526533	0.514408	0.531871	0.399108
0.483856	0.509227	0.333868	0.382626	0.409285	0.356473	0.502003	0.577731	0.4951	0.550752
0.364174	0.549776	0.488622	0.383168	0.486285	0.426919	0.48126	0.584453	0.412839	0.477919
0.394951	0.539499	0.588903	0.470192	0.46935	0.476486	0.467286	0.49851	0.422172	0.474442
0.56586	0.530497	0.504813	0.576307	0.418437	0.328768	0.347472	0.516448	0.493808	0.481585
0.594774	0.497445	0.427066	0.533015	0.462594	0.41891	0.369523	0.523143	0.622346	0.544972
0.477267	0.403326	0.384846	0.622614	0.608568	0.606723	0.466085	0.370102	0.494777	0.481425
0.49488	0.432283	0.421716	0.5543	0.543403	0.452752	0.493618	0.340316	0.390601	0.401897
0.469655	0.45567	0.446889	0.360784	0.42867	0.501346	0.504697	0.40156	0.383101	0.397325
0.495038	0.388666	0.379869	0.379805	0.543314	0.569579	0.572078	0.499574	0.472031	0.322826
0.468685	0.404295	0.44143	0.548704	0.544291	0.472938	0.465935	0.536138	0.520063	0.421726
0.451367	0.440009	0.551585	0.465867	0.419103	0.475789	0.417431	0.496471	0.582895	0.629784
0.549034	0.620211	0.634696	0.404546	0.436993	0.613146	0.539916	0.594633	0.615891	0.515874
0.427195	0.508322	0.505216	0.54624	0.515983	0.482569	0.526275	0.598937	0.490355	0.42734
0.360731	0.475483	0.427604	0.535405	0.551191	0.398507	0.46586	0.506428	0.357032	0.416942
0.437341	0.526193	0.395601	0.38492	0.467558	0.375936	0.369463	0.415782	0.414783	0.51148
0.50271	0.458006	0.484071	0.449337	0.466814	0.362805	0.350735	0.468435	0.464429	0.450774
0.46958	0.378612	0.462155	0.458562	0.528747	0.509625	0.436258	0.406161	0.426224	0.355387
0.405071	0.448306	0.49111	0.407469	0.436993	0.63691	0.51615	0.371931	0.411436	0.417425
0.423955	0.551861	0.446115	0.406132	0.374431	0.390047	0.410452	0.377648	0.423062	0.451819
0.520147	0.406175	0.429292	0.480328	0.410002	0.322258	0.392563	0.435475	0.485108	0.422424
0.545461	0.409698	0.490798	0.542308	0.469949	0.378338	0.385783	0.402149	0.371572	0.431884

0.465639	0.483017	0.530249	0.392184	0.489173	0.430109	0.318518	0.379011	0.329447	0.510196
0.411101	0.402037	0.429089	0.359469	0.43209	0.421564	0.394974	0.487933	0.439608	0.469511
0.310443	0.332876	0.40914	0.346645	0.33778	0.470869	0.46571	0.500394	0.513349	0.37761
0.311843	0.37709	0.49275	0.447306	0.428534	0.441105	0.389726	0.407551	0.390283	0.314413
0.444051	0.418765	0.426931	0.556631	0.541279	0.369896	0.3752	0.486102	0.395781	0.388258
0.442434	0.534669	0.373935	0.428769	0.4395	0.377536	0.450264	0.511957	0.482508	0.453016
0.386294	0.528339	0.369787	0.403029	0.486285	0.383059	0.49779	0.403263	0.379802	0.476335
0.417944	0.592305	0.392421	0.469603	0.543048	0.470487	0.443738	0.409012	0.401545	0.427835
0.374193	0.458739	0.479417	0.566358	0.417307	0.346313	0.380213	0.454551	0.415658	0.46027
0.430119	0.36046	0.51888	0.594261	0.391352	0.375322	0.356345	0.442962	0.383476	0.415633
0.522756	0.354305	0.375485	0.522087	0.43209	0.48691	0.40521	0.386461	0.493325	0.453466
0.557274	0.513532	0.452275	0.585816	0.542959	0.570155	0.45077	0.39462	0.471801	0.453466
0.476128	0.58186	0.505619	0.49842	0.394111	0.426919	0.555193	0.412685	0.506571	0.495077
0.352895	0.416297	0.453202	0.4007	0.354856	0.385816	0.460426	0.381813	0.4384	0.409761
0.358527	0.375695	0.410433	0.468061	0.518154	0.418165	0.312794	0.457292	0.446061	0.323215
0.436648	0.383887	0.504652	0.55136	0.508305	0.465701	0.361321	0.489931	0.438897	0.385235
0.434575	0.452984	0.408624	0.353911	0.351193	0.467822	0.446523	0.520384	0.488519	0.452792
0.41914	0.557992	0.36492	0.385344	0.365445	0.505217	0.45382	0.485308	0.487724	0.376038
0.418409	0.498568	0.447735	0.479198	0.462374	0.398701	0.46721	0.521762	0.33663	0.324997
0.37061	0.471236	0.475036	0.450885	0.454928	0.324381	0.398295	0.425828	0.346223	0.383763
0.375755	0.437977	0.412901	0.394158	0.380486	0.313178	0.395165	0.364363	0.413844	0.475387
0.480396	0.388604	0.271378	0.344488	0.45406	0.332921	0.381445	0.425206	0.397716	0.445366
0.441102	0.351432	0.300443	0.396639	0.422918	0.407861	0.348843	0.379632	0.371998	0.481985
0.463792	0.442122	0.454347	0.477921	0.334313	0.360723	0.377638	0.409744	0.435007	0.437415
0.506434	0.530497	0.439834	0.393911	0.299963	0.355886	0.402159	0.438668	0.515039	0.415015
0.447729	0.44008	0.38314	0.412278	0.336731	0.421495	0.528086	0.474889	0.406726	0.351277
0.369184	0.47617	0.424784	0.404926	0.360526	0.353021	0.374289	0.359767	0.389522	0.46088
0.369837	0.417963	0.478507	0.381003	0.450249	0.383684	0.319266	0.330491	0.412571	0.510795
0.444685	0.440501	0.46325	0.361071	0.350794	0.379514	0.405796	0.431815	0.424296	0.369312
0.374673	0.384814	0.455351	0.354475	0.311512	0.432692	0.405731	0.434275	0.369992	0.293834
0.374373	0.365755	0.392111	0.431523	0.415453	0.408324	0.366176	0.471804	0.359629	0.304347
0.503355	0.444599	0.363058	0.457989	0.491135	0.368203	0.42753	0.554248	0.381107	0.412824
0.3947	0.509474	0.401144	0.379625	0.496518	0.479751	0.534969	0.494523	0.370417	0.484395
0.364878	0.523205	0.419396	0.38595	0.607744	0.4698	0.463917	0.486579	0.382103	0.440243
0.489059	0.551135	0.49322	0.436675	0.520673	0.364357	0.406384	0.498183	0.436913	0.44017
0.513236	0.439238	0.459247	0.506834	0.450106	0.292414	0.41131	0.488491	0.427537	0.373285
0.401544	0.415102	0.414336	0.4762	0.371137	0.365136	0.421672	0.381314	0.393856	0.416046
0.441242	0.431249	0.429969	0.516806	0.463701	0.495158	0.45135	0.338559	0.386489	0.398843
0.502952	0.444599	0.388402	0.447935	0.456668	0.401363	0.427804	0.407882	0.385671	0.359596
0.477648	0.468078	0.501686	0.451378	0.399939	0.434446	0.472806	0.449703	0.420807	0.468966
0.415431	0.421381	0.493377	0.428233	0.464662	0.538926	0.551255	0.4827	0.530904	0.450253
0.382182	0.313502	0.41722	0.472259	0.534011	0.478271	0.386532	0.452047	0.427745	0.402363
0.444897	0.363983	0.503207	0.479273	0.43943	0.375445	0.369583	0.385578	0.456737	0.454593
0.412474	0.488558	0.490253	0.429841	0.388299	0.411779	0.429248	0.456179	0.536916	0.348794
0.325565	0.408847	0.380473	0.449478	0.438663	0.430666	0.405601	0.501545	0.403702	0.311104
0.351754	0.41803	0.45679	0.483506	0.54119	0.405684	0.460205	0.498347	0.389142	0.394042
0.519392	0.543402	0.549083	0.469309	0.590298	0.481079	0.403066	0.493876	0.573786	0.509854

0.559382	0.560209	0.428414	0.441889	0.569079	0.600187	0.423775	0.517557	0.582203	0.530135
0.436025	0.50824	0.438036	0.451731	0.480874	0.453119	0.606504	0.567648	0.408842	0.481505
0.396906	0.540649	0.540786	0.573588	0.501645	0.36364	0.570837	0.545873	0.433952	0.4311
0.430665	0.562159	0.541136	0.539016	0.51052	0.42997	0.435489	0.544598	0.490755	0.430743
0.510519	0.372857	0.329171	0.45428	0.543758	0.419453	0.373138	0.553319	0.466847	0.426634
0.529564	0.367	0.378062	0.433549	0.430993	0.37373	0.356752	0.37132	0.354626	0.422703
0.47628	0.477546	0.542714	0.460719	0.437827	0.521916	0.472274	0.350601	0.43262	0.547759
0.439496	0.490368	0.465082	0.45663	0.451971	0.435361	0.483595	0.473807	0.557707	0.414603
0.467419	0.399982	0.49002	0.52217	0.382258	0.35413	0.534531	0.473344	0.464882	0.375286
0.433749	0.359876	0.433983	0.536348	0.523207	0.462465	0.458655	0.364603	0.403505	0.396469
0.385863	0.421314	0.436177	0.383832	0.461785	0.530689	0.428904	0.422111	0.492359	0.456552
0.452658	0.456034	0.524065	0.386254	0.412949	0.449101	0.401448	0.451166	0.483452	0.469744
0.415827	0.536507	0.673021	0.469088	0.391602	0.439964	0.406907	0.513139	0.4322	0.395811
0.349425	0.468528	0.615796	0.654747	0.530638	0.452972	0.441254	0.481991	0.523762	0.440534
0.43265	0.44538	0.466554	0.584663	0.640873	0.443538	0.40521	0.443034	0.571177	0.476335
0.540068	0.493614	0.428549	0.374395	0.517235	0.419861	0.475555	0.41639	0.395781	0.44884
0.408951	0.498327	0.398175	0.386193	0.445903	0.461866	0.443952	0.404512	0.327794	0.36956
0.440543	0.534407	0.441778	0.460359	0.423928	0.443323	0.46228	0.535782	0.373462	0.379567
0.551553	0.446377	0.396604	0.521921	0.499154	0.3797	0.532867	0.640407	0.431012	0.423963
0.489216	0.393624	0.35884	0.431321	0.470324	0.494915	0.496743	0.480969	0.555564	0.496731
0.441732	0.430767	0.395038	0.420806	0.405135	0.481549	0.441679	0.343279	0.369024	0.412551
0.464382	0.537561	0.451135	0.478447	0.474241	0.42865	0.435908	0.339465	0.310643	0.410576
0.54644	0.421853	0.419925	0.470339	0.42731	0.41533	0.521907	0.432025	0.377206	0.494252
0.512494	0.40702	0.451064	0.472778	0.468304	0.452679	0.475249	0.418221	0.450198	0.475861
0.526232	0.498408	0.450851	0.630001	0.533925	0.542337	0.447886	0.418561	0.48495	0.438863
0.667039	0.592305	0.497314	0.649929	0.545359	0.442463	0.421469	0.401037	0.414851	0.543217
0.527938	0.514448	0.575346	0.43213	0.398347	0.497102	0.522589	0.429578	0.395974	0.518219
0.417414	0.408586	0.529482	0.423709	0.448819	0.574889	0.534005	0.431955	0.474646	0.431527
0.406619	0.440642	0.595596	0.513863	0.556006	0.545684	0.442672	0.508681	0.450125	0.375223
0.504973	0.477699	0.581736	0.475007	0.398475	0.452019	0.376417	0.439881	0.409174	0.368757
0.520819	0.486677	0.398553	0.336401	0.416114	0.404042	0.340065	0.417542	0.501208	0.483912
0.482469	0.503174	0.357233	0.339825	0.45827	0.46805	0.412236	0.406359	0.39501	0.37982
0.342123	0.457494	0.392235	0.397261	0.440199	0.434024	0.52063	0.458483	0.315964	0.31474
0.317333	0.443677	0.496208	0.431119	0.422783	0.396956	0.424523	0.433219	0.380113	0.404837
0.394951	0.428026	0.477523	0.434838	0.544736	0.414255	0.351367	0.486181	0.521007	0.47287
0.498457	0.476475	0.421052	0.494741	0.543403	0.433042	0.394466	0.430415	0.417954	0.464404
0.512741	0.509392	0.43928	0.523834	0.464514	0.422862	0.539738	0.412752	0.359511	0.475545
0.520147	0.580596	0.543769	0.543004	0.473409	0.415263	0.480872	0.46185	0.398233	0.449509
0.465269	0.48356	0.501127	0.547734	0.512581	0.403977	0.460131	0.552301	0.516991	0.43727
0.486411	0.349318	0.391925	0.528105	0.536449	0.43656	0.481726	0.468054	0.48094	0.463252
0.49196	0.367535	0.467291	0.504356	0.433121	0.513571	0.462205	0.374319	0.39888	0.483269
0.591399	0.576634	0.559636	0.440167	0.304444	0.397408	0.378556	0.386019	0.42033	0.35187
0.486644	0.465761	0.415121	0.37623	0.310162	0.428997	0.41131	0.357457	0.422377	0.361595
0.374553	0.321234	0.386069	0.501734	0.455652	0.507041	0.507821	0.347241	0.404095	0.450476
0.38451	0.385867	0.410886	0.478597	0.429148	0.472631	0.379599	0.315166	0.401675	0.494582
0.387282	0.510547	0.470179	0.412923	0.406363	0.403977	0.363741	0.454772	0.402393	0.406719
0.457571	0.554687	0.46766	0.386072	0.3833	0.35448	0.383361	0.520986	0.473721	0.390783

0.402567	0.432697	0.46877	0.377299	0.369707	0.427127	0.365343	0.35563	0.412571	0.38742
0.481239	0.55177	0.527019	0.397012	0.457396	0.431923	0.389537	0.316239	0.433461	0.38001
0.565301	0.588828	0.412445	0.420412	0.534185	0.412781	0.409333	0.437815	0.476811	0.452866
0.454674	0.43408	0.417352	0.416358	0.46726	0.481314	0.500459	0.524096	0.402524	0.49549
0.401991	0.452044	0.521632	0.446189	0.536799	0.487942	0.426503	0.435546	0.368298	0.428542
0.365289	0.502444	0.51269	0.467036	0.487064	0.358947	0.352116	0.45337	0.351187	0.381914
0.456628	0.517627	0.469808	0.522834	0.511261	0.341292	0.422349	0.598114	0.476424	0.358932
0.491174	0.476628	0.393603	0.444867	0.443429	0.417556	0.502573	0.425759	0.460305	0.475072
0.493536	0.547521	0.373577	0.439343	0.513657	0.45158	0.453674	0.309734	0.368842	0.477999
0.507167	0.559932	0.394976	0.503003	0.526352	0.43529	0.404299	0.368645	0.333888	0.447728
0.471527	0.436094	0.465965	0.530299	0.389356	0.394513	0.40508	0.47119	0.41324	0.446841
0.507656	0.375452	0.480024	0.486097	0.394741	0.388527	0.392563	0.424861	0.447871	0.377799
0.402631	0.360987	0.356889	0.455845	0.429489	0.457544	0.438151	0.369009	0.444475	0.363542
0.50619	0.399726	0.382593	0.502924	0.528833	0.51088	0.463992	0.352874	0.406001	0.390069
0.496864	0.389603	0.487847	0.426964	0.405522	0.479595	0.460722	0.349555	0.400178	0.448914
0.446169	0.483094	0.557632	0.377062	0.385576	0.433884	0.51531	0.46775	0.378008	0.356345
0.417745	0.401072	0.482999	0.469015	0.504475	0.464721	0.476168	0.555457	0.449615	0.320832
0.395203	0.368487	0.56905	0.53652	0.498114	0.409318	0.3485	0.431675	0.527057	0.474284
0.50279	0.472824	0.552931	0.407852	0.424467	0.454736	0.362382	0.435829	0.575437	0.595177
0.494563	0.58784	0.496287	0.373745	0.453988	0.540538	0.592645	0.444619	0.392257	0.363664
0.39925	0.46183	0.457439	0.465648	0.557928	0.452825	0.59698	0.534626	0.388572	0.374034
0.390259	0.392426	0.506992	0.508681	0.533751	0.430179	0.423843	0.518326	0.483373	0.527636
0.448226	0.467629	0.585208	0.422255	0.49604	0.459998	0.359499	0.396684	0.499734	0.476098
0.508717	0.517207	0.411665	0.400512	0.542694	0.512055	0.456524	0.403986	0.435641	0.379757
0.42409	0.449381	0.347713	0.401517	0.46935	0.369109	0.504206	0.447808	0.375729	0.418461
0.392005	0.534494	0.512363	0.513212	0.426428	0.287977	0.383919	0.447735	0.4621	0.534181
0.387344	0.486364	0.540262	0.487858	0.389107	0.338183	0.367667	0.504186	0.480861	0.539177
0.490781	0.412589	0.43024	0.576871	0.492948	0.481941	0.436188	0.495496	0.431501	0.464404
0.5413	0.451539	0.426393	0.537379	0.439361	0.600909	0.607852	0.427005	0.382976	0.537536
0.506678	0.446092	0.468696	0.549411	0.35693	0.447432	0.536906	0.425828	0.415658	0.512166
0.437271	0.48793	0.456718	0.48199	0.36521	0.319606	0.436328	0.445125	0.492922	0.516567
0.489294	0.433319	0.436589	0.54791	0.562632	0.431713	0.498516	0.451239	0.40554	0.517436
0.501582	0.486208	0.514579	0.515332	0.494928	0.489376	0.423435	0.404578	0.353283	0.474442
0.51956	0.538088	0.522888	0.425899	0.388299	0.473245	0.405014	0.38836	0.431431	0.348088
0.498537	0.475255	0.449857	0.420872	0.375394	0.452825	0.543125	0.542152	0.516906	0.349384
0.423955	0.395522	0.471444	0.512806	0.38134	0.409119	0.523871	0.527315	0.456589	0.419431
0.404556	0.386549	0.46966	0.417335	0.41308	0.493624	0.355821	0.362089	0.48353	0.501899
0.434782	0.488322	0.550332	0.381603	0.458927	0.576154	0.365343	0.349787	0.436065	0.504591
0.529221	0.575577	0.554643	0.447795	0.379451	0.502824	0.49004	0.483173	0.39392	0.365865
0.47986	0.449668	0.567931	0.526845	0.426903	0.536518	0.603717	0.537209	0.395395	0.313108
0.408043	0.466507	0.524233	0.584951	0.566265	0.439679	0.434512	0.479168	0.43304	0.383571
0.447019	0.50358	0.451349	0.437836	0.500921	0.338239	0.326052	0.47027	0.486929	0.486899
0.428417	0.511954	0.431869	0.355209	0.45776	0.397731	0.383795	0.415579	0.420058	0.540001
0.527938	0.593704	0.531617	0.343552	0.522107	0.562158	0.541963	0.460575	0.324397	0.372662
0.498537	0.548332	0.561374	0.409386	0.461124	0.4571	0.451857	0.549994	0.374502	0.39378
0.487344	0.521846	0.440319	0.531316	0.436646	0.344766	0.409991	0.444908	0.435571	0.429535
0.482315	0.478005	0.410368	0.421925	0.495881	0.491615	0.542499	0.420059	0.399334	0.479589

0.409341	0.487616	0.33452	0.345593	0.592081	0.593444	0.572653	0.495334	0.393791	0.468189
0.489137	0.577886	0.388587	0.414864	0.472504	0.378277	0.488144	0.476518	0.381169	0.519439
0.531713	0.436651	0.481013	0.46594	0.386565	0.355417	0.511966	0.557232	0.440463	0.495324
0.493536	0.37971	0.516394	0.513131	0.413672	0.433533	0.490278	0.505513	0.540762	0.484234
0.522841	0.453781	0.436108	0.511103	0.541544	0.492418	0.472046	0.378453	0.447436	0.506112
0.499817	0.546982	0.474511	0.516478	0.452834	0.389096	0.408873	0.357871	0.348641	0.565935
0.438452	0.522525	0.531959	0.476051	0.330329	0.342087	0.493538	0.508681	0.403505	0.513112
0.474085	0.38742	0.543417	0.454991	0.440619	0.431992	0.486963	0.565735	0.574854	0.491951
0.521913	0.430767	0.514826	0.529877	0.615425	0.534743	0.473187	0.490734	0.546732	0.436909
0.547154	0.467928	0.473386	0.596719	0.543403	0.460595	0.5249	0.408081	0.528103	0.440534
0.403849	0.33469	0.381683	0.450181	0.394678	0.448811	0.60723	0.513477	0.589478	0.482707
0.323799	0.353556	0.445974	0.424172	0.325628	0.432552	0.454184	0.494442	0.575632	0.338197
0.402695	0.375452	0.434257	0.452862	0.435883	0.530513	0.415092	0.41612	0.506737	0.378998
0.53648	0.422122	0.48109	0.585527	0.553456	0.53723	0.409662	0.388931	0.543285	0.578556
0.586678	0.577308	0.512199	0.445075	0.459	0.506045	0.450698	0.465926	0.604611	0.573088
0.473256	0.593503	0.526426	0.350095	0.447893	0.516788	0.500297	0.513223	0.520063	0.392149
0.339956	0.413249	0.52205	0.465138	0.47743	0.520886	0.436328	0.508347	0.529238	0.401165
0.373654	0.370218	0.552752	0.535234	0.496279	0.501838	0.396568	0.417949	0.476889	0.452492
0.498298	0.457494	0.494947	0.430648	0.450536	0.502495	0.415359	0.474735	0.559485	0.53121
0.570642	0.579626	0.445202	0.415708	0.433121	0.485247	0.493538	0.509267	0.461276	0.42918
0.42335	0.497846	0.435147	0.500074	0.504151	0.457322	0.493379	0.546694	0.344048	0.341952
0.319971	0.49433	0.547304	0.546152	0.529864	0.459923	0.378127	0.433641	0.336125	0.351574
0.452084	0.423134	0.476014	0.371274	0.429694	0.412915	0.362205	0.468207	0.426639	0.460194
0.615491	0.537121	0.394102	0.334457	0.428466	0.447287	0.404494	0.487136	0.4439	0.391888
0.431964	0.579239	0.511626	0.504835	0.490114	0.439039	0.506174	0.412216	0.359984	0.334873
0.406942	0.628803	0.581639	0.607599	0.564491	0.408258	0.519188	0.403329	0.464882	0.416597
0.536219	0.527823	0.489942	0.438589	0.473938	0.402342	0.528259	0.428742	0.525927	0.466872
0.526913	0.42354	0.400131	0.418184	0.485275	0.488738	0.579896	0.523143	0.491316	0.414466
0.383773	0.443819	0.459174	0.508762	0.459804	0.459104	0.557222	0.421836	0.395653	0.38639
0.457499	0.467479	0.504894	0.581606	0.527291	0.416206	0.51885	0.42909	0.419446	0.371543
0.596772	0.549776	0.488234	0.470781	0.469574	0.40437	0.479093	0.495821	0.474183	0.40888
0.618954	0.444457	0.375246	0.370512	0.490192	0.406211	0.492661	0.501792	0.512928	0.413371
0.483933	0.356733	0.39849	0.40945	0.506101	0.438613	0.497387	0.366348	0.366912	0.432241
0.448582	0.396029	0.465303	0.498027	0.3833	0.438684	0.470984	0.391862	0.420534	0.461491
0.484861	0.51154	0.555456	0.526593	0.381279	0.370441	0.476782	0.432727	0.453859	0.458217
0.464161	0.534145	0.451491	0.510213	0.448249	0.363401	0.504206	0.584652	0.485424	0.429606
0.484088	0.450531	0.459392	0.521009	0.49208	0.451654	0.443453	0.463883	0.43755	0.466408
0.496148	0.531796	0.602494	0.577814	0.426564	0.556908	0.410189	0.352523	0.435924	0.505435
0.51514	0.5775	0.495341	0.482823	0.406751	0.491936	0.476782	0.449776	0.508235	0.425015
0.516303	0.416564	0.397986	0.457273	0.369291	0.418029	0.582044	0.464185	0.442536	0.384914
0.461366	0.352464	0.414728	0.507797	0.417572	0.450048	0.451857	0.369677	0.444907	0.394238
0.461073	0.448377	0.414597	0.412471	0.45233	0.524244	0.392184	0.339068	0.489955	0.509939
0.517553	0.578755	0.488932	0.375163	0.362335	0.474708	0.467286	0.358877	0.362122	0.464327
0.455976	0.47701	0.503608	0.392861	0.30286	0.480688	0.549253	0.504849	0.359688	0.366111
0.355414	0.343037	0.489165	0.493262	0.348579	0.399803	0.431664	0.462076	0.492359	0.401763
0.394197	0.371116	0.389388	0.50356	0.466219	0.43004	0.378311	0.379321	0.496234	0.434461
0.439775	0.463606	0.491266	0.41144	0.470024	0.394192	0.38268	0.373276	0.398492	0.329089

0.449508	0.482165	0.516476	0.406005	0.478193	0.469876	0.448462	0.418493	0.389142	0.384338
0.403143	0.382901	0.487074	0.440167	0.509863	0.542337	0.451857	0.421905	0.361349	0.38562
0.425437	0.404813	0.457583	0.481309	0.461417	0.399219	0.383361	0.513477	0.509153	0.510538
0.518806	0.523716	0.434462	0.488242	0.48722	0.363998	0.417364	0.553227	0.516481	0.546921
0.539278	0.50034	0.433164	0.396763	0.45616	0.515769	0.563741	0.560707	0.357975	0.415977
0.42537	0.48699	0.53402	0.467621	0.547235	0.603391	0.53243	0.525398	0.457774	0.385941
0.382855	0.452984	0.530591	0.623661	0.652465	0.492498	0.397271	0.536227	0.509989	0.419917
0.393758	0.433942	0.388956	0.502686	0.587245	0.414457	0.358387	0.549718	0.470958	0.430459
0.491174	0.440361	0.362768	0.397385	0.467633	0.460595	0.447455	0.447008	0.43171	0.483671
0.426654	0.459252	0.425856	0.42074	0.573431	0.555884	0.503879	0.402738	0.421694	0.449211
0.404813	0.572993	0.545975	0.529117	0.538287	0.48304	0.464514	0.534271	0.496072	0.397391
0.456628	0.59914	0.504331	0.587839	0.453844	0.370988	0.432773	0.596677	0.484713	0.46027
0.505135	0.475864	0.357577	0.465794	0.397839	0.394705	0.376112	0.428533	0.464957	0.499557
0.485558	0.46524	0.327188	0.531825	0.47273	0.542697	0.517751	0.405171	0.422856	0.429606
0.461073	0.549505	0.446959	0.59211	0.575337	0.490814	0.464215	0.365987	0.348698	0.484637
0.442855	0.469128	0.577434	0.508681	0.394804	0.373485	0.430006	0.399213	0.366731	0.454894
0.509126	0.415899	0.437346	0.408682	0.398538	0.437338	0.461983	0.552763	0.549106	0.49056
0.504244	0.460208	0.411795	0.538498	0.4845	0.468278	0.368265	0.47948	0.589578	0.474442
0.59358	0.522101	0.400953	0.567739	0.499395	0.453339	0.482348	0.46065	0.485187	0.533369
0.471227	0.507583	0.474661	0.441199	0.346375	0.404108	0.608372	0.505347	0.520063	0.543955
0.454891	0.398512	0.469957	0.48252	0.398411	0.436277	0.479711	0.481362	0.526187	0.453616
0.530423	0.341131	0.385641	0.619174	0.595069	0.574113	0.482737	0.50818	0.527928	0.447063
0.479937	0.360285	0.377341	0.559065	0.643658	0.585011	0.496904	0.444403	0.487009	0.489581
0.460488	0.420978	0.424182	0.438383	0.426089	0.524763	0.529038	0.476518	0.563632	0.580863
0.386294	0.447162	0.522637	0.395955	0.351421	0.515854	0.569503	0.553876	0.541841	0.447432
0.399505	0.437419	0.475563	0.419756	0.406233	0.473553	0.439347	0.540078	0.549289	0.406989
0.494484	0.425709	0.463616	0.483354	0.529692	0.506045	0.424387	0.438526	0.470729	0.454743
0.564836	0.520492	0.455998	0.48381	0.477659	0.604845	0.522845	0.430765	0.531079	0.497726
0.38078	0.472067	0.464275	0.388018	0.423793	0.553288	0.647408	0.505015	0.561836	0.437559
0.328848	0.376665	0.461207	0.433346	0.434017	0.416071	0.440688	0.481991	0.56591	0.407866
0.438521	0.40996	0.553921	0.575931	0.535839	0.457396	0.372352	0.482936	0.451805	0.439589
0.535436	0.529287	0.485994	0.536434	0.549119	0.451069	0.355066	0.438953	0.49672	0.500392
0.504568	0.511374	0.452917	0.406577	0.507814	0.528763	0.421199	0.412417	0.536205	0.530493
0.394763	0.474874	0.429224	0.462959	0.461491	0.535452	0.489091	0.446573	0.453492	0.369621
0.365524	0.39947	0.447382	0.55314	0.494611	0.456878	0.453237	0.519697	0.449906	0.432527
0.444262	0.463902	0.572798	0.696089	0.599387	0.524417	0.397335	0.466761	0.488998	0.471539
0.478943	0.462569	0.437829	0.452579	0.51665	0.502167	0.423707	0.451239	0.575437	0.476177
0.468908	0.491948	0.384968	0.375756	0.476136	0.494915	0.402936	0.46065	0.446639	0.36814
0.400714	0.514781	0.487538	0.571536	0.51958	0.416003	0.396759	0.434134	0.342281	0.377421
0.422277	0.53067	0.640267	0.618241	0.494135	0.387327	0.422553	0.36191	0.352991	0.455948
0.460634	0.466731	0.447735	0.463104	0.530122	0.455252	0.359617	0.367133	0.446567	0.422075
0.470777	0.499131	0.358897	0.416423	0.503422	0.467291	0.356345	0.443034	0.471111	0.364886
0.464308	0.45786	0.392546	0.438794	0.426428	0.380258	0.500134	0.611052	0.414716	0.340042
0.438869	0.504068	0.447241	0.517873	0.466145	0.413518	0.469621	0.592091	0.452025	0.420403
0.468759	0.555144	0.515981	0.403913	0.522699	0.452019	0.365878	0.527665	0.549473	0.51088
0.450222	0.446234	0.449148	0.362966	0.517736	0.500445	0.410914	0.517386	0.42361	0.397588
0.448511	0.430561	0.470179	0.429372	0.42636	0.497834	0.570265	0.465244	0.304552	0.370984

0.401607	0.568816	0.510728	0.481158	0.419503	0.44232	0.512382	0.40392	0.371876	0.416597
0.430596	0.548873	0.449148	0.43267	0.463258	0.377474	0.460205	0.473575	0.5017	0.505858
0.598176	0.397555	0.361898	0.513701	0.560597	0.442248	0.495539	0.542604	0.572335	0.476177
0.547422	0.35836	0.363	0.500468	0.569079	0.533947	0.501027	0.37065	0.338318	0.432098
0.46958	0.460355	0.47609	0.487551	0.420772	0.412648	0.490357	0.373031	0.31908	0.397852
0.496943	0.531362	0.551943	0.467621	0.413409	0.359479	0.444593	0.51221	0.385734	0.428755
0.476432	0.383086	0.412315	0.48078	0.514403	0.468886	0.475019	0.638484	0.650327	0.491705
0.503194	0.408259	0.491968	0.52609	0.568233	0.551904	0.522931	0.466305	0.513687	0.464173
0.484165	0.520661	0.565982	0.51656	0.431473	0.457767	0.520121	0.33138	0.388445	0.507639
0.511423	0.520407	0.463836	0.52718	0.41857	0.435854	0.415426	0.384634	0.513518	0.548692
0.510848	0.355517	0.349229	0.516232	0.419436	0.41661	0.46646	0.48042	0.498918	0.499724
0.514394	0.35419	0.379869	0.554927	0.533925	0.425264	0.507738	0.506095	0.476889	0.466099
0.459246	0.44191	0.441778	0.469603	0.478193	0.561122	0.465336	0.407286	0.463301	0.519964
0.509945	0.554321	0.503207	0.460071	0.366979	0.527542	0.402418	0.400124	0.413911	0.423333
0.522672	0.566272	0.488002	0.482747	0.364328	0.456582	0.41958	0.463205	0.514363	0.375724
0.408756	0.405266	0.484839	0.673983	0.498274	0.529462	0.563085	0.538552	0.572721	0.455647
0.408821	0.395268	0.455783	0.511346	0.501243	0.54342	0.560283	0.464563	0.626485	0.654211
0.459684	0.446377	0.494554	0.426764	0.45587	0.592634	0.463395	0.429996	0.484634	0.594347
0.509535	0.487146	0.487306	0.426564	0.414067	0.515176	0.413629	0.483489	0.495019	0.412005
0.461	0.418899	0.456574	0.461874	0.356526	0.474015	0.519188	0.551561	0.5017	0.380771
0.383835	0.426253	0.452488	0.534038	0.39822	0.460371	0.518427	0.463431	0.457552	0.457308
0.414246	0.433457	0.485301	0.4255	0.491608	0.533594	0.358153	0.401953	0.543827	0.536536
0.559106	0.517207	0.53878	0.457273	0.478117	0.457915	0.344064	0.499656	0.570022	0.426987
0.494009	0.425845	0.456142	0.41969	0.445974	0.509457	0.44638	0.540798	0.594938	0.448989
0.36207	0.374304	0.515815	0.474858	0.461197	0.590011	0.58905	0.484912	0.544823	0.422983
0.419606	0.409239	0.416432	0.444103	0.540485	0.558776	0.432634	0.408148	0.492038	0.382678
0.545906	0.464868	0.399436	0.401517	0.540132	0.499056	0.381815	0.388613	0.468974	0.387484
0.542712	0.469278	0.445693	0.377716	0.392918	0.499709	0.452002	0.485467	0.490275	0.433529
0.359685	0.443252	0.485763	0.343387	0.404812	0.58521	0.552076	0.571788	0.544189	0.419085
0.393821	0.5157	0.56961	0.426831	0.472956	0.502495	0.455206	0.463129	0.612275	0.420264
0.401544	0.481855	0.492985	0.566266	0.550379	0.46767	0.422485	0.423484	0.585676	0.506536
0.554722	0.478466	0.413226	0.464193	0.506264	0.495643	0.542053	0.561179	0.464882	0.548786
0.469431	0.534232	0.515238	0.423974	0.552367	0.541796	0.516908	0.530647	0.429688	0.461949
0.325083	0.485116	0.561924	0.48146	0.513409	0.4571	0.369103	0.481362	0.361884	0.331972
0.349425	0.39622	0.378844	0.510456	0.521263	0.344537	0.367308	0.55611	0.461575	0.326674
0.557274	0.504068	0.389018	0.412084	0.478728	0.363401	0.335935	0.402083	0.465108	0.435323
0.422277	0.519985	0.423915	0.358671	0.520336	0.397343	0.447527	0.453665	0.378811	0.473341
0.360672	0.586952	0.53402	0.37104	0.481489	0.526932	0.561308	0.593512	0.469431	0.407528
0.455759	0.50358	0.470031	0.388323	0.413146	0.484536	0.484766	0.674946	0.612911	0.460956
0.479707	0.481237	0.407722	0.494741	0.443923	0.41715	0.467661	0.45396	0.454006	0.55547
0.398298	0.483094	0.459827	0.512968	0.515983	0.46254	0.532605	0.361492	0.3527	0.471539
0.370907	0.571565	0.486611	0.469162	0.55949	0.508123	0.461537	0.415647	0.371024	0.416115
0.448369	0.514865	0.469215	0.475528	0.437479	0.431364	0.55299	0.568415	0.41512	0.398315
0.518806	0.384258	0.4163	0.563061	0.407075	0.353137	0.599519	0.657039	0.550849	0.398976
0.454025	0.441205	0.362014	0.443549	0.37365	0.407927	0.54125	0.393592	0.400503	0.388129
0.457644	0.428026	0.345923	0.483279	0.458124	0.408655	0.458139	0.352757	0.354392	0.397852
0.531369	0.495765	0.424316	0.560877	0.563561	0.411113	0.415426	0.389439	0.362599	0.396337

0.507982	0.513033	0.526426	0.606892	0.489487	0.504886	0.499244	0.407485	0.320268	0.353953
0.545461	0.351088	0.38005	0.551715	0.484422	0.48501	0.498274	0.480734	0.40633	0.427058
0.546708	0.409305	0.352277	0.527264	0.484267	0.491615	0.501433	0.412417	0.476656	0.476098
0.579306	0.554687	0.408301	0.491015	0.481951	0.485642	0.512216	0.400254	0.392257	0.579658
0.471452	0.408128	0.48777	0.457416	0.378964	0.39896	0.478244	0.485864	0.435007	0.673944
0.441102	0.339512	0.5131	0.449618	0.425615	0.380692	0.468565	0.498592	0.52032	0.473263
0.450866	0.406695	0.391366	0.567278	0.560597	0.475403	0.518511	0.39372	0.479689	0.380137
0.607311	0.490368	0.374769	0.536863	0.552277	0.477571	0.468716	0.382001	0.375975	0.453841
0.507574	0.438747	0.466554	0.39354	0.33278	0.365136	0.533479	0.499492	0.357739	0.534271
0.501582	0.370876	0.470402	0.362046	0.361342	0.404305	0.499244	0.562598	0.433461	0.416046
0.454458	0.339846	0.402032	0.480403	0.527462	0.521487	0.405731	0.409477	0.519635	0.3928
0.487655	0.40423	0.45845	0.596226	0.59858	0.487227	0.38126	0.353049	0.414246	0.467879
0.526402	0.518299	0.501766	0.494974	0.437271	0.44823	0.567227	0.417542	0.39888	0.497976
0.42971	0.491078	0.562108	0.485944	0.416975	0.492016	0.598298	0.535604	0.523503	0.530851
0.382243	0.364396	0.408301	0.441544	0.473938	0.557188	0.555009	0.511199	0.536027	0.398513
0.481546	0.391107	0.436177	0.538757	0.597474	0.524936	0.487199	0.459005	0.495181	0.352524
0.663873	0.607322	0.498661	0.476349	0.412358	0.471098	0.431387	0.453297	0.587572	0.47342
0.536219	0.667821	0.560275	0.421201	0.331907	0.472784	0.533129	0.446066	0.481096	0.515095
0.382916	0.47495	0.485686	0.432535	0.474014	0.485168	0.448102	0.481126	0.399659	0.395024
0.400268	0.358826	0.41264	0.447725	0.5164	0.50151	0.3925	0.429438	0.377206	0.379187
0.429369	0.3654	0.414663	0.424172	0.379572	0.455843	0.411112	0.430415	0.452978	0.54525
0.41662	0.468303	0.514332	0.458347	0.421307	0.585011	0.531122	0.546877	0.615677	0.499975
0.42537	0.627395	0.547926	0.488088	0.474619	0.537319	0.496663	0.525485	0.472337	0.357366
0.419806	0.489265	0.513757	0.496224	0.531069	0.485563	0.436398	0.448973	0.371572	0.459204
0.435472	0.463013	0.629625	0.631067	0.608877	0.5208	0.407365	0.430555	0.493405	0.58521
0.432307	0.537209	0.53316	0.461657	0.486752	0.62042	0.420861	0.496471	0.614717	0.549627
0.4861	0.575193	0.421318	0.404419	0.44357	0.588104	0.47456	0.484042	0.566672	0.445072
0.454819	0.4729	0.468474	0.542743	0.549839	0.410115	0.415092	0.548708	0.422993	0.432455
0.410448	0.503824	0.650838	0.71457	0.607744	0.471175	0.449398	0.537299	0.463752	0.470602
0.510191	0.588433	0.583661	0.528526	0.488469	0.533417	0.389851	0.501627	0.616853	0.550471
0.511341	0.642132	0.395226	0.410284	0.444559	0.548875	0.454184	0.496065	0.577778	0.483349
0.442083	0.524398	0.429698	0.584951	0.533925	0.504143	0.624798	0.543691	0.404751	0.405912
0.416157	0.595107	0.591156	0.616793	0.551553	0.466155	0.50964	0.459678	0.443756	0.474363
0.447019	0.561973	0.524738	0.427632	0.488156	0.433603	0.431595	0.521158	0.522727	0.579959
0.5731	0.550863	0.388956	0.469824	0.611775	0.452825	0.516992	0.649336	0.599234	0.550658
0.521071	0.545188	0.459174	0.508923	0.571628	0.538657	0.559167	0.579697	0.495505	0.58298
0.393632	0.634371	0.560916	0.50221	0.410394	0.438259	0.562149	0.490974	0.434655	0.682883
0.435196	0.675604	0.657763	0.57443	0.41203	0.386067	0.446451	0.524356	0.60607	0.600091
0.542888	0.553773	0.483458	0.61762	0.595168	0.477261	0.467286	0.672743	0.626594	0.535357
0.606696	0.48613	0.402413	0.540312	0.71597	0.597109	0.510552	0.468435	0.384478	0.482948
0.4621	0.501714	0.462155	0.444034	0.493818	0.528763	0.575246	0.405963	0.362599	0.474678
0.491645	0.674759	0.671128	0.582941	0.459292	0.447287	0.555745	0.486897	0.486216	0.52277
0.630269	0.6183	0.602393	0.613809	0.646012	0.500117	0.651639	0.58306	0.531255	0.509683
0.774832	0.534843	0.426595	0.607498	0.789909	0.580265	0.655678	0.702553	0.5481	0.635107
0.533614	0.505291	0.493064	0.649149	0.59637	0.528501	0.672827	0.566404	0.618891	0.80723
0.473859	0.677542	0.706139	0.733738	0.482953	0.541886	0.606297	0.481755	0.587973	0.599985
0.49488	0.794841	0.653549	0.570793	0.570116	0.542878	0.683574	0.664281	0.638354	0.524533

0.663289	0.672234	0.57459	0.705992	0.831775	0.586106	0.713783	0.672865	0.531695	0.583688
0.765135	0.607426	0.615173	0.829857	0.776805	0.786751	0.703564	0.517984	0.498673	0.804192
0.736588	0.69817	0.742688	0.750828	0.656705	0.746439	0.721675	0.592699	0.654509	0.725908
0.769882	0.705874	0.530505	0.652611	0.672062	0.607874	0.777336	0.714618	0.761138	0.708966
0.701313	0.525765	0.467956	0.770968	0.725446	0.630239	1.09619	0.857742	0.686095	0.61376
0.719521	0.624808	0.656164	0.713537	0.808129	0.679863	0.705901	0.610523	0.565149	0.727879
0.912281	0.857686	0.716758	0.584568	0.699901	0.826313	0.597892	0.51297	0.670196	0.898087
0.716082	0.9137	0.732103	0.594751	0.616684	0.722867	0.676461	0.661179	0.782076	0.701732
0.68286	0.609496	0.673733	0.883261	0.782768	0.644825	0.773973	0.781955	0.777094	0.593
0.723927	0.57147	0.624083	0.695223	0.630233	0.586505	0.624474	0.618099	0.535494	0.71331
0.706954	0.612306	0.740467	0.53225	0.514154	0.778757	0.538143	0.614241	0.541841	0.650535
0.766909	0.757828	0.909029	0.680868	0.509452	0.631343	0.627832	0.849595	0.726727	0.475703
0.472428	0.477163	0.656849	0.855917	0.533404	0.524936	0.792482	0.819479	0.746467	0.571018
0.527938	0.513864	0.551764	0.579896	0.528318	0.502742	0.562523	0.507595	0.600675	0.674318
0.748776	0.699317	0.702572	0.525671	0.61344	0.707834	0.475785	0.497041	0.483688	0.630122
0.633853	0.621062	0.672902	0.565439	0.519916	0.582236	0.553265	0.53891	0.444331	0.441993
0.486799	0.588828	0.704607	0.574804	0.467186	0.588706	0.592144	0.651307	0.603883	0.441628
0.625644	0.789468	0.834042	0.646598	0.606511	0.619989	0.571791	0.503029	0.595142	0.5313
0.851883	0.793412	0.749138	0.682787	0.767193	0.603183	0.468264	0.483015	0.671287	0.513284
0.616747	0.60877	0.531617	0.594948	0.75939	0.630791	0.553082	0.516448	0.588374	0.587348
0.602313	0.620956	0.610426	0.470413	0.569927	0.597928	0.543125	0.526966	0.43199	0.516915
0.539804	0.714113	0.760007	0.578475	0.534185	0.611558	0.551255	0.481991	0.502357	0.418738
0.525722	0.567213	0.530079	0.653397	0.630124	0.513402	0.420321	0.432166	0.549748	0.53139
0.555632	0.589819	0.499614	0.546327	0.74335	0.606096	0.48712	0.52479	0.680359	0.679841
0.433818	0.460649	0.488699	0.500705	0.59218	0.626503	0.665174	0.70861	0.5248	0.59238
0.457571	0.5579	0.576199	0.449759	0.504313	0.662525	0.585977	0.590977	0.439466	0.447877
0.634399	0.540914	0.576864	0.590261	0.502856	0.487624	0.431872	0.573728	0.436913	0.386712
0.770479	0.680586	0.473836	0.609727	0.638106	0.410314	0.436048	0.504767	0.425259	0.444778
0.554904	0.540649	0.607256	0.624501	0.546073	0.503978	0.511466	0.489611	0.496234	0.561969
0.4478	0.64068	0.547482	0.415059	0.511673	0.615593	0.527914	0.476673	0.45408	0.534452
0.471602	0.708864	0.585498	0.476125	0.50659	0.509792	0.523444	0.527403	0.430942	0.514577
0.483624	0.507665	0.556814	0.583706	0.493423	0.324163	0.439982	0.650031	0.413173	0.517175
0.586482	0.501795	0.464569	0.471815	0.435122	0.42252	0.49004	0.58605	0.537095	0.517262
0.425775	0.469729	0.405795	0.372332	0.58392	0.591119	0.62275	0.419377	0.452684	0.584296
0.335599	0.44759	0.554643	0.494741	0.553456	0.53634	0.477628	0.411948	0.394176	0.425507
0.451009	0.413778	0.472713	0.597903	0.418237	0.3676	0.421875	0.510358	0.471418	0.538995
0.589918	0.476246	0.466406	0.512562	0.386132	0.375015	0.469395	0.509854	0.470347	0.537627
0.490546	0.474722	0.41199	0.464774	0.481181	0.474323	0.440123	0.358225	0.564959	0.549347
0.551914	0.593104	0.476617	0.604678	0.610427	0.477028	0.507326	0.457367	0.369326	0.536445
0.409732	0.48958	0.646467	0.620839	0.496996	0.510713	0.625122	0.662847	0.43762	0.653616
0.359917	0.396664	0.563027	0.510132	0.378296	0.54	0.587065	0.714349	0.626594	0.583992
0.479784	0.517627	0.506103	0.526425	0.512334	0.597928	0.522248	0.545326	0.698704	0.567395
0.682494	0.566836	0.613516	0.664086	0.610738	0.546593	0.54699	0.462903	0.472414	0.572003
0.504487	0.462939	0.642913	0.437904	0.425954	0.648147	0.740433	0.491376	0.470194	0.65624
0.547601	0.472597	0.52668	0.482368	0.488625	0.641868	0.65999	0.584353	0.592301	0.564964
0.553995	0.381978	0.502166	0.722399	0.706568	0.598133	0.442956	0.491698	0.693693	0.4724
0.582879	0.490605	0.538867	0.742613	0.604974	0.530338	0.414559	0.428255	0.62278	0.642115

0.484474	0.59722	0.647919	0.537809	0.455942	0.573338	0.607126	0.578516	0.540762	0.822924
0.439496	0.72278	0.689572	0.504117	0.589212	0.60547	0.583417	0.536673	0.575534	0.584702
0.720718	0.567307	0.668188	0.646046	0.815869	0.710613	0.524385	0.717044	0.759499	0.528884
0.786451	0.64505	0.900139	0.87104	0.693461	0.869459	0.65072	0.600899	0.832141	0.861273
0.698647	0.977055	0.701431	0.506513	0.614484	1.022261	0.891654	0.678767	0.94372	1.07722
0.684205	0.698807	0.641037	0.55065	0.696101	0.728641	0.998909	1.011559	0.786483	0.647475
0.49766	0.552134	0.873196	0.982205	0.906029	0.598748	0.703435	0.896014	0.846976	0.6619
0.716345	0.787432	0.859688	0.741648	0.845253	0.777981	0.548709	0.776031	0.99991	0.895588
0.880359	1.00143	0.627913	0.654972	0.875055	0.958827	0.915455	0.832332	0.945998	0.685691
0.741869	0.950321	0.776689	0.778843	0.924621	0.99715	1.363931	0.956123	0.787909	0.830543
0.769434	1.162866	1.263021	1.040284	0.770772	0.709817	0.750269	0.950533	1.23406	1.837816
0.885584	0.951688	0.948086	0.980055	0.874294	0.687349	0.664464	1.193474	1.081287	0.994477
0.965281	0.834258	0.664685	0.971092	1.281913	0.958827	0.778104	0.720165	0.625282	0.646772
0.879975	1.05327	1.085353	1.135389	0.85098	0.867359	1.100366	0.631213	0.578268	0.707348
0.796642	1.312418	0.977894	0.838027	0.732245	0.701547	0.952416	0.932402	1.082224	0.762065
0.920221	0.621275	0.498185	0.664431	1.133191	0.737731	0.747825	1.238667	1.083163	0.8823
0.85915	0.575577	0.705372	0.697703	0.943599	0.881885	0.761664	0.837832	0.675799	0.901861
1.008015	0.98192	0.866852	0.851464	0.577635	0.722184	1.062664	0.673476	0.505079	0.906094
1.009825	1.040208	0.772495	0.881928	0.649623	0.641302	0.82617	0.71127	0.793338	0.705066
0.746791	0.795637	0.752398	1.249287	0.728696	0.567473	0.948074	1.077594	0.89682	0.656838
0.562701	0.545995	0.7223	0.852529	0.886437	0.665986	0.706422	0.637358	0.568775	0.622528
0.738665	0.694117	0.81064	0.603775	0.558755	0.698567	0.53243	0.356985	0.49851	0.62408
0.871977	0.861933	0.692042	0.602874	0.515733	0.568429	0.42753	0.417813	0.488998	0.55528
0.491331	0.35743	0.404069	0.478897	0.309023	0.427058	0.522163	0.454994	0.532928	0.435683
0.351128	0.371116	0.424182	0.49513	0.387121	0.366757	0.482348	0.514069	0.371085	0.381088
0.34101	0.497124	0.455854	0.354418	0.391665	0.401038	0.318625	0.340543	0.325325	0.351159
0.460634	0.493455	0.425454	0.279076	0.358956	0.357414	0.26777	0.312548	0.307167	0.298113
0.388892	0.319687	0.313869	0.286879	0.25387	0.284777	0.244437	0.204798	0.270322	0.27255
0.292736	0.270607	0.343863	0.404926	0.262659	0.320524	0.309646	0.304056	0.327189	0.231661
0.276106	0.370337	0.360164	0.296549	0.28283	0.247707	0.286292	0.264446	0.253311	0.238146
0.259629	0.327043	0.279733	0.210495	0.33109	0.233182	0.256016	0.282009	0.29004	0.275129
0.284756	0.245526	0.182724	0.208152	0.26785	0.258777	0.273456	0.254873	0.214926	0.231571
0.244865	0.252174	0.222308	0.215876	0.221067	0.287726	0.343668	0.211583	0.168921	0.22443
0.244732	0.265925	0.34665	0.378789	0.245613	0.224253	0.278827	0.181022	0.190753	0.229864
0.229039	0.309584	0.243828	0.419559	0.327675	0.209055	0.187792	0.233976	0.289134	0.261708
0.247903	0.220669	0.216096	0.274593	0.283122	0.24844	0.228711	0.270447	0.274195	0.271365
0.238851	0.301749	0.349623	0.287797	0.26832	0.302776	0.335103	0.294397	0.24048	0.299321
0.258111	0.328616	0.241452	0.270759	0.249744	0.218016	0.236282	0.313775	0.307377	0.266705
0.307707	0.338232	0.260606	0.305733	0.278276	0.219427	0.241657	0.318987	0.34651	0.297275
0.253545	0.285702	0.28002	0.26719	0.343174	0.262972	0.285056	0.338446	0.285575	0.283416
0.264586	0.350402	0.31113	0.223406	0.365151	0.41925	0.341694	0.364303	0.269841	0.236914
0.2426	0.295561	0.288348	0.261049	0.316535	0.291301	0.262861	0.335741	0.252755	0.250519
0.333028	0.339958	0.259644	0.35155	0.342391	0.187389	0.228797	0.368403	0.297107	0.249111
0.367351	0.31324	0.279733	0.267283	0.286645	0.261459	0.253299	0.304788	0.331163	0.316159
0.357198	0.353038	0.295843	0.345593	0.389169	0.358121	0.347415	0.293478	0.310379	0.334531
0.310598	0.347384	0.321347	0.350095	0.399238	0.346829	0.273985	0.255386	0.254331	0.252639
0.316912	0.249811	0.314388	0.345151	0.268038	0.335208	0.296568	0.271851	0.300091	0.28601

0.304324	0.30134	0.281317	0.305632	0.249338	0.300085	0.321248	0.363584	0.382602	0.338715
0.355127	0.322304	0.307283	0.315476	0.336346	0.333422	0.382928	0.369495	0.348064	0.448692
0.356277	0.338677	0.343086	0.332253	0.345193	0.307683	0.334605	0.372358	0.324287	0.359717
0.329984	0.24701	0.334847	0.340426	0.235147	0.30884	0.395802	0.307412	0.285975	0.378745
0.316702	0.285997	0.320293	0.358045	0.293527	0.282443	0.368863	0.399148	0.297056	0.349975
0.33058	0.312663	0.281413	0.369284	0.382013	0.355769	0.362028	0.334394	0.313083	0.347911
0.359859	0.423946	0.303875	0.354531	0.482799	0.39368	0.375504	0.382188	0.325982	0.305413
0.311272	0.336292	0.335718	0.368468	0.268792	0.255133	0.375443	0.367314	0.26472	0.3726
0.283489	0.347611	0.374888	0.319363	0.311148	0.269798	0.277369	0.307517	0.316875	0.393911
0.342402	0.325691	0.294949	0.347421	0.358319	0.334258	0.31948	0.260695	0.339277	0.331292
0.374673	0.392112	0.356088	0.400323	0.353135	0.322475	0.333057	0.315166	0.345879	0.302542
0.346884	0.411536	0.363464	0.340098	0.292182	0.325966	0.324968	0.287203	0.34841	0.349089
0.343294	0.384629	0.294651	0.255936	0.271061	0.341973	0.387781	0.429787	0.356327	0.394172
0.34363	0.345346	0.337247	0.308161	0.356873	0.320741	0.282053	0.402411	0.377823	0.323048
0.353466	0.308648	0.351937	0.359184	0.390852	0.336385	0.288527	0.326238	0.355036	0.284076
0.281935	0.33014	0.330677	0.285721	0.312502	0.319282	0.330966	0.29455	0.349276	0.305039
0.319389	0.296065	0.291538	0.292273	0.326112	0.342314	0.290824	0.320992	0.358742	0.337507
0.300613	0.257862	0.303774	0.384436	0.353651	0.281009	0.32243	0.300415	0.315696	0.272352
0.29219	0.282514	0.279637	0.433346	0.305417	0.266778	0.398808	0.341055	0.312817	0.250049
0.331123	0.321715	0.27544	0.313058	0.277506	0.258495	0.253942	0.238669	0.266245	0.252497
0.291396	0.28585	0.266656	0.277372	0.321936	0.317292	0.299418	0.285848	0.333553	0.333164
0.277304	0.344387	0.291882	0.301866	0.319174	0.288378	0.349129	0.36179	0.29004	0.310726
0.294031	0.302772	0.296192	0.304474	0.345643	0.285276	0.262533	0.300519	0.28076	0.316761
0.21063	0.22258	0.26824	0.271272	0.330927	0.343966	0.268055	0.292969	0.29639	0.275478
0.152159	0.199372	0.272602	0.253648	0.223057	0.286424	0.242731	0.262211	0.268831	0.239473
0.199699	0.211484	0.238304	0.218303	0.178109	0.214951	0.227584	0.229378	0.20123	0.216404
0.103679	0.211153	0.228781	0.129229	0.136893	0.189904	0.193395	0.192101	0.193127	0.198234
0.060159	0.116584	0.146942	0.068764	0.029564	0.065486	0.07741	0.11626	0.133613	0.154615
0.233267	0.209704	0.184953	0.143331	0.076835	0.036056	-0.00799	0.010044	0.025957	0.038866
0.859333	0.849135	0.632315	0.536863	0.410198	0.203484	0.068649	0.071865	0.01656	-0.003
0	0	0	0.205099	1.445844	0.735617	0.398616	0.340429	0.259095	0.256768
0	0	0	0	0	0	0.170215	1.409275	1.226152	1.244884
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.40703	0.203515	0	0	0	0	0	0	0	0
0.878513	0.985786	1.505989	0.417744	0.208872	0.104436	0.052218	0.026109	0.013055	0.006527
0.509276	0.786889	0.835489	1.058185	1.028592	1.083336	1.047963	1.290487	1.063917	1.032325
0.522259	0.751073	0.757385	0.566126	0.799441	0.739549	0.648028	0.601744	0.75808	0.856368
0.705035	0.665148	0.720134	0.464232	0.418978	0.544669	0.59298	0.663169	0.773186	0.669947
0.50636	0.496456	0.790936	0.582879	0.465503	0.721868	0.571507	0.560827	0.772255	0.692966
0.595453	0.513493	0.729891	0.656847	0.482745	0.582203	0.548175	0.401051	0.449183	0.486225
0.636591	0.651096	0.573353	0.501915	0.544475	0.472894	0.399165	0.422965	0.509431	0.587115
0.507108	0.533505	0.465377	0.444862	0.520124	0.505429	0.423211	0.4208	0.509515	0.606363
0.389551	0.506499	0.441658	0.419767	0.372862	0.546065	0.468116	0.478379	0.542553	0.387236
0.406107	0.453605	0.47719	0.499276	0.469807	0.49936	0.513234	0.496408	0.580896	0.438218
0.37495	0.437033	0.402601	0.611369	0.508569	0.432105	0.481372	0.46568	0.606888	0.604368
0.419088	0.43116	0.382886	0.435381	0.449508	0.411316	0.391372	0.495332	0.474734	0.468399

0.329272	0.427082	0.405196	0.382797	0.52536	0.481725	0.442469	0.472611	0.412083	0.459227
0.361419	0.395576	0.357281	0.499191	0.501115	0.402319	0.421828	0.390138	0.470151	0.432539
0.48049	0.434437	0.336564	0.462747	0.441763	0.370073	0.469038	0.387098	0.40325	0.425611
0.434435	0.420731	0.329106	0.349931	0.447742	0.439699	0.465741	0.401118	0.324412	0.401446
0.33349	0.383462	0.277909	0.34975	0.432874	0.295864	0.309229	0.397471	0.383502	0.360378
0.35358	0.392643	0.434959	0.439134	0.339221	0.295969	0.360389	0.477426	0.427427	0.384891
0.503876	0.388406	0.462779	0.494381	0.331231	0.330306	0.403909	0.407085	0.470151	0.467939
0.420858	0.37496	0.333271	0.41892	0.362481	0.39403	0.495127	0.313937	0.38898	0.52137
0.394593	0.353242	0.322546	0.424815	0.479573	0.441673	0.412674	0.330991	0.281021	0.416884
0.406899	0.444559	0.377279	0.340054	0.376835	0.372629	0.430122	0.418576	0.364128	0.413158
0.368615	0.463068	0.461561	0.341646	0.479652	0.423093	0.434151	0.505288	0.376034	0.371204
0.372259	0.352256	0.462855	0.408742	0.418978	0.475739	0.358416	0.374454	0.367044	0.314665
0.406041	0.368841	0.446035	0.418145	0.325763	0.367471	0.363275	0.336121	0.393361	0.384828
0.424419	0.477814	0.441585	0.276168	0.3088	0.42457	0.396617	0.332183	0.391165	0.47078
0.300013	0.373985	0.371744	0.346514	0.347594	0.37026	0.39766	0.339458	0.324467	0.361155
0.293911	0.367279	0.341954	0.457473	0.397396	0.365375	0.410315	0.4054	0.41276	0.330042
0.376856	0.45069	0.444498	0.485575	0.401931	0.37823	0.32529	0.357386	0.465386	0.419135
0.38841	0.461129	0.388309	0.403468	0.377834	0.390824	0.343809	0.387227	0.443768	0.360557
0.378895	0.420392	0.33588	0.402041	0.380341	0.348018	0.382959	0.39886	0.293805	0.258886
0.343362	0.394554	0.329779	0.447792	0.446716	0.418135	0.453615	0.448191	0.332273	0.386284
0.384441	0.397179	0.317226	0.344846	0.425626	0.389067	0.417364	0.456431	0.413709	0.473562
0.479943	0.365604	0.340054	0.359914	0.477131	0.413783	0.426408	0.452591	0.467916	0.396419
0.408686	0.348796	0.389852	0.364495	0.381411	0.451833	0.493821	0.384847	0.368753	0.351217
0.470742	0.478201	0.470545	0.447189	0.347419	0.352293	0.501632	0.358773	0.441447	0.426306
0.407097	0.548893	0.467683	0.440615	0.298524	0.31933	0.494882	0.445601	0.496103	0.411005
0.308301	0.329855	0.407404	0.554406	0.382232	0.403392	0.479791	0.515218	0.438061	0.405403
0.28574	0.275106	0.392048	0.482135	0.51943	0.521776	0.425572	0.372206	0.386933	0.462087
0.395107	0.412272	0.45276	0.364619	0.292012	0.428037	0.426339	0.327774	0.37703	0.508159
0.458671	0.481386	0.481067	0.343065	0.251252	0.418761	0.428436	0.539983	0.446394	0.383377
0.328665	0.341222	0.524675	0.468244	0.389105	0.436138	0.435076	0.492857	0.498818	0.359245
0.288598	0.382778	0.504835	0.559934	0.510346	0.42676	0.368983	0.405939	0.514108	0.446515
0.330544	0.377407	0.400483	0.400754	0.464509	0.364147	0.408504	0.464831	0.545025	0.600509
0.529468	0.381166	0.353176	0.308302	0.372738	0.404198	0.44218	0.519832	0.392714	0.479965
0.436622	0.458607	0.41635	0.366428	0.464738	0.494366	0.563877	0.481413	0.400279	0.473252
0.404134	0.42922	0.425485	0.401702	0.49224	0.437733	0.427806	0.511768	0.470074	0.453416
0.491664	0.374289	0.319248	0.375141	0.343763	0.33832	0.369289	0.494836	0.485567	0.44586
0.37495	0.340883	0.311487	0.366928	0.355835	0.48625	0.422796	0.379873	0.516251	0.503733
0.39911	0.32925	0.390303	0.396111	0.393814	0.406422	0.344849	0.315739	0.442534	0.47271
0.389805	0.407117	0.437181	0.402788	0.355241	0.328891	0.398314	0.352894	0.368325	0.530023
0.339104	0.452437	0.455374	0.361641	0.361517	0.400515	0.464673	0.38127	0.362738	0.426306
0.36255	0.365544	0.34712	0.390591	0.493706	0.427327	0.348624	0.377155	0.412895	0.363435
0.36261	0.314776	0.387155	0.471018	0.447302	0.393505	0.317945	0.351823	0.435913	0.338309
0.445192	0.318403	0.345721	0.346156	0.300455	0.327818	0.350611	0.391569	0.458787	0.322368
0.386138	0.382468	0.315051	0.281738	0.324822	0.428463	0.446542	0.429455	0.442606	0.398305
0.280082	0.373376	0.313482	0.324342	0.413855	0.369638	0.345428	0.321631	0.308733	0.375574
0.313383	0.4675	0.358837	0.410468	0.440028	0.315969	0.331694	0.305361	0.254454	0.401708
0.439887	0.39596	0.443331	0.378085	0.33535	0.299494	0.295028	0.370155	0.272506	0.333678

0.414427	0.347935	0.332311	0.305522	0.379086	0.383198	0.379877	0.419478	0.371208	0.386093
0.355981	0.304851	0.359678	0.305577	0.358995	0.507898	0.411123	0.344923	0.345582	0.366696
0.363685	0.362273	0.416762	0.386971	0.343416	0.35667	0.38619	0.331615	0.348725	0.301271
0.364942	0.37289	0.419995	0.501318	0.423607	0.345897	0.433158	0.345509	0.457509	0.36458
0.418749	0.301335	0.392696	0.489292	0.367213	0.317894	0.444137	0.388971	0.437129	0.370042
0.363924	0.346904	0.427588	0.418991	0.430609	0.388548	0.371251	0.376023	0.365523	0.431341
0.316375	0.383213	0.480511	0.40001	0.416238	0.451833	0.382643	0.50605	0.467378	0.452234
0.359697	0.327989	0.474284	0.416949	0.339908	0.402788	0.383527	0.464985	0.462492	0.371204
0.356981	0.339756	0.534451	0.447641	0.380404	0.45409	0.335695	0.296899	0.403714	0.360557
0.443968	0.40962	0.458607	0.431806	0.401865	0.363595	0.357819	0.323298	0.437917	0.361275
0.528855	0.498235	0.360581	0.463216	0.467957	0.333952	0.395251	0.38626	0.474344	0.365848
0.419224	0.42922	0.378596	0.416178	0.478547	0.384096	0.447786	0.448117	0.453624	0.478551
0.41692	0.544994	0.43826	0.441951	0.587755	0.411794	0.456896	0.428391	0.366495	0.44477
0.477994	0.537035	0.520043	0.477993	0.470503	0.394556	0.535076	0.400187	0.358475	0.548509
0.572809	0.36872	0.438404	0.455704	0.359954	0.372567	0.518808	0.470184	0.49422	0.526594
0.414696	0.359026	0.331578	0.45135	0.393555	0.388678	0.418595	0.372081	0.531377	0.440224
0.394336	0.383898	0.340226	0.512548	0.464509	0.466949	0.423696	0.339979	0.441303	0.379364
0.455779	0.423111	0.377154	0.458091	0.422082	0.439991	0.43643	0.404997	0.380914	0.443105
0.45482	0.613479	0.473972	0.352587	0.391486	0.523277	0.535704	0.407558	0.433066	0.428607
0.415908	0.424955	0.42381	0.383837	0.452541	0.531943	0.427037	0.427328	0.375909	0.391001
0.427663	0.408103	0.513142	0.463685	0.499706	0.395742	0.318816	0.384142	0.385786	0.445278
0.556662	0.441419	0.458155	0.404695	0.462302	0.416749	0.363939	0.451244	0.449478	0.573438
0.67183	0.531576	0.37323	0.404354	0.476817	0.520105	0.476569	0.484548	0.480157	0.459302
0.450782	0.469771	0.464458	0.520229	0.528355	0.598511	0.57219	0.452142	0.452138	0.328208
0.434013	0.580133	0.574436	0.634034	0.580518	0.497772	0.498738	0.402318	0.529513	0.498365
0.436268	0.54762	0.44523	0.588993	0.485139	0.357454	0.558642	0.574207	0.644349	0.535979
0.491744	0.374411	0.441368	0.648271	0.466728	0.423444	0.571507	0.559387	0.489913	0.419819
0.451367	0.426052	0.526525	0.518273	0.435936	0.50696	0.461939	0.343638	0.378342	0.5064
0.562293	0.547166	0.537971	0.438839	0.420907	0.421061	0.40285	0.315848	0.463023	0.547037
0.476286	0.470911	0.478294	0.430138	0.362602	0.41516	0.468961	0.556139	0.539913	0.389593
0.376856	0.394617	0.598756	0.512723	0.414262	0.518177	0.494148	0.511082	0.534951	0.393637
0.542807	0.494363	0.458758	0.565039	0.547051	0.530861	0.410584	0.411631	0.54964	0.459602
0.509778	0.515681	0.390432	0.44832	0.522734	0.518615	0.423142	0.450647	0.47842	0.553046
0.374521	0.440141	0.442166	0.33485	0.453657	0.510896	0.485829	0.461911	0.405175	0.48959
0.375749	0.57643	0.463007	0.380661	0.498137	0.551505	0.63622	0.525115	0.423245	0.402827
0.456371	0.574977	0.626626	0.532514	0.506714	0.397923	0.438362	0.493598	0.464699	0.438075
0.539747	0.463816	0.516492	0.538047	0.470968	0.357213	0.416136	0.53706	0.558262	0.488947
0.504371	0.406919	0.338162	0.431153	0.356191	0.457725	0.501881	0.43894	0.489185	0.523017
0.477527	0.387023	0.387988	0.519605	0.466498	0.495111	0.529114	0.406343	0.375598	0.432962
0.505613	0.510732	0.48514	0.509061	0.541002	0.42676	0.450212	0.426269	0.401531	0.549062
0.488864	0.472665	0.568563	0.559543	0.415283	0.38339	0.525769	0.47442	0.467762	0.57953
0.421063	0.326349	0.476717	0.510365	0.475484	0.459554	0.499315	0.468393	0.479682	0.414983
0.370251	0.365126	0.447284	0.551524	0.54237	0.490986	0.444865	0.494505	0.526599	0.422982
0.469673	0.51165	0.473112	0.464859	0.458146	0.570509	0.478216	0.463599	0.5354	0.499598
0.415571	0.544634	0.510923	0.367492	0.437654	0.612512	0.573558	0.489988	0.528628	0.446733
0.315732	0.374533	0.396932	0.431298	0.411619	0.440429	0.442686	0.488846	0.410531	0.35474
0.381753	0.412405	0.417036	0.46189	0.434936	0.353428	0.380881	0.473397	0.365766	0.390681

0.476518	0.478821	0.425206	0.372851	0.368496	0.332467	0.307528	0.390203	0.367959	0.452824
0.512296	0.446929	0.325424	0.350473	0.439884	0.443289	0.343867	0.441271	0.412895	0.443828
0.424763	0.412471	0.421725	0.452644	0.473687	0.601148	0.538314	0.447894	0.365219	0.479022
0.402497	0.524114	0.589068	0.542149	0.430256	0.449588	0.592468	0.43288	0.394203	0.552488
0.452173	0.492519	0.509732	0.433919	0.32782	0.346485	0.493496	0.499989	0.569092	0.495502
0.414696	0.365664	0.416624	0.537583	0.428427	0.442334	0.529999	0.519132	0.467839	0.399023
0.436057	0.450254	0.457778	0.519517	0.473298	0.451383	0.533645	0.387033	0.421929	0.4439
0.489582	0.534297	0.495451	0.389931	0.402592	0.535112	0.528231	0.38427	0.501468	0.571588
0.595861	0.372526	0.382062	0.386513	0.361095	0.498858	0.497833	0.429313	0.516165	0.453046
0.437897	0.402281	0.500658	0.403877	0.353405	0.482691	0.546516	0.517301	0.5529	0.443032
0.298209	0.385083	0.578794	0.408466	0.329438	0.361945	0.434507	0.461911	0.477084	0.438647
0.328996	0.329745	0.422002	0.515181	0.449287	0.348669	0.301154	0.415193	0.502383	0.374401
0.541815	0.467878	0.387475	0.389271	0.459426	0.402587	0.404704	0.374579	0.351657	0.405934
0.398851	0.388343	0.411245	0.3323	0.482029	0.475897	0.527967	0.353013	0.300498	0.423051
0.362968	0.400013	0.451644	0.39291	0.48426	0.433038	0.412607	0.344982	0.304807	0.371082
0.425451	0.401502	0.463389	0.527413	0.445326	0.333837	0.385301	0.450423	0.347967	0.494443
0.465042	0.369443	0.356982	0.469272	0.441545	0.402185	0.375139	0.431093	0.462795	0.414442
0.463911	0.38421	0.354243	0.4964	0.440895	0.464934	0.444646	0.423806	0.473175	0.380114
0.474893	0.431855	0.401606	0.469431	0.394853	0.386607	0.461183	0.407152	0.376158	0.408062
0.368011	0.518644	0.436033	0.371458	0.365205	0.357635	0.400083	0.342822	0.383755	0.454231
0.354925	0.462247	0.45105	0.35168	0.392648	0.440868	0.493984	0.425493	0.396284	0.37818
0.344962	0.36465	0.489899	0.475817	0.416238	0.43846	0.430756	0.484064	0.421998	0.329875
0.464062	0.367039	0.509563	0.440911	0.350872	0.400916	0.367031	0.437417	0.398637	0.391643
0.47745	0.400207	0.396212	0.381695	0.415147	0.444099	0.399624	0.394904	0.453549	0.469319
0.376672	0.410149	0.372239	0.433846	0.495834	0.508068	0.428506	0.411427	0.41534	0.435866
0.334887	0.37612	0.404862	0.41234	0.409395	0.481324	0.50213	0.44076	0.336683	0.329152
0.364463	0.435838	0.50863	0.505517	0.416102	0.381855	0.392661	0.464831	0.419171	0.411878
0.508274	0.502143	0.466529	0.460102	0.387696	0.410769	0.371435	0.49907	0.547141	0.481778
0.460311	0.44263	0.301385	0.331204	0.401007	0.445502	0.431814	0.418438	0.432003	0.446733
0.380694	0.368299	0.351816	0.386382	0.394918	0.506874	0.478845	0.369288	0.355735	0.520333
0.412884	0.425777	0.448388	0.46345	0.340252	0.391346	0.402652	0.340384	0.305759	0.387935
0.376425	0.409885	0.383457	0.412062	0.363992	0.392457	0.438936	0.439231	0.377155	0.416544
0.427801	0.334666	0.337419	0.440911	0.481394	0.406693	0.44742	0.405804	0.442244	0.462087
0.476828	0.465842	0.376967	0.408948	0.38394	0.375893	0.346936	0.393397	0.494465	0.514672
0.501078	0.533769	0.434602	0.331204	0.315787	0.388678	0.356392	0.502672	0.561492	0.461558
0.368011	0.343486	0.380798	0.359545	0.362179	0.474156	0.439727	0.492446	0.513083	0.400396
0.283995	0.301335	0.415188	0.450818	0.423677	0.504412	0.396226	0.396416	0.40751	0.370348
0.352005	0.430328	0.440353	0.498852	0.467035	0.399251	0.344618	0.408776	0.456535	0.413023
0.493756	0.585054	0.384537	0.424743	0.460105	0.382878	0.367275	0.417815	0.480552	0.566374
0.463836	0.452437	0.337191	0.367555	0.501198	0.441014	0.430826	0.46995	0.416227	0.59167
0.418342	0.471063	0.416145	0.397452	0.534947	0.464779	0.396747	0.424298	0.375474	0.361036
0.444904	0.415475	0.463007	0.396379	0.43515	0.447503	0.415387	0.491134	0.405109	0.380364
0.485685	0.386146	0.424437	0.429126	0.368924	0.441673	0.470967	0.411222	0.423869	0.461936
0.399824	0.428668	0.375406	0.416038	0.460483	0.543834	0.571995	0.397471	0.415954	0.422568
0.433521	0.49212	0.368666	0.407022	0.491589	0.427682	0.465207	0.390528	0.414184	0.408128
0.444472	0.492759	0.404063	0.416669	0.339908	0.347251	0.438864	0.363632	0.387444	0.54102
0.465496	0.421749	0.558758	0.527685	0.293142	0.318722	0.463532	0.451917	0.379469	0.431482

0.494483	0.36836	0.490224	0.535364	0.448772	0.426265	0.398379	0.51349	0.483491	0.362174
0.616336	0.411873	0.448536	0.48075	0.496244	0.464857	0.409778	0.40925	0.42904	0.481857
0.544526	0.495489	0.50149	0.34771	0.341458	0.476294	0.435432	0.311439	0.474032	0.45661
0.390822	0.422498	0.489089	0.326218	0.333822	0.492797	0.470117	0.380508	0.488137	0.34964
0.329825	0.329635	0.433888	0.372851	0.444961	0.443583	0.502712	0.560346	0.446101	0.358709
0.318687	0.376794	0.562768	0.524975	0.516496	0.426548	0.408236	0.46847	0.418691	0.419819
0.42794	0.404758	0.476088	0.476944	0.443868	0.442921	0.370146	0.410133	0.494384	0.497545
0.470666	0.524545	0.404396	0.396312	0.42139	0.500282	0.442035	0.421497	0.481741	0.502903
0.349452	0.435768	0.38352	0.374122	0.434723	0.423725	0.51094	0.428674	0.360811	0.341443
0.347547	0.400725	0.44699	0.48979	0.487788	0.375452	0.432309	0.489009	0.365462	0.395576
0.405251	0.419851	0.421864	0.405926	0.455148	0.349676	0.363939	0.504865	0.489589	0.472091
0.499931	0.429359	0.319905	0.350714	0.534498	0.389652	0.338763	0.440395	0.423869	0.398045
0.46952	0.46464	0.431116	0.459018	0.451355	0.387059	0.375449	0.354326	0.37349	0.472323
0.384629	0.527569	0.555538	0.530959	0.439451	0.461698	0.445448	0.422825	0.420962	0.427072
0.372808	0.500511	0.446329	0.526238	0.486502	0.400715	0.457495	0.432165	0.397655	0.333735
0.415571	0.376978	0.452313	0.668971	0.565528	0.385575	0.475161	0.412998	0.426168	0.438933
0.409084	0.377591	0.546666	0.540653	0.602917	0.534658	0.458695	0.40695	0.522482	0.578739
0.49295	0.479907	0.515545	0.397384	0.380719	0.465398	0.465741	0.402318	0.459541	0.385144
0.476596	0.427771	0.402004	0.402245	0.328656	0.366175	0.500803	0.494588	0.500721	0.38565
0.362133	0.381352	0.548983	0.484343	0.444961	0.401049	0.461107	0.425564	0.479682	0.3728
0.343191	0.374167	0.47782	0.379693	0.381727	0.437588	0.361769	0.351169	0.501967	0.298776
0.389234	0.421274	0.435031	0.308849	0.459728	0.402922	0.32979	0.350458	0.456834	0.394864
0.436693	0.428047	0.445962	0.401634	0.447229	0.408794	0.478924	0.501245	0.424773	0.440152
0.34245	0.443129	0.533643	0.482706	0.401403	0.510552	0.574539	0.433956	0.40451	0.382622
0.396975	0.444201	0.494794	0.540187	0.485139	0.396996	0.413961	0.338477	0.399096	0.379053
0.49295	0.486877	0.40353	0.555595	0.51179	0.415436	0.47407	0.446044	0.539732	0.518352
0.43128	0.52627	0.379664	0.418004	0.435579	0.489757	0.462166	0.423596	0.563116	0.549523
0.422156	0.57711	0.512287	0.441357	0.505287	0.397062	0.378937	0.35829	0.372872	0.407529
0.459714	0.479674	0.523798	0.526599	0.421667	0.366237	0.488316	0.466376	0.377467	0.487184
0.535375	0.442487	0.434316	0.492455	0.390262	0.38275	0.51597	0.538793	0.384896	0.459377
0.465722	0.439079	0.40821	0.517122	0.504617	0.456282	0.461712	0.456356	0.499727	0.402497
0.370312	0.351735	0.385621	0.633455	0.558365	0.504158	0.534002	0.393004	0.48677	0.396289
0.392352	0.367219	0.419512	0.48979	0.357263	0.401517	0.489928	0.353371	0.48685	0.529406
0.456815	0.41796	0.521174	0.458245	0.337224	0.404803	0.475317	0.352477	0.411273	0.416748
0.443608	0.466444	0.467529	0.524435	0.463518	0.489675	0.412607	0.410065	0.394787	0.303204
0.514152	0.448516	0.430479	0.568111	0.449213	0.496107	0.35967	0.370713	0.392778	0.339389
0.493514	0.358791	0.468609	0.382408	0.324877	0.441014	0.373715	0.421916	0.536659	0.485348
0.346856	0.403583	0.520478	0.338821	0.364356	0.475976	0.417706	0.469093	0.505473	0.424779
0.31509	0.427151	0.44406	0.481808	0.494933	0.457041	0.485669	0.461452	0.367104	0.33222
0.359046	0.360027	0.470002	0.471257	0.419666	0.377407	0.387336	0.457416	0.360091	0.384954
0.442747	0.307768	0.37753	0.3635	0.418635	0.347192	0.344849	0.553578	0.447273	0.471396
0.403282	0.429912	0.324149	0.335083	0.481077	0.453487	0.4071	0.505373	0.536749	0.408529
0.435351	0.533329	0.400615	0.409362	0.410135	0.423655	0.466965	0.420522	0.385914	0.39145
0.422292	0.508403	0.475538	0.502001	0.419529	0.351161	0.439871	0.417261	0.348784	0.435227
0.421131	0.490604	0.50149	0.468402	0.44518	0.359148	0.421621	0.465294	0.441447	0.511276
0.484499	0.451563	0.388501	0.396446	0.534498	0.434333	0.461561	0.483501	0.463175	0.445206
0.500094	0.397179	0.331916	0.381048	0.425975	0.479561	0.504796	0.367127	0.341196	0.451791

0.39924	0.358379	0.397259	0.438027	0.354115	0.451833	0.45757	0.354984	0.36747	0.469703
0.350205	0.428047	0.467992	0.469589	0.401205	0.418413	0.462924	0.414918	0.483809	0.51775
0.379019	0.404692	0.410298	0.462357	0.451577	0.454241	0.558359	0.431807	0.462112	0.488867
0.440315	0.321953	0.391078	0.426606	0.448919	0.466018	0.463456	0.402652	0.386869	0.461785
0.456667	0.36465	0.389788	0.415058	0.411147	0.493127	0.365937	0.400054	0.412827	0.471551
0.475512	0.46046	0.409219	0.409293	0.426674	0.454467	0.41369	0.431379	0.391036	0.380802
0.392927	0.428047	0.480987	0.424815	0.383306	0.466949	0.545138	0.50809	0.40325	0.384638
0.35393	0.36668	0.477347	0.507761	0.430186	0.48382	0.433655	0.418299	0.495611	0.366332
0.367588	0.380919	0.402601	0.436335	0.475171	0.461545	0.32529	0.417054	0.554492	0.39798
0.434787	0.490365	0.448609	0.349089	0.44518	0.397526	0.368006	0.524142	0.426447	0.398827
0.442962	0.452802	0.483778	0.414219	0.368312	0.40961	0.442107	0.54738	0.403647	0.398697
0.348758	0.453386	0.629301	0.539534	0.391163	0.414678	0.357046	0.423386	0.372008	0.319749
0.321499	0.432621	0.479401	0.494465	0.447302	0.365068	0.339847	0.480053	0.364128	0.342244
0.420381	0.458015	0.3574	0.420333	0.426255	0.3583	0.40497	0.423947	0.432499	0.425889
0.479318	0.380548	0.370695	0.390195	0.519344	0.457193	0.496355	0.375269	0.462643	0.546854
0.372442	0.404431	0.362633	0.387365	0.582316	0.513223	0.499811	0.408234	0.47677	0.430498
0.29749	0.338576	0.350696	0.446588	0.449656	0.384353	0.482323	0.51957	0.512827	0.377
0.371528	0.343599	0.397653	0.550473	0.395829	0.345955	0.488477	0.554241	0.586517	0.434022
0.5265	0.486167	0.433176	0.552291	0.445618	0.439261	0.504128	0.421288	0.513169	0.502654
0.489023	0.576236	0.487715	0.545724	0.548901	0.522835	0.553097	0.409115	0.414592	0.541926
0.55138	0.446425	0.398835	0.491537	0.471278	0.473603	0.619796	0.432236	0.402522	0.620265
0.546981	0.363638	0.469924	0.491204	0.363992	0.480922	0.514685	0.422056	0.408917	0.403486
0.463911	0.429566	0.477268	0.422319	0.432803	0.572982	0.429419	0.428178	0.548157	0.355625
0.541545	0.450908	0.416487	0.498005	0.535126	0.505174	0.414232	0.476791	0.47201	0.409865
0.522	0.444416	0.429772	0.464624	0.427094	0.372192	0.446469	0.403388	0.435556	0.525806
0.393503	0.385646	0.481942	0.359975	0.30271	0.364392	0.525769	0.446931	0.453996	0.51348
0.421131	0.398014	0.509732	0.425745	0.322229	0.409134	0.432097	0.478141	0.479209	0.381742
0.428217	0.340488	0.514771	0.555081	0.555344	0.543834	0.37242	0.395232	0.485407	0.481541
0.447144	0.357382	0.420271	0.501147	0.536115	0.428819	0.352549	0.417676	0.598189	0.607206
0.371284	0.434927	0.448241	0.366366	0.400217	0.420712	0.469886	0.477902	0.53765	0.447171
0.372076	0.420935	0.467298	0.463138	0.41542	0.464934	0.588802	0.584241	0.417046	0.309693
0.498623	0.397371	0.473425	0.530686	0.413312	0.365252	0.401794	0.463445	0.388851	0.415186
0.551012	0.448227	0.481464	0.412201	0.460862	0.368522	0.303882	0.4291	0.480552	0.487744
0.439887	0.509732	0.412261	0.384488	0.532441	0.457345	0.382643	0.577593	0.581895	0.383944
0.494887	0.475578	0.401606	0.41709	0.438803	0.439991	0.446177	0.571833	0.504636	0.414577
0.458002	0.49164	0.467992	0.511324	0.430821	0.328721	0.398118	0.447523	0.358773	0.389657
0.38532	0.55145	0.518394	0.416178	0.434295	0.355948	0.35967	0.447227	0.360691	0.446442
0.428842	0.447001	0.388887	0.412896	0.566782	0.504581	0.456671	0.562079	0.458561	0.445642
0.479396	0.370408	0.36034	0.463841	0.504449	0.555012	0.547621	0.4556	0.482854	0.428816
0.403413	0.416011	0.471865	0.543745	0.385082	0.391411	0.435289	0.365345	0.43627	0.452824
0.487271	0.553746	0.470157	0.447039	0.400085	0.370384	0.463608	0.461605	0.502466	0.399611
0.560032	0.467726	0.374534	0.499022	0.420907	0.398255	0.596475	0.562658	0.530577	0.400265
0.571843	0.395065	0.457176	0.529774	0.530749	0.432463	0.546608	0.425141	0.385786	0.413495
0.48521	0.475578	0.553655	0.506896	0.484739	0.4869	0.583161	0.38949	0.399162	0.363736
0.537065	0.578473	0.485059	0.436702	0.387441	0.411863	0.485989	0.446783	0.495447	0.320402
0.528855	0.42277	0.356624	0.460025	0.409463	0.395873	0.534092	0.47167	0.452955	0.364399
0.469444	0.369081	0.37323	0.565236	0.618083	0.524163	0.549747	0.501245	0.398244	0.468092

0.424625	0.433668	0.478926	0.45678	0.654809	0.543	0.394862	0.413272	0.445809	0.51331
0.500996	0.665744	0.567204	0.385532	0.439379	0.489347	0.40497	0.351704	0.408783	0.449438
0.584977	0.563055	0.457929	0.450439	0.402394	0.509094	0.508742	0.463061	0.44808	0.415593
0.390694	0.412272	0.418685	0.558861	0.463899	0.436573	0.420174	0.476316	0.495693	0.408996
0.342963	0.41327	0.47861	0.448924	0.459954	0.460089	0.386763	0.426339	0.5576	0.443322
0.479943	0.519239	0.545465	0.369628	0.427795	0.449737	0.433158	0.46684	0.536479	0.492657
0.484262	0.508403	0.492993	0.381436	0.364962	0.452283	0.500141	0.54794	0.486369	0.434518
0.349915	0.453825	0.487553	0.44832	0.390005	0.454467	0.50488	0.495084	0.489347	0.390169
0.40217	0.406067	0.439558	0.525335	0.5106	0.471793	0.381887	0.401984	0.499645	0.449365
0.446131	0.461129	0.376716	0.38835	0.490454	0.470929	0.370146	0.445823	0.381859	0.471551
0.39633	0.427151	0.454102	0.381372	0.441039	0.470851	0.458996	0.500826	0.382996	0.496481
0.32313	0.406263	0.496191	0.410053	0.525448	0.530321	0.402256	0.387614	0.395503	0.425403
0.451294	0.496295	0.528826	0.506983	0.52317	0.370944	0.375387	0.463599	0.43842	0.365909
0.601406	0.581997	0.440498	0.540933	0.467266	0.291848	0.416954	0.542835	0.510616	0.390233
0.478461	0.503946	0.412465	0.464232	0.432874	0.38803	0.468807	0.512456	0.360451	0.418179
0.386515	0.475501	0.497922	0.466351	0.484659	0.449737	0.437645	0.452516	0.287975	0.413901
0.447797	0.515681	0.543442	0.449908	0.444159	0.419874	0.410517	0.483501	0.365523	0.489912
0.429607	0.424339	0.432465	0.493543	0.419322	0.404467	0.415863	0.516172	0.564651	0.548509
0.46076	0.403453	0.336222	0.421467	0.44365	0.504835	0.585569	0.524849	0.547973	0.510432
0.384065	0.420528	0.331803	0.464781	0.528709	0.492632	0.487351	0.437924	0.36613	0.46603
0.409682	0.553102	0.433034	0.482053	0.471123	0.422882	0.345312	0.328168	0.34593	0.461031
0.43282	0.426601	0.495204	0.411021	0.322119	0.417788	0.443702	0.456961	0.416022	0.461257
0.504702	0.360617	0.336621	0.357397	0.319051	0.406625	0.418253	0.53163	0.498571	0.42735
0.4521	0.367099	0.276815	0.450515	0.541275	0.487714	0.342772	0.338881	0.41691	0.466411
0.457483	0.41904	0.339021	0.460335	0.513495	0.438024	0.375635	0.305468	0.414388	0.550633
0.48442	0.407972	0.393085	0.480262	0.323165	0.35933	0.468807	0.41823	0.428268	0.472942
0.421472	0.37077	0.496932	0.523357	0.42222	0.420014	0.452947	0.466608	0.543741	0.393637
0.416717	0.453605	0.467915	0.584528	0.545301	0.46952	0.374767	0.358049	0.5038	0.422017
0.502228	0.516864	0.439053	0.481808	0.512642	0.47195	0.408571	0.335834	0.518059	0.506484
0.385446	0.48483	0.496273	0.34939	0.344747	0.489675	0.593902	0.529657	0.60562	0.59689
0.287543	0.434577	0.536163	0.406748	0.400151	0.443289	0.501632	0.565177	0.559399	0.402695
0.334384	0.367159	0.505087	0.51211	0.520905	0.542075	0.463912	0.450647	0.4683	0.372615
0.400344	0.370891	0.473112	0.476702	0.459652	0.546252	0.491708	0.38923	0.53111	0.440439
0.41936	0.458385	0.412329	0.366178	0.391615	0.507642	0.531774	0.430737	0.549732	0.516379
0.397879	0.453825	0.368788	0.342414	0.327764	0.430601	0.425224	0.480373	0.479998	0.448413
0.424281	0.427082	0.421448	0.447868	0.425557	0.425558	0.356511	0.468159	0.412151	0.375389
0.417123	0.502552	0.600009	0.466588	0.449213	0.40514	0.34283	0.365407	0.368814	0.349582
0.357924	0.446569	0.438116	0.395843	0.459803	0.45041	0.371312	0.390463	0.420066	0.419135
0.412683	0.438443	0.331916	0.412687	0.456794	0.496274	0.476177	0.465294	0.386168	0.442094
0.437755	0.438161	0.376466	0.427972	0.463823	0.429531	0.467425	0.527959	0.37753	0.416612
0.356216	0.544724	0.4853	0.45987	0.490049	0.404063	0.330126	0.434891	0.43172	0.435937
0.410813	0.512152	0.504164	0.412896	0.49608	0.43679	0.37421	0.505203	0.611251	0.500834
0.506277	0.560241	0.448462	0.417301	0.522385	0.526473	0.455327	0.497987	0.50405	0.393122
0.44787	0.484751	0.417448	0.337065	0.494769	0.454542	0.517602	0.427187	0.420755	0.416612
0.380011	0.557353	0.458079	0.455474	0.570078	0.381153	0.417979	0.413614	0.534234	0.539122
0.3944	0.607498	0.538062	0.539721	0.51094	0.365498	0.419281	0.462371	0.452287	0.54814
0.343933	0.391944	0.327317	0.373931	0.507978	0.433901	0.4073	0.468315	0.380851	0.430849

0.419972	0.3533	0.402601	0.39947	0.435436	0.433541	0.401003	0.389619	0.37878	0.413226
0.413085	0.471596	0.60421	0.585873	0.453359	0.411863	0.536243	0.424298	0.447933	0.432045
0.469063	0.55513	0.479084	0.521567	0.478075	0.411179	0.578184	0.414506	0.55468	0.53197
0.493998	0.424203	0.373913	0.433408	0.529506	0.476532	0.576604	0.454093	0.399819	0.411811
0.449906	0.368299	0.422419	0.412965	0.436508	0.460089	0.462773	0.399921	0.309426	0.375946
0.443034	0.487747	0.553373	0.504141	0.379337	0.442113	0.445302	0.36799	0.376843	0.379427
0.503298	0.460906	0.457778	0.472133	0.363689	0.373443	0.440375	0.421916	0.491127	0.438147
0.444904	0.347992	0.38162	0.476621	0.339393	0.370944	0.501383	0.572426	0.578113	0.529494
0.439033	0.307664	0.372115	0.513511	0.432094	0.395939	0.487111	0.497571	0.447346	0.553698
0.479006	0.42853	0.492095	0.477589	0.487386	0.500953	0.36612	0.384334	0.411745	0.568684
0.530432	0.577791	0.477741	0.450742	0.45217	0.476135	0.372666	0.429455	0.483969	0.43381
0.486557	0.466519	0.375406	0.378727	0.32593	0.466561	0.537142	0.560827	0.587326	0.392157
0.355746	0.390045	0.405129	0.406679	0.380719	0.460166	0.460277	0.466376	0.494465	0.416476
0.421472	0.483731	0.468378	0.514741	0.542644	0.477486	0.353846	0.438795	0.472864	0.497054
0.585575	0.648683	0.486828	0.451958	0.545485	0.457117	0.44421	0.461375	0.511126	0.510263
0.494645	0.520858	0.455449	0.417582	0.444159	0.471557	0.483833	0.469249	0.521438	0.360557
0.391714	0.41307	0.494466	0.484261	0.47151	0.566485	0.576308	0.456053	0.463023	0.410871
0.449542	0.441419	0.493811	0.508541	0.548345	0.504666	0.457945	0.422266	0.505725	0.463296
0.525631	0.423179	0.431329	0.405037	0.49013	0.434838	0.435076	0.40668	0.464241	0.442455
0.522604	0.518814	0.439053	0.353132	0.43515	0.533932	0.500389	0.473397	0.392326	0.428956
0.390567	0.479441	0.520565	0.462669	0.45597	0.597565	0.438147	0.473711	0.469997	0.430358
0.37698	0.426052	0.529714	0.520229	0.493543	0.447354	0.373592	0.480773	0.562734	0.442527
0.491905	0.469088	0.383457	0.42239	0.561311	0.391476	0.436073	0.457946	0.479288	0.439291
0.533869	0.473812	0.324758	0.32253	0.472287	0.420851	0.493984	0.497488	0.404377	0.524845
0.406173	0.525752	0.41471	0.359606	0.515465	0.486006	0.471663	0.504781	0.48365	0.480752
0.427109	0.511066	0.512971	0.366241	0.451577	0.504666	0.395446	0.482054	0.518232	0.40138
0.546343	0.487826	0.363117	0.386578	0.394918	0.377913	0.405235	0.53235	0.510871	0.51001
0.469673	0.468634	0.379475	0.47638	0.424581	0.445798	0.497339	0.506305	0.427637	0.589943
0.346856	0.454484	0.457401	0.445987	0.546037	0.577768	0.543216	0.476079	0.358176	0.457356
0.432399	0.565413	0.558473	0.531965	0.542826	0.460625	0.406233	0.467306	0.380537	0.381491
0.544798	0.560802	0.499495	0.575533	0.503697	0.375956	0.37925	0.484548	0.53504	0.415254
0.544526	0.478124	0.448462	0.528138	0.464357	0.423304	0.426618	0.417607	0.501634	0.530641
0.420994	0.495408	0.45157	0.466903	0.536025	0.542353	0.510601	0.436116	0.46143	0.500422
0.354106	0.508403	0.376342	0.374185	0.484739	0.422953	0.490655	0.417331	0.357162	0.446879
0.367166	0.481776	0.392372	0.400754	0.416034	0.335613	0.550304	0.481493	0.372934	0.426515
0.511875	0.466595	0.438332	0.513862	0.461543	0.397261	0.45265	0.501916	0.520829	0.464054
0.546708	0.503125	0.439414	0.453407	0.480918	0.501794	0.444938	0.407085	0.501136	0.481541
0.457186	0.563055	0.427027	0.437953	0.520211	0.557397	0.493333	0.445085	0.39252	0.390745
0.478461	0.517372	0.407203	0.438986	0.431316	0.43232	0.584263	0.494258	0.394398	0.447463
0.54762	0.449602	0.435961	0.426247	0.416307	0.431818	0.616325	0.599741	0.506984	0.523278
0.471048	0.430328	0.391013	0.447491	0.543009	0.527097	0.578878	0.447079	0.510108	0.43466
0.43528	0.468483	0.396278	0.567614	0.612897	0.537573	0.501549	0.416709	0.541276	0.452234
0.412951	0.592441	0.582593	0.523447	0.477524	0.502721	0.483833	0.483823	0.495775	0.549154
0.4532	0.521884	0.584102	0.448773	0.326818	0.449588	0.485429	0.517301	0.452287	0.488305
0.500258	0.441135	0.465377	0.412618	0.36636	0.427327	0.440591	0.436477	0.399884	0.322587
0.43317	0.395512	0.399823	0.541588	0.517184	0.480682	0.382076	0.427824	0.457584	0.374709
0.528243	0.418163	0.414096	0.56238	0.531727	0.501794	0.454582	0.417123	0.469148	0.483996

0.491263	0.47604	0.531942	0.4049	0.365873	0.500365	0.506974	0.389749	0.44435	0.54814
0.383626	0.445491	0.549262	0.413104	0.352815	0.46393	0.464597	0.469716	0.422898	0.451349
0.366865	0.334333	0.424019	0.454324	0.422359	0.501626	0.387145	0.49782	0.457734	0.481383
0.473813	0.398207	0.420202	0.498937	0.436293	0.488775	0.436573	0.418369	0.533518	0.48352
0.445265	0.434507	0.414847	0.405652	0.460105	0.545786	0.511534	0.484145	0.5799	0.541473
0.392863	0.47604	0.42124	0.367116	0.461543	0.594845	0.55619	0.485841	0.549083	0.458328
0.380197	0.439716	0.484658	0.447265	0.497642	0.517653	0.539489	0.529657	0.553929	0.387999
0.412148	0.373498	0.592136	0.581646	0.521949	0.465166	0.363275	0.452591	0.498323	0.478787
0.450344	0.468861	0.511946	0.52264	0.449729	0.591934	0.424459	0.514872	0.500141	0.452824
0.448015	0.52627	0.423183	0.392777	0.457169	0.670532	0.560159	0.556806	0.538464	0.411946
0.391395	0.487984	0.486908	0.519605	0.466652	0.457725	0.396031	0.545519	0.399556	0.422292
0.408686	0.472665	0.617498	0.582057	0.457319	0.399583	0.4069	0.505627	0.385596	0.436222
0.422292	0.429912	0.57149	0.532789	0.464204	0.416265	0.409576	0.505034	0.487172	0.451717
0.420926	0.403257	0.358777	0.390855	0.518738	0.501878	0.41119	0.51237	0.57663	0.490315
0.400344	0.400725	0.322656	0.361889	0.396742	0.430316	0.497915	0.550092	0.499314	0.442888
0.358396	0.435487	0.458985	0.513424	0.437582	0.361579	0.494066	0.630242	0.468531	0.455791
0.441243	0.518899	0.522572	0.490371	0.490211	0.400116	0.37316	0.498403	0.50205	0.585106
0.544345	0.465316	0.480114	0.414638	0.545577	0.455147	0.399952	0.57134	0.51565	0.493062
0.472045	0.408762	0.350578	0.465408	0.526591	0.45902	0.485189	0.530194	0.502632	0.433456
0.4197	0.429635	0.366157	0.455704	0.506798	0.41516	0.519499	0.436477	0.351422	0.423603
0.341824	0.489808	0.486586	0.497836	0.510346	0.367718	0.450359	0.484871	0.405308	0.5064
0.390249	0.464041	0.474284	0.468323	0.497972	0.383326	0.4175	0.635007	0.562542	0.546762
0.496914	0.524631	0.370449	0.379499	0.522036	0.440429	0.447567	0.518347	0.445809	0.468782
0.514237	0.482635	0.373726	0.434869	0.470581	0.457117	0.565027	0.505373	0.313286	0.473019
0.446782	0.482479	0.451347	0.541588	0.507303	0.480521	0.544313	0.522113	0.428338	0.511615
0.480412	0.587635	0.49875	0.471974	0.477681	0.375389	0.421207	0.518521	0.527656	0.51001
0.443968	0.443058	0.44501	0.457859	0.534408	0.445576	0.386699	0.547193	0.478972	0.442671
0.443034	0.370891	0.449865	0.474131	0.519257	0.484063	0.464064	0.506644	0.428689	0.493955
0.426279	0.479829	0.522659	0.51925	0.373109	0.450559	0.599894	0.468704	0.433989	0.470549
0.468149	0.593348	0.457477	0.430211	0.360134	0.424852	0.512128	0.477982	0.583096	0.545022
0.469215	0.474963	0.423949	0.53334	0.522472	0.370633	0.43786	0.524584	0.535939	0.586009
0.568189	0.416347	0.381051	0.655629	0.615914	0.478123	0.45817	0.511768	0.409454	0.537772
0.508441	0.395065	0.344674	0.573918	0.416512	0.454694	0.550304	0.388842	0.395893	0.576473
0.485052	0.512738	0.508038	0.482543	0.372553	0.426194	0.561395	0.460611	0.443477	0.46565
0.418342	0.514838	0.511263	0.429849	0.445399	0.401918	0.694084	0.62979	0.543375	0.508915
0.439887	0.372465	0.382822	0.515798	0.48402	0.400849	0.570631	0.482536	0.451028	0.514416
0.396652	0.374167	0.394711	0.535272	0.528797	0.530591	0.45154	0.32553	0.447273	0.626174
0.456519	0.383027	0.446255	0.452187	0.381538	0.481163	0.415591	0.372019	0.439355	0.497791
0.540825	0.485852	0.485862	0.418215	0.352815	0.35933	0.444355	0.508687	0.519962	0.371449
0.515507	0.510482	0.429278	0.578172	0.461467	0.402922	0.530442	0.497072	0.476377	0.430428
0.413353	0.407379	0.429137	0.583909	0.544016	0.420991	0.458695	0.381461	0.525895	0.48249
0.515761	0.482557	0.446402	0.395175	0.467419	0.476453	0.345023	0.31323	0.47536	0.5064
0.568572	0.532802	0.406198	0.375077	0.390262	0.438824	0.357403	0.398794	0.443768	0.372431
0.387651	0.428116	0.484819	0.53814	0.394203	0.462928	0.585268	0.577593	0.503466	0.385903
0.310835	0.345021	0.470855	0.533615	0.470271	0.491562	0.449991	0.450871	0.548435	0.402563
0.359165	0.420867	0.493811	0.366991	0.438947	0.486656	0.302306	0.380127	0.613287	0.46413
0.447652	0.439292	0.522397	0.419132	0.380216	0.444246	0.4333	0.384206	0.441303	0.374709

0.396008	0.367099	0.527585	0.421822	0.412499	0.541429	0.575816	0.494588	0.446467	0.30826
0.335391	0.339475	0.525731	0.545724	0.557607	0.577768	0.482641	0.449157	0.452732	0.369249
0.43128	0.444774	0.474833	0.483524	0.518047	0.504073	0.412202	0.498653	0.504217	0.405536
0.569339	0.598728	0.443112	0.409707	0.51969	0.401851	0.375325	0.488113	0.545576	0.452898
0.601096	0.474426	0.418066	0.379886	0.439235	0.463621	0.458921	0.516693	0.408582	0.500752
0.396781	0.466068	0.552904	0.378984	0.420976	0.641249	0.529999	0.452217	0.405841	0.381742
0.385697	0.450182	0.509732	0.450211	0.497972	0.462466	0.350846	0.43894	0.510447	0.372308
0.480177	0.483574	0.425345	0.444263	0.534498	0.375074	0.363637	0.465989	0.594984	0.45076
0.50936	0.523427	0.432323	0.379951	0.556474	0.458334	0.460352	0.526446	0.451768	0.473872
0.407825	0.441206	0.520913	0.433919	0.561311	0.596203	0.494637	0.516519	0.408582	0.479729
0.371649	0.453752	0.590906	0.479856	0.523695	0.45409	0.377938	0.472925	0.404577	0.372492
0.475744	0.590131	0.507024	0.481808	0.48562	0.370011	0.411392	0.580703	0.499976	0.439291
0.517036	0.57818	0.450976	0.367931	0.352815	0.367224	0.451023	0.564982	0.641244	0.648088
0.420994	0.591736	0.498419	0.407916	0.494933	0.472736	0.454284	0.415744	0.435199	0.506149
0.385886	0.565508	0.532837	0.471416	0.57507	0.522041	0.380943	0.470262	0.37703	0.437076
0.361835	0.39969	0.444937	0.467612	0.567071	0.398653	0.425015	0.646686	0.497417	0.466335
0.485526	0.428875	0.373416	0.514917	0.541822	0.468194	0.492438	0.511768	0.439427	0.478473
0.518229	0.525493	0.399559	0.453789	0.648235	0.676155	0.608827	0.513317	0.404112	0.565032
0.415301	0.666698	0.554407	0.456703	0.624764	0.532484	0.503461	0.534065	0.510193	0.48352
0.391076	0.480296	0.48514	0.499446	0.540366	0.439116	0.491141	0.597119	0.489508	0.460504
0.478383	0.508486	0.396147	0.525967	0.493462	0.376775	0.463456	0.504527	0.473253	0.450172
0.434435	0.503207	0.415598	0.448471	0.438588	0.417303	0.525944	0.476395	0.516165	0.494362
0.332432	0.490524	0.496355	0.564052	0.547236	0.483659	0.521319	0.515825	0.480711	0.4724
0.397427	0.455511	0.429702	0.528229	0.438228	0.379752	0.440375	0.483018	0.438851	0.546212
0.498787	0.36872	0.414165	0.510975	0.376149	0.362861	0.511618	0.485599	0.487493	0.591364
0.490382	0.437174	0.489332	0.487801	0.496901	0.481886	0.55263	0.445012	0.471777	0.516893
0.434928	0.56617	0.463465	0.563658	0.57389	0.550939	0.566759	0.44538	0.49129	0.497217
0.463535	0.557074	0.486425	0.587118	0.55525	0.453186	0.576999	0.482375	0.456535	0.620483
0.561821	0.452072	0.557713	0.647315	0.427865	0.44432	0.568207	0.491543	0.421583	0.581314
0.667236	0.461129	0.595641	0.578273	0.457544	0.488775	0.471973	0.563045	0.507489	0.456163
0.522862	0.42141	0.433817	0.615453	0.58392	0.635027	0.495045	0.494423	0.601	0.47271
0.564281	0.42141	0.383266	0.61324	0.618192	0.533842	0.499646	0.399258	0.519442	0.579134
0.541274	0.476271	0.438044	0.484425	0.424511	0.483982	0.58256	0.426128	0.530045	0.625953
0.457038	0.460757	0.592444	0.510453	0.405514	0.406828	0.516656	0.459086	0.45796	0.385017
0.491504	0.482479	0.550286	0.547238	0.580917	0.515476	0.444574	0.537789	0.594572	0.368335
0.590587	0.48201	0.516406	0.630116	0.502946	0.511068	0.42599	0.431093	0.568995	0.514928
0.657719	0.519835	0.484739	0.542618	0.375838	0.482852	0.533734	0.429598	0.623067	0.691299
0.44787	0.583079	0.596055	0.424172	0.403321	0.538763	0.55921	0.477029	0.580896	0.589437
0.428009	0.483888	0.528116	0.480668	0.492891	0.511929	0.408571	0.492118	0.595499	0.38921
0.594231	0.415743	0.453132	0.608849	0.720856	0.554156	0.375263	0.508943	0.589253	0.389913
0.578949	0.487589	0.453654	0.581338	0.570273	0.571299	0.458846	0.517911	0.608373	0.476673
0.433451	0.529829	0.494056	0.430645	0.531282	0.829092	0.609252	0.4783	0.631051	0.626504
0.473351	0.589531	0.621653	0.477912	0.550386	0.603057	0.640083	0.570553	0.502216	0.493874
0.537422	0.525493	0.705098	0.563363	0.575562	0.436863	0.495781	0.627766	0.4745	0.413226
0.711646	0.523341	0.589374	0.497328	0.585027	0.569524	0.503295	0.49401	0.59767	0.540567
0.587973	0.518474	0.499661	0.422106	0.6541	0.743055	0.48495	0.484145	0.68244	0.554631
0.450928	0.563902	0.469228	0.485493	0.561502	0.679057	0.599686	0.556235	0.630045	0.480989

0.546708	0.581211	0.620227	0.608958	0.646723	0.648151	0.640653	0.546541	0.496924	0.51153
0.719985	0.656312	0.890208	0.762699	0.639927	0.654446	0.542487	0.491379	0.510532	0.573243
0.639628	0.556147	0.655337	0.534075	0.572615	0.692167	0.471276	0.582216	0.662736	0.669826
0.528069	0.672228	0.594917	0.501403	0.651509	0.664981	0.531596	0.574902	0.616739	0.497709
0.56135	0.64811	0.693407	0.567117	0.706899	0.537665	0.518981	0.513749	0.464928	0.456088
0.610282	0.603865	0.738001	0.53749	0.617866	0.498523	0.48463	0.511768	0.458938	0.537593
0.638726	0.566929	0.563056	0.480262	0.632448	0.712332	0.529822	0.695771	0.687254	0.717544
0.631577	0.675385	0.526613	0.476863	0.56601	0.760569	0.737966	0.63948	0.773807	0.585306
0.588074	0.757208	0.655218	0.507675	0.536295	0.505429	0.707602	0.554809	0.535939	0.443756
0.724902	0.782344	0.815293	0.670227	0.631326	0.434693	0.540305	0.48852	0.455487	0.518868
0.647026	0.643896	0.707635	0.680798	0.559313	0.49074	0.460729	0.579396	0.565131	0.615833
0.467769	0.625805	0.509138	0.482869	0.692214	0.644745	0.577591	0.750821	0.748294	0.722879
0.561067	0.633814	0.481862	0.604069	0.656349	0.659137	0.652937	0.580703	0.64481	0.562361
0.483473	0.615173	0.590395	0.688471	0.556757	0.4416	0.574146	0.471983	0.434629	0.456237
0.523726	0.6049	0.756935	0.64446	0.542644	0.480762	0.488477	0.587604	0.560635	0.524584
0.684033	0.656079	0.531139	0.472692	0.623772	0.560662	0.566855	0.74726	0.749763	0.618747
0.615482	0.53988	0.407002	0.453712	0.575858	0.581595	0.567434	0.546728	0.48079	0.446442
0.505199	0.556055	0.537518	0.634613	0.599779	0.477009	0.63284	0.472689	0.358893	0.482252
0.459938	0.631936	0.64909	0.633802	0.625869	0.549152	0.614923	0.597851	0.558546	0.605102
0.520454	0.533241	0.477111	0.547712	0.627866	0.537299	0.580069	0.737039	0.670021	0.635977
0.536798	0.417018	0.436535	0.603421	0.731168	0.57318	0.582261	0.579296	0.638502	0.556316
0.460087	0.43915	0.543442	0.573414	0.504115	0.45651	0.561204	0.443981	0.361773	0.42388
0.551196	0.62864	0.618152	0.708888	0.469653	0.412137	0.490413	0.442148	0.42547	0.405337
0.599241	0.614537	0.450605	0.661632	0.545853	0.405612	0.412945	0.50826	0.475281	0.517322
0.551104	0.509649	0.472878	0.652115	0.65623	0.573379	0.461258	0.56576	0.525281	0.527207
0.446637	0.387714	0.413212	0.417934	0.44075	0.463159	0.5467	0.492282	0.462947	0.437932
0.497564	0.436049	0.395624	0.563658	0.441256	0.423655	0.590835	0.456431	0.466534	0.512462
0.55046	0.613691	0.558188	0.561008	0.507556	0.415298	0.47916	0.442368	0.426307	0.534549
0.544436	0.437879	0.446769	0.516327	0.512046	0.346544	0.47004	0.590375	0.541367	0.498201
0.511791	0.452875	0.511263	0.521299	0.526503	0.539038	0.523756	0.613636	0.44152	0.454602
0.614415	0.539523	0.57562	0.598381	0.363811	0.614253	0.517344	0.344047	0.378843	0.531261
0.659369	0.543013	0.468841	0.543087	0.371381	0.410223	0.518636	0.460382	0.543558	0.545754
0.501817	0.420189	0.413552	0.552963	0.476895	0.412548	0.565508	0.516954	0.598189	0.605732
0.420585	0.374899	0.430126	0.611588	0.517702	0.466949	0.533556	0.408437	0.39831	0.528437
0.409416	0.378021	0.426746	0.46856	0.360915	0.469052	0.465055	0.372829	0.357281	0.535084
0.561255	0.51805	0.588355	0.501574	0.361577	0.489429	0.455476	0.410609	0.446906	0.451054
0.525979	0.398207	0.478847	0.481971	0.36764	0.48253	0.615677	0.566052	0.532625	0.438862
0.402235	0.357206	0.512202	0.506724	0.398968	0.392588	0.518032	0.622524	0.55609	0.43268
0.537511	0.592541	0.58501	0.522461	0.473687	0.456358	0.470349	0.423105	0.673092	0.632275
0.684033	0.627438	0.523097	0.464389	0.712536	0.601783	0.493089	0.493598	0.624497	0.668488
0.507607	0.537833	0.597923	0.525606	0.406314	0.56864	0.56782	0.657846	0.629487	0.471937
0.382189	0.514922	0.735566	0.508714	0.406782	0.665103	0.718536	0.633982	0.667092	0.553325
0.43303	0.485459	0.526966	0.53675	0.568621	0.586683	0.546332	0.574307	0.841295	0.716187
0.649098	0.570169	0.479084	0.571405	0.650571	0.533479	0.432521	0.674141	0.733874	0.732903
0.529906	0.629078	0.731727	0.538976	0.511535	0.596307	0.561395	0.770163	0.659617	0.692837
0.451806	0.619652	0.877945	0.761921	0.7057	0.688658	0.580665	0.788291	0.893946	0.66474
0.696332	0.736663	0.603577	0.924787	0.847373	0.53803	0.54578	0.858458	1.228617	0.805059

0.651991	0.788941	0.672903	0.73496	0.778186	0.837946	0.954565	0.882995	0.81045	1.279217
0.627826	0.845851	0.734568	0.594664	1.016456	1.48424	1.266821	1.135814	0.76656	0.903784
0.754454	0.961335	0.931235	0.767394	0.950936	0.816228	0.82663	1.008306	0.937927	0.861262
0.910367	0.715975	0.796487	1.024484	0.731168	0.648269	0.936807	1.413798	2.002097	1.156942
0.750648	0.727637	0.685827	0.910115	1.006241	0.961232	1.434558	0.982667	1.850458	1.412083
0.826925	1.062389	0.889393	1.108998	1.269464	1.089481	1.379233	0.917447	0.891901	1.125571
0.852322	0.984791	1.08442	1.176934	0.668751	0.692559	1.224942	1.31764	0.735295	1.061038
0.976649	0.694441	0.923022	1.040712	0.713618	0.68492	0.932087	1.481147	0.899518	0.92103
0.735187	0.754714	0.710861	0.934851	1.032808	0.867398	0.79048	0.849018	1.263191	1.260784
0.980591	0.839048	0.715336	1.011593	1.055118	0.773908	0.984277	0.784412	0.948724	1.389788
1.028693	0.963459	0.834411	0.773894	0.699888	0.742322	1.250232	0.959419	0.803236	1.321878
0.716334	0.784689	1.161697	0.87185	0.679384	1.162761	1.00678	1.173949	1.00133	0.725917
0.857696	0.649945	0.919736	1.428076	1.192863	1.057767	0.67636	0.79981	0.967257	0.745478
1.045318	0.858669	0.843105	1.043675	0.762901	0.726503	0.766319	0.587809	1.015473	1.092107
0.686918	0.947436	0.962354	0.680669	0.668385	1.009118	1.022732	0.666223	0.920799	0.919296
0.628375	0.853313	0.891433	0.69269	0.940308	0.940866	0.7354	0.768453	0.683576	0.521716
0.789976	0.543463	0.798794	0.811932	0.87969	0.681215	0.532308	0.705055	0.60425	0.413766
1.027313	0.608646	0.777517	0.892551	0.690926	0.5874	0.570437	0.597223	0.601941	0.464965
1.012681	1.043781	0.738863	0.532606	0.567748	0.794718	0.57034	0.534427	0.664183	0.65392
0.524504	0.661238	0.599382	0.562577	0.515894	0.633429	0.614707	0.579396	0.488943	0.444915
0.546435	0.519579	0.575225	0.497328	0.557324	0.504581	0.414435	0.557474	0.375598	0.363315
0.452393	0.494042	0.609947	0.578579	0.534498	0.471636	0.330629	0.346095	0.378592	0.36864
0.504537	0.41367	0.416556	0.359299	0.462682	0.430816	0.335638	0.447598	0.422829	0.408929
0.40041	0.487747	0.326815	0.254188	0.349757	0.375893	0.315344	0.307986	0.341196	0.312948
0.368434	0.317066	0.312294	0.290151	0.30699	0.254896	0.222504	0.300422	0.228532	0.224184
0.227168	0.357089	0.230909	0.302221	0.368986	0.252377	0.281027	0.290555	0.229641	0.274483
0.208537	0.394107	0.32007	0.36016	0.273335	0.196042	0.220329	0.312035	0.266614	0.311291
0.221744	0.287249	0.240531	0.232808	0.231754	0.267963	0.248158	0.245301	0.300812	0.28485
0.271245	0.235913	0.215977	0.199685	0.239094	0.276648	0.26337	0.209173	0.175941	0.225977
0.202514	0.222823	0.212922	0.236592	0.259837	0.22957	0.22172	0.221061	0.259944	0.215539
0.225251	0.258553	0.316301	0.351015	0.233095	0.256568	0.187122	0.184628	0.216474	0.242735
0.25326	0.229624	0.243879	0.183717	0.261077	0.338609	0.278836	0.308094	0.305706	0.288733
0.220281	0.191046	0.236439	0.231798	0.246191	0.201573	0.317891	0.268515	0.245425	0.212979
0.213882	0.244186	0.27766	0.333168	0.285949	0.20893	0.261982	0.264461	0.216862	0.244332
0.223992	0.275397	0.353768	0.246959	0.225635	0.234319	0.222199	0.220841	0.249126	0.237977
0.311417	0.220166	0.229258	0.219904	0.288486	0.261962	0.309229	0.338074	0.308679	0.244332
0.317718	0.287947	0.280656	0.273031	0.318124	0.270477	0.303198	0.272309	0.229775	0.241688
0.357393	0.330901	0.297774	0.347351	0.276541	0.305184	0.336885	0.257518	0.294114	0.313537
0.336232	0.341956	0.250279	0.247482	0.303342	0.289157	0.247049	0.267975	0.250662	0.286258
0.309777	0.264758	0.264284	0.324966	0.225811	0.256568	0.347226	0.321188	0.323364	0.322094
0.230719	0.26471	0.267092	0.321796	0.28676	0.236415	0.354378	0.372829	0.318214	0.24796
0.357865	0.306516	0.316954	0.307756	0.301608	0.292004	0.313512	0.233328	0.330252	0.283197
0.394144	0.422906	0.330846	0.293309	0.296602	0.327931	0.295028	0.286906	0.333964	0.343277
0.295544	0.277829	0.247996	0.352526	0.327987	0.272458	0.27562	0.319806	0.417457	0.268206
0.315518	0.321198	0.323319	0.302383	0.240914	0.218075	0.374829	0.372954	0.451398	0.393702
0.256844	0.27954	0.360761	0.353375	0.298056	0.275547	0.349909	0.294184	0.361172	0.367849
0.296413	0.341278	0.358298	0.38163	0.358577	0.410837	0.260551	0.262376	0.360991	0.308102

0.30683	0.38891	0.325313	0.30792	0.310028	0.317949	0.321876	0.346212	0.397198	0.408328
0.38194	0.338969	0.351934	0.353982	0.267915	0.294034	0.225481	0.30323	0.305177	0.308685
0.340065	0.314829	0.334631	0.402516	0.339107	0.366175	0.291946	0.34428	0.277932	0.348825
0.348008	0.324064	0.315974	0.329536	0.376772	0.37026	0.377626	0.323799	0.389493	0.330265
0.354984	0.380548	0.274191	0.286028	0.39226	0.325905	0.304356	0.298158	0.430307	0.223355
0.254141	0.281208	0.317281	0.268717	0.347186	0.300076	0.300684	0.252382	0.34931	0.327931
0.344905	0.345077	0.425835	0.383187	0.376087	0.369452	0.308112	0.287777	0.320891	0.286913
0.305468	0.360735	0.395233	0.368119	0.371936	0.404601	0.448153	0.369907	0.320453	0.233539
0.414763	0.366381	0.330115	0.298944	0.376835	0.296913	0.298184	0.319806	0.434843	0.289138
0.304215	0.317066	0.379538	0.348009	0.304713	0.278205	0.292663	0.270088	0.403515	0.316821
0.308354	0.283575	0.416487	0.303896	0.286101	0.294243	0.30859	0.274941	0.326905	0.290662
0.33612	0.29754	0.312888	0.411091	0.325209	0.353189	0.487673	0.358049	0.309746	0.287923
0.433592	0.374716	0.299079	0.342532	0.374037	0.337397	0.343752	0.28829	0.299663	0.26927
0.37772	0.349543	0.346186	0.292412	0.284334	0.284947	0.305886	0.280302	0.335661	0.357995
0.316536	0.405543	0.41731	0.298891	0.302553	0.281893	0.270084	0.25172	0.216776	0.33099
0.31493	0.398658	0.297305	0.278459	0.30208	0.31806	0.33751	0.256085	0.213383	0.261971
0.297336	0.405215	0.253232	0.281532	0.301765	0.217418	0.255438	0.253945	0.232091	0.256905
0.26778	0.284813	0.322049	0.285561	0.290527	0.264684	0.254498	0.26141	0.298308	0.23564
0.25764	0.298972	0.257629	0.237474	0.251813	0.307385	0.340419	0.257709	0.313124	0.289037
0.24952	0.236534	0.258533	0.288424	0.273729	0.317454	0.312544	0.279596	0.304279	0.292855
0.26802	0.196069	0.283774	0.279583	0.24693	0.26371	0.295389	0.349392	0.292777	0.272186
0.287493	0.307507	0.299393	0.217059	0.242193	0.218163	0.232924	0.289215	0.318541	0.342875
0.298621	0.309811	0.273008	0.252309	0.254487	0.237238	0.269597	0.208574	0.271722	0.351217
0.251871	0.319744	0.31881	0.26752	0.291089	0.217069	0.255721	0.23893	0.233792	0.271504
0.229576	0.240187	0.284077	0.189293	0.272305	0.218206	0.276458	0.267339	0.220152	0.237977
0.232351	0.230105	0.231982	0.196123	0.21571	0.192476	0.265436	0.268809	0.251969	0.23564
0.227124	0.186042	0.163923	0.185815	0.189249	0.186	0.208383	0.242335	0.219154	0.207106
0.17895	0.172435	0.17655	0.17728	0.188359	0.170182	0.190675	0.185236	0.19833	0.192253
0.093401	0.121193	0.186197	0.180894	0.165916	0.174717	0.176672	0.159408	0.173709	0.18223
0.110883	0.204517	0.265395	0.20746	0.141809	0.116488	0.119795	0.067809	0.097316	0.080601
0.384065	0.606665	0.713839	0.552195	0.30229	0.150585	0.12083	0.043761	0.02524	0.020639
1.440983	0.192032	0.096016	0.199153	1.042229	0.52808	0.355739	0.289061	0.168469	0.052281
0	0	0	0	0	0.17787	1.223628	1.134731	0.653209	0.31558
0	0	0	0	0	0	0	0	0.15779	1.727172
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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
0.003264	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.195885	2.010142	0	0	0	0	0	0	0	0
1.000818	0.837037	1.113952	0.358883	0.179441	0.089721	0.04486	0.02243	0.011215	0.005608
0.721229	0.804974	0.717765	0.871209	0.9368	1.512523	2.085881	1.235534	2.003074	2.219799
0.489904	0.709801	0.671254	0.480916	0.616084	0.815354	1.044311	0.734584	0.71641	0.940608
0.398441	0.4942	0.479047	0.373937	0.422585	0.426406	0.554835	0.643008	0.493483	0.648472
0.467622	0.421317	0.415132	0.364082	0.390531	0.322396	0.39074	0.591323	0.561812	0.642931
0.667914	0.688362	0.50671	0.307913	0.29782	0.403461	0.464032	0.622983	0.663293	0.528292
0.49323	0.695654	0.498528	0.471616	0.363266	0.419024	0.464733	0.504083	0.453361	0.329343
0.441361	0.807175	0.770651	0.940036	0.689472	0.588529	0.62128	0.53676	0.415837	0.417132
0.554444	0.755388	1.005973	1.459677	0.896836	0.591267	0.568264	0.620963	0.556479	0.661143
0.692696	0.647478	0.893225	1.41112	1.123444	0.760556	0.554261	0.638089	0.575488	0.418629

0.552813	0.591744	0.87678	0.845293	0.643216	0.754975	0.65796	0.41139	0.385866	0.377568
0.473086	0.559097	0.583899	0.514203	0.417728	0.423237	0.434071	0.432557	0.506744	0.438203
0.477894	0.442931	0.398791	0.460712	0.418078	0.337326	0.463411	0.47762	0.551805	0.460035
0.453836	0.317046	0.2918	0.382585	0.467668	0.446297	0.488333	0.384725	0.39487	0.38829
0.366059	0.403869	0.384014	0.356835	0.331774	0.465163	0.55975	0.344061	0.358781	0.43271
0.410415	0.440955	0.403853	0.435035	0.301661	0.391759	0.510859	0.483046	0.496173	0.491893
0.376523	0.350303	0.361333	0.429699	0.323076	0.3177	0.529525	0.639139	0.626532	0.503198
0.361043	0.377521	0.480583	0.551599	0.535796	0.362784	0.369155	0.43017	0.433101	0.506158
0.411313	0.412882	0.408632	0.352252	0.417518	0.477913	0.30925	0.377571	0.481036	0.516681
0.487261	0.354593	0.332286	0.299649	0.341295	0.422019	0.392649	0.508554	0.552696	0.43701
0.322817	0.267044	0.378344	0.367405	0.41341	0.578566	0.639058	0.58099	0.459716	0.386231
0.308127	0.338836	0.39101	0.471696	0.426709	0.502436	0.45041	0.397183	0.466734	0.381091
0.456589	0.40886	0.365974	0.445607	0.470741	0.415556	0.303195	0.379685	0.542605	0.423007
0.425291	0.374063	0.394916	0.347056	0.381165	0.38017	0.484242	0.512286	0.434609	0.521451
0.3439	0.421736	0.467497	0.375537	0.404765	0.500889	0.528351	0.522696	0.382504	0.42438
0.376587	0.404137	0.443788	0.453669	0.401179	0.475802	0.312089	0.428226	0.414105	0.395814
0.383016	0.389034	0.336103	0.415126	0.39769	0.341704	0.346452	0.434521	0.46422	0.445283
0.32068	0.381898	0.324243	0.360784	0.338428	0.365226	0.436837	0.411943	0.516574	0.48685
0.34562	0.477912	0.371107	0.441183	0.373512	0.444259	0.431972	0.43292	0.485089	0.582152
0.476045	0.507873	0.468678	0.450228	0.377322	0.435905	0.462016	0.44739	0.374802	0.536271
0.447779	0.45506	0.534509	0.452749	0.330455	0.387311	0.435816	0.517636	0.464301	0.565511
0.379661	0.355132	0.408838	0.476443	0.542834	0.521264	0.419586	0.530534	0.62759	0.578421
0.39824	0.351907	0.508347	0.540113	0.579133	0.537666	0.438374	0.382004	0.48978	0.601191
0.538035	0.48271	0.540884	0.427381	0.375286	0.411068	0.486692	0.434011	0.423058	0.626488
0.47221	0.458165	0.51707	0.366023	0.385173	0.486542	0.51242	0.533087	0.480616	0.568022
0.403368	0.399664	0.473433	0.381998	0.544518	0.49892	0.49371	0.57733	0.602756	0.453408
0.347884	0.387094	0.600981	0.453209	0.563679	0.430691	0.347283	0.508986	0.462767	0.425177
0.501829	0.436666	0.500305	0.490503	0.49757	0.477262	0.384417	0.372045	0.462526	0.459329
0.492312	0.457937	0.362627	0.402798	0.502562	0.570938	0.557527	0.395981	0.493916	0.531243
0.347943	0.399597	0.37452	0.525287	0.498496	0.404009	0.550735	0.535103	0.387625	0.493927
0.428516	0.509153	0.436043	0.494786	0.456505	0.417818	0.47394	0.50916	0.356693	0.44498
0.478701	0.529718	0.472955	0.401911	0.511503	0.383628	0.390084	0.530352	0.522821	0.508524
0.505076	0.461675	0.493325	0.496817	0.645457	0.422305	0.399295	0.476736	0.481793	0.434262
0.524012	0.496104	0.564996	0.557604	0.510895	0.56983	0.528351	0.363979	0.345661	0.419558
0.549855	0.445877	0.472477	0.605721	0.454215	0.570434	0.555795	0.393521	0.406181	0.3917
0.514616	0.428853	0.39233	0.463373	0.424429	0.368819	0.465278	0.420537	0.473867	0.431163
0.418351	0.389553	0.447226	0.499112	0.398225	0.326454	0.48661	0.399732	0.415331	0.407141
0.366682	0.421247	0.450993	0.512617	0.448393	0.379326	0.354593	0.329571	0.363884	0.413094
0.500723	0.516393	0.431678	0.420214	0.490561	0.469291	0.314452	0.336203	0.358717	0.411686
0.482837	0.401661	0.393389	0.359546	0.383876	0.4323	0.439621	0.428011	0.444386	0.361809
0.365934	0.387094	0.535979	0.40396	0.405309	0.395647	0.447931	0.414163	0.450296	0.330274
0.346214	0.346937	0.406441	0.386645	0.363946	0.39056	0.365856	0.331636	0.392601	0.356144
0.38718	0.416043	0.297342	0.40089	0.365433	0.328525	0.363568	0.415137	0.421883	0.348846
0.318665	0.377647	0.323452	0.297822	0.332406	0.304346	0.31916	0.348761	0.338944	0.387293
0.276039	0.369144	0.344667	0.269338	0.320047	0.275632	0.296325	0.366153	0.254117	0.417702
0.335402	0.357899	0.402024	0.278319	0.279823	0.348235	0.250058	0.297424	0.246411	0.241803
0.377545	0.308993	0.373759	0.315386	0.222532	0.314448	0.325329	0.335913	0.295175	0.261941

0.371386	0.307218	0.277813	0.296858	0.230281	0.31877	0.315555	0.256763	0.318411	0.282066
0.388556	0.314418	0.279595	0.380828	0.319711	0.346608	0.30341	0.258509	0.374934	0.369968
0.372775	0.378153	0.296546	0.342693	0.325842	0.284715	0.25445	0.300411	0.285638	0.361308
0.311245	0.381325	0.341715	0.238331	0.342235	0.374105	0.293902	0.355513	0.340705	0.385502
0.290974	0.320962	0.295646	0.31858	0.372187	0.327316	0.292904	0.324677	0.296656	0.317867
0.328321	0.30754	0.383366	0.416533	0.368609	0.287699	0.310558	0.33066	0.307567	0.271759
0.41555	0.370136	0.411455	0.302621	0.319991	0.33945	0.33695	0.301966	0.282488	0.338332
0.424364	0.396421	0.288664	0.3017	0.377513	0.426189	0.411659	0.345068	0.33233	0.398874
0.364504	0.388581	0.419333	0.407604	0.462128	0.468096	0.416928	0.298169	0.380565	0.290544
0.433652	0.428569	0.43204	0.434594	0.462749	0.346969	0.338287	0.260116	0.351298	0.281024
0.439956	0.397411	0.36847	0.448252	0.348874	0.295167	0.379334	0.352305	0.413961	0.317584
0.411244	0.345762	0.35292	0.430863	0.399632	0.26409	0.352003	0.39705	0.355999	0.3301
0.441732	0.432563	0.373822	0.361901	0.407354	0.307028	0.29622	0.279924	0.274788	0.376012
0.554156	0.452877	0.372178	0.328883	0.333673	0.459276	0.430099	0.265761	0.301744	0.384841
0.444708	0.364893	0.351112	0.348018	0.367859	0.44713	0.454878	0.377315	0.384922	0.333022
0.273364	0.347761	0.422511	0.459388	0.422797	0.492813	0.49764	0.380779	0.3635	0.322249
0.352447	0.412061	0.492491	0.549584	0.491224	0.504421	0.439401	0.331062	0.374539	0.327429
0.41779	0.527661	0.42039	0.359052	0.480659	0.442755	0.364803	0.403719	0.415404	0.356144
0.382757	0.447505	0.350692	0.354629	0.399767	0.378549	0.435379	0.471625	0.369374	0.409163
0.378121	0.440298	0.374393	0.382846	0.453759	0.460212	0.492795	0.467124	0.324816	0.399557
0.459514	0.457178	0.504478	0.418157	0.410716	0.365602	0.416579	0.512461	0.381032	0.359372
0.544093	0.351253	0.431968	0.467713	0.35507	0.348114	0.416231	0.51746	0.408735	0.419415
0.455593	0.345645	0.338783	0.434521	0.369047	0.398688	0.397824	0.410975	0.512669	0.477754
0.54166	0.427576	0.438757	0.570774	0.431668	0.482165	0.434725	0.3282	0.416779	0.430796
0.594486	0.590918	0.45069	0.491591	0.431379	0.418669	0.5139	0.321351	0.360178	0.425757
0.435329	0.510523	0.440526	0.350251	0.402799	0.43296	0.491551	0.452753	0.471888	0.556982
0.356632	0.427859	0.401619	0.361653	0.453911	0.432153	0.43458	0.456493	0.434911	0.487101
0.459746	0.436304	0.503538	0.541991	0.550653	0.422807	0.392517	0.440169	0.457322	0.480957
0.55454	0.479027	0.578384	0.511827	0.44287	0.414641	0.357199	0.392263	0.542992	0.518924
0.499875	0.542079	0.417648	0.384086	0.422726	0.413377	0.363136	0.470991	0.581695	0.352756
0.466051	0.507703	0.434948	0.538524	0.489651	0.441182	0.435452	0.508468	0.404416	0.384247
0.359016	0.596944	0.517246	0.537778	0.461121	0.494332	0.586943	0.515787	0.326403	0.391566
0.401269	0.46925	0.480989	0.50833	0.482687	0.462563	0.519075	0.520825	0.443383	0.462398
0.431692	0.3779	0.375028	0.534436	0.529685	0.421376	0.531246	0.560839	0.526258	0.564911
0.461294	0.37809	0.384404	0.484693	0.511329	0.443581	0.468408	0.35527	0.376649	0.52912
0.526618	0.531064	0.559132	0.484033	0.44065	0.542077	0.441758	0.297212	0.419396	0.469566
0.576626	0.575412	0.560591	0.522219	0.371998	0.474105	0.509648	0.461815	0.477437	0.462319
0.433434	0.439205	0.426855	0.498771	0.415424	0.395445	0.458778	0.527815	0.510775	0.516681
0.35082	0.464983	0.397853	0.396493	0.465475	0.390227	0.353146	0.367712	0.455575	0.450862
0.520531	0.53386	0.424215	0.314271	0.428284	0.444485	0.404958	0.434666	0.500458	0.509051
0.503535	0.442418	0.463117	0.35286	0.381294	0.468893	0.419937	0.48215	0.491843	0.626718
0.363513	0.448693	0.558454	0.483622	0.487591	0.59991	0.610473	0.548538	0.430699	0.436637
0.48121	0.397147	0.452737	0.519263	0.58434	0.525239	0.496466	0.579869	0.484072	0.381026
0.542968	0.489274	0.436043	0.557604	0.553993	0.357202	0.475773	0.674385	0.482804	0.418129
0.38211	0.455211	0.417018	0.442303	0.502051	0.505894	0.611127	0.42188	0.525141	0.483935
0.376842	0.504055	0.372873	0.452213	0.525269	0.533854	0.565506	0.318217	0.478772	0.523355
0.449814	0.567031	0.45755	0.472818	0.451635	0.364034	0.473781	0.36934	0.315589	0.517218

0.455516	0.492141	0.536347	0.442004	0.382712	0.386783	0.508527	0.41948	0.348687	0.435596
0.445231	0.359228	0.444683	0.434521	0.525987	0.446524	0.422615	0.525742	0.480868	0.434558
0.471337	0.393333	0.402295	0.554495	0.595473	0.485713	0.403873	0.572497	0.467222	0.390761
0.506021	0.479106	0.370666	0.450991	0.383035	0.35714	0.334405	0.371289	0.479945	0.44772
0.418141	0.45885	0.404125	0.305668	0.392838	0.466587	0.408569	0.393985	0.552795	0.430943
0.351723	0.427859	0.464208	0.406845	0.424571	0.540382	0.525028	0.44724	0.447642	0.432341
0.431764	0.380816	0.488596	0.485601	0.499932	0.413166	0.45389	0.387921	0.338702	0.374913
0.475724	0.410151	0.51496	0.43408	0.493134	0.371167	0.343556	0.45359	0.42527	0.45558
0.458819	0.460375	0.446626	0.466762	0.554568	0.431276	0.363938	0.506743	0.388575	0.406933
0.52725	0.447505	0.397317	0.428828	0.543956	0.509467	0.431972	0.363174	0.297317	0.431531
0.421524	0.372126	0.347878	0.375858	0.401921	0.476126	0.444053	0.334	0.389459	0.439625
0.419195	0.407979	0.453878	0.404577	0.361356	0.415627	0.370783	0.385701	0.444077	0.418486
0.383404	0.332018	0.405418	0.452519	0.401853	0.384217	0.49806	0.455345	0.398746	0.420992
0.379597	0.387352	0.394518	0.481734	0.479932	0.437459	0.458471	0.415346	0.402869	0.460192
0.425649	0.583552	0.499881	0.439545	0.430657	0.522345	0.351703	0.434156	0.476105	0.4924
0.474763	0.450407	0.434001	0.404166	0.396688	0.468335	0.424953	0.462825	0.460196	0.401887
0.392642	0.329977	0.420249	0.330383	0.359455	0.572251	0.470376	0.454123	0.388439	0.347389
0.333144	0.381389	0.450615	0.428538	0.396688	0.47467	0.437568	0.361262	0.325814	0.32558
0.377993	0.393072	0.312478	0.487837	0.556683	0.355848	0.344264	0.317883	0.37375	0.411405
0.429091	0.392418	0.304574	0.376693	0.426924	0.425467	0.489898	0.356852	0.372112	0.486015
0.358098	0.430133	0.345497	0.328883	0.463215	0.554323	0.527631	0.434521	0.272962	0.331851
0.380884	0.46925	0.46994	0.386842	0.466491	0.390227	0.388513	0.379044	0.32201	0.389357
0.438776	0.355192	0.426069	0.432176	0.382583	0.331187	0.411314	0.395315	0.394663	0.410002
0.449361	0.363424	0.412216	0.42565	0.39923	0.411417	0.452449	0.408291	0.39549	0.393584
0.421241	0.412129	0.3756	0.460089	0.485868	0.46461	0.4814	0.34578	0.402939	0.399899
0.425506	0.485453	0.431533	0.472497	0.429937	0.369009	0.359149	0.312787	0.359352	0.386629
0.423582	0.393792	0.432185	0.451296	0.397422	0.427781	0.474497	0.371982	0.387828	0.384379
0.347943	0.333613	0.355402	0.396695	0.410647	0.420163	0.517138	0.481988	0.44967	0.328182
0.408488	0.36263	0.341362	0.377595	0.456658	0.397807	0.377865	0.48427	0.415115	0.302621
0.471892	0.44477	0.420954	0.340558	0.357806	0.445465	0.365856	0.393455	0.382772	0.40499
0.375313	0.46886	0.42507	0.343229	0.368546	0.490127	0.429237	0.470991	0.458118	0.514805
0.34556	0.42041	0.363431	0.396224	0.444504	0.463506	0.454574	0.463214	0.410375	0.375882
0.359629	0.419575	0.446326	0.521501	0.416959	0.36598	0.505608	0.501015	0.355747	0.370351
0.388753	0.480784	0.446027	0.378885	0.36506	0.332175	0.392385	0.518785	0.46422	0.477099
0.493647	0.524285	0.417088	0.373746	0.484071	0.39862	0.446137	0.528267	0.489437	0.483271
0.504219	0.399996	0.406441	0.410653	0.461818	0.520456	0.46778	0.3918	0.382035	0.387425
0.373535	0.386127	0.462262	0.469143	0.405649	0.421304	0.446286	0.353815	0.403009	0.399011
0.378313	0.455967	0.416528	0.406294	0.444132	0.359488	0.418815	0.474333	0.480448	0.394664
0.495993	0.340398	0.333497	0.415337	0.394825	0.354376	0.498986	0.547781	0.474364	0.353985
0.48447	0.330203	0.349312	0.484363	0.454596	0.410371	0.429309	0.392527	0.480616	0.387758
0.391848	0.44981	0.47208	0.471376	0.523837	0.487873	0.393309	0.379108	0.48213	0.457606
0.463393	0.454608	0.44364	0.360227	0.383423	0.415627	0.390543	0.434594	0.390686	0.438353
0.356937	0.413224	0.444608	0.402252	0.404018	0.493741	0.481481	0.477942	0.458677	0.405822
0.297839	0.353039	0.536163	0.533328	0.467197	0.47346	0.408295	0.411943	0.447253	0.418986
0.392708	0.384392	0.378856	0.412814	0.47312	0.415697	0.385064	0.443727	0.455337	0.471578
0.523922	0.452953	0.320809	0.32969	0.383488	0.411417	0.449207	0.378083	0.369309	0.516502
0.426077	0.468938	0.410903	0.375473	0.463215	0.454778	0.474975	0.436273	0.351859	0.429549

0.40534	0.559576	0.452889	0.385265	0.42893	0.395109	0.38377	0.462359	0.362091	0.377438
0.471257	0.456951	0.426712	0.40795	0.320214	0.279892	0.39397	0.515787	0.417577	0.393314
0.37614	0.371566	0.332804	0.423854	0.432319	0.434724	0.446286	0.383686	0.468282	0.463981
0.38127	0.384841	0.327704	0.428538	0.613879	0.665014	0.468958	0.347686	0.431824	0.441127
0.490982	0.425315	0.394252	0.432615	0.483826	0.425035	0.445466	0.387397	0.34034	0.432341
0.493397	0.499183	0.51804	0.485353	0.403138	0.352604	0.476653	0.405351	0.37837	0.489028
0.469278	0.4109	0.40331	0.424284	0.458192	0.411417	0.396824	0.525472	0.514844	0.463347
0.474683	0.440443	0.425498	0.548819	0.466178	0.430764	0.342732	0.455268	0.499229	0.429403
0.425291	0.429564	0.401349	0.490921	0.396089	0.430691	0.411452	0.369277	0.536259	0.510019
0.374804	0.418603	0.442599	0.358004	0.306618	0.514749	0.441832	0.320565	0.513303	0.495714
0.383275	0.404943	0.425783	0.361777	0.314382	0.419878	0.415049	0.395981	0.429205	0.326677
0.394367	0.400994	0.492908	0.493691	0.456429	0.376096	0.404144	0.472261	0.425861	0.361058
0.487343	0.411856	0.432113	0.377273	0.394825	0.389695	0.338927	0.397317	0.417504	0.455969
0.472847	0.473953	0.396449	0.336143	0.3831	0.401272	0.354896	0.419128	0.489266	0.541451
0.361782	0.431918	0.373696	0.399736	0.379175	0.438573	0.446959	0.426506	0.381099	0.390895
0.343663	0.406492	0.427428	0.461415	0.471453	0.367491	0.441905	0.397853	0.345292	0.451324
0.414574	0.45393	0.496506	0.513762	0.530228	0.369769	0.391463	0.488706	0.529629	0.485681
0.415062	0.402061	0.509558	0.452979	0.511589	0.391693	0.405705	0.586746	0.420345	0.343347
0.445604	0.426515	0.382396	0.395821	0.466413	0.425395	0.413731	0.394517	0.333226	0.407977
0.428804	0.505409	0.433346	0.39061	0.370865	0.477669	0.489568	0.300143	0.344371	0.412319
0.425863	0.606142	0.608746	0.473701	0.357014	0.325135	0.43255	0.349479	0.401677	0.450248
0.432199	0.381198	0.426426	0.505553	0.376494	0.368376	0.547519	0.499235	0.611406	0.564811
0.406023	0.296087	0.372368	0.458611	0.445249	0.469371	0.462558	0.478426	0.482551	0.532263
0.377545	0.397279	0.451978	0.341446	0.459886	0.606097	0.492297	0.37274	0.406889	0.422503
0.500808	0.463903	0.436409	0.36377	0.401651	0.458886	0.472273	0.491189	0.430625	0.332026
0.486438	0.361412	0.444384	0.421424	0.339596	0.391226	0.515385	0.456723	0.344739	0.275236
0.37455	0.321517	0.466319	0.48354	0.48505	0.456556	0.408774	0.348163	0.439393	0.355588
0.388031	0.419158	0.433637	0.385528	0.504951	0.507023	0.349965	0.344594	0.457083	0.500948
0.516286	0.511295	0.367096	0.355241	0.447567	0.44283	0.485383	0.436786	0.414033	0.4394
0.418211	0.418117	0.405349	0.39274	0.378216	0.549882	0.495378	0.489284	0.444077	0.349698
0.339659	0.42935	0.498781	0.404029	0.365557	0.486542	0.452828	0.456187	0.385394	0.355526
0.383469	0.444475	0.405758	0.415688	0.411198	0.341764	0.424101	0.479798	0.422911	0.386297
0.531422	0.464288	0.351895	0.325497	0.315266	0.332991	0.39963	0.446265	0.364527	0.392977
0.367181	0.449735	0.371233	0.263501	0.331889	0.351507	0.449207	0.427222	0.345661	0.35565
0.327465	0.519708	0.410834	0.293341	0.4595	0.433547	0.409939	0.474732	0.338339	0.307736
0.38024	0.375506	0.378088	0.416322	0.391518	0.400046	0.400905	0.542702	0.394456	0.351714
0.466993	0.359652	0.336103	0.435403	0.420889	0.463192	0.377228	0.386679	0.415548	0.458232
0.416949	0.443078	0.400741	0.479529	0.494469	0.502005	0.405093	0.338885	0.393768	0.425032
0.452542	0.483193	0.432693	0.461572	0.472484	0.421662	0.390609	0.340232	0.363756	0.441578
0.422658	0.441393	0.514435	0.431811	0.3597	0.36598	0.51934	0.503229	0.416851	0.491133
0.426364	0.40407	0.477757	0.394278	0.33872	0.359488	0.451164	0.519671	0.470737	0.436191
0.404455	0.371379	0.442154	0.473219	0.483337	0.482412	0.476893	0.418496	0.436805	0.382995
0.452162	0.336302	0.469703	0.541333	0.461353	0.415627	0.430027	0.361262	0.404839	0.451093
0.490069	0.463749	0.433056	0.324413	0.331889	0.412886	0.380487	0.331004	0.425344	0.4465
0.448005	0.484806	0.436482	0.308187	0.331429	0.409397	0.378184	0.331809	0.326992	0.310678
0.387769	0.36196	0.429368	0.417168	0.441537	0.422664	0.344972	0.462669	0.391437	0.276521
0.404795	0.349533	0.491078	0.450533	0.417029	0.39196	0.383447	0.474892	0.43393	0.362499

0.416949	0.342838	0.447676	0.362772	0.355313	0.512981	0.431395	0.367337	0.455337	0.446957
0.45521	0.506087	0.420178	0.297501	0.396955	0.520276	0.444573	0.366838	0.401117	0.366218
0.450343	0.501193	0.429872	0.424141	0.452771	0.328064	0.404077	0.429809	0.322885	0.300984
0.376077	0.421736	0.551913	0.583629	0.470741	0.304892	0.365484	0.403855	0.325227	0.349759
0.353717	0.365445	0.416598	0.416392	0.399431	0.416191	0.417346	0.536391	0.418158	0.444904
0.400729	0.339818	0.24261	0.317737	0.37988	0.446524	0.387469	0.432775	0.352734	0.401819
0.495405	0.380117	0.347997	0.396628	0.387452	0.392828	0.412072	0.289368	0.317315	0.371311
0.384833	0.463518	0.443565	0.462667	0.334366	0.337502	0.430387	0.333249	0.431449	0.449633
0.348422	0.462366	0.504393	0.413303	0.371494	0.321827	0.379974	0.44709	0.524211	0.478163
0.372017	0.359894	0.386095	0.431665	0.467825	0.346187	0.384093	0.52127	0.426158	0.433596
0.415969	0.388645	0.392264	0.502449	0.536531	0.498066	0.42759	0.371793	0.385259	0.469004
0.389409	0.455891	0.479047	0.469779	0.378919	0.485796	0.492214	0.330373	0.411806	0.432636
0.368933	0.440152	0.463273	0.418582	0.287897	0.3489	0.487594	0.383427	0.419761	0.414648
0.397235	0.350007	0.355828	0.462746	0.339362	0.33945	0.532063	0.416533	0.440387	0.439101
0.440843	0.385227	0.376491	0.38461	0.421736	0.447282	0.441241	0.415207	0.402869	0.493927
0.452086	0.434645	0.458011	0.326527	0.330341	0.474185	0.374816	0.422305	0.388303	0.40603
0.452086	0.492058	0.469545	0.422637	0.380073	0.489207	0.471086	0.503314	0.474281	0.385635
0.31411	0.350125	0.357533	0.49758	0.428643	0.62395	0.515998	0.465869	0.436274	0.416492
0.321803	0.326483	0.356132	0.483129	0.500355	0.533669	0.405093	0.359112	0.453282	0.409093
0.463004	0.475216	0.456859	0.454899	0.637838	0.503816	0.345268	0.371667	0.480784	0.405614
0.597978	0.537676	0.486948	0.389218	0.503073	0.481098	0.516085	0.547025	0.45764	0.469486
0.389212	0.428427	0.499881	0.365458	0.46446	0.463585	0.477694	0.507346	0.415187	0.439026
0.360305	0.44632	0.488513	0.343586	0.37573	0.394101	0.42403	0.44634	0.502749	0.477018
0.437673	0.473874	0.36121	0.377981	0.413341	0.353519	0.405569	0.449648	0.50452	0.552682
0.505505	0.447505	0.316124	0.381673	0.470583	0.386058	0.436911	0.584373	0.411591	0.432857
0.480075	0.43551	0.349672	0.399058	0.567713	0.492224	0.50655	0.4962	0.37837	0.404092
0.381722	0.496021	0.476873	0.438951	0.469083	0.48929	0.411314	0.434448	0.417867	0.417844
0.485371	0.489437	0.52052	0.507721	0.327829	0.385794	0.393771	0.405283	0.353047	0.406585
0.614435	0.469796	0.360042	0.377144	0.342118	0.43443	0.49122	0.397518	0.327818	0.487268
0.48121	0.565083	0.41842	0.386908	0.404222	0.424603	0.464266	0.401822	0.398955	0.428525
0.461449	0.607748	0.533501	0.506592	0.528509	0.39558	0.40489	0.496621	0.385326	0.456748
0.487179	0.423066	0.542562	0.522579	0.433914	0.446903	0.466918	0.51852	0.413745	0.496653
0.421171	0.363791	0.419404	0.428031	0.379175	0.406557	0.46132	0.408223	0.421003	0.448255
0.430823	0.470499	0.380719	0.509813	0.508818	0.526511	0.497556	0.394384	0.423794	0.395475
0.474044	0.48408	0.433419	0.490587	0.464148	0.461073	0.464188	0.35436	0.334603	0.472144
0.438776	0.4749	0.485062	0.423209	0.354465	0.390161	0.458241	0.40658	0.380899	0.491301
0.403775	0.389358	0.474071	0.432615	0.405785	0.430618	0.398225	0.411183	0.463816	0.374074
0.354565	0.30867	0.378856	0.435403	0.484397	0.46969	0.338927	0.359112	0.399512	0.353186
0.472768	0.35149	0.368033	0.406225	0.353498	0.397943	0.351343	0.345009	0.420345	0.379652
0.500553	0.462903	0.365477	0.308517	0.344476	0.501232	0.419797	0.411943	0.528315	0.465967
0.32372	0.435943	0.341597	0.325269	0.40838	0.533854	0.530339	0.537591	0.472217	0.437457
0.32815	0.368835	0.386682	0.445682	0.464616	0.412746	0.439915	0.538608	0.379367	0.391767
0.447403	0.445433	0.514435	0.523931	0.427639	0.406005	0.381257	0.377763	0.37257	0.469727
0.410484	0.528733	0.493492	0.363146	0.380458	0.53543	0.375196	0.377699	0.48841	0.421136
0.318163	0.500438	0.517246	0.3485	0.435662	0.534503	0.410077	0.40054	0.39315	0.341908
0.356754	0.423276	0.516102	0.522939	0.535337	0.418598	0.478819	0.452677	0.330424	0.342447
0.345026	0.450481	0.545751	0.454438	0.489899	0.440285	0.457245	0.466418	0.404698	0.420346

0.458665	0.479585	0.409594	0.367279	0.484642	0.425756	0.468722	0.520026	0.552795	0.416208
0.600749	0.54079	0.371611	0.431446	0.52232	0.439391	0.437349	0.508295	0.430176	0.364827
0.419759	0.464597	0.417788	0.48108	0.460735	0.411696	0.480673	0.512984	0.340888	0.370479
0.391782	0.503043	0.410558	0.42529	0.41452	0.445541	0.463023	0.429953	0.414682	0.46414
0.342305	0.452052	0.384988	0.437543	0.459963	0.477018	0.418325	0.475853	0.414537	0.462714
0.403979	0.423557	0.358877	0.480426	0.577006	0.507894	0.436764	0.463214	0.373357	0.432194
0.48186	0.43515	0.36041	0.470178	0.472405	0.513776	0.455183	0.321463	0.315818	0.430062
0.391716	0.448099	0.473353	0.507721	0.406126	0.452009	0.434725	0.34918	0.379367	0.451401
0.407665	0.508129	0.506537	0.440661	0.43073	0.419451	0.501267	0.463993	0.488752	0.51436
0.510254	0.40501	0.422227	0.507113	0.522766	0.431056	0.461629	0.528629	0.436653	0.481122
0.616537	0.396751	0.377257	0.487754	0.423293	0.403804	0.434362	0.360278	0.387625	0.57503
0.570699	0.533407	0.409387	0.424284	0.389218	0.464215	0.487265	0.352124	0.39425	0.442181
0.516374	0.510266	0.369535	0.410792	0.369485	0.401545	0.527181	0.457414	0.525606	0.398942
0.41779	0.367229	0.444086	0.547006	0.414937	0.365917	0.527811	0.454047	0.452258	0.478245
0.421949	0.332189	0.399328	0.529015	0.461431	0.498664	0.409734	0.356791	0.468445	0.557572
0.447178	0.395894	0.431895	0.391541	0.428858	0.50494	0.391595	0.369716	0.416416	0.462319
0.527611	0.392745	0.419896	0.409403	0.372565	0.462563	0.408159	0.43642	0.477437	0.419201
0.466051	0.381707	0.481151	0.52701	0.413895	0.528701	0.505523	0.438033	0.548455	0.450478
0.420959	0.436521	0.505764	0.513498	0.394294	0.458575	0.46279	0.409528	0.54406	0.485598
0.441954	0.480544	0.487936	0.385856	0.405513	0.483647	0.399161	0.442612	0.42779	0.395611
0.412559	0.452652	0.448052	0.370817	0.430802	0.540101	0.422685	0.487057	0.486278	0.371247
0.455516	0.391244	0.508866	0.457215	0.43109	0.578566	0.475613	0.420114	0.429131	0.373945
0.411451	0.381134	0.512948	0.443802	0.374208	0.453314	0.401646	0.410975	0.463655	0.426848
0.354444	0.380117	0.424785	0.42121	0.532228	0.455627	0.357564	0.396916	0.472052	0.405822
0.474044	0.461063	0.412285	0.389881	0.485623	0.482494	0.435452	0.409803	0.399025	0.343347
0.54475	0.432204	0.381621	0.318018	0.481631	0.517059	0.484323	0.476414	0.424974	0.371183
0.421312	0.391896	0.394651	0.327158	0.426924	0.44539	0.450561	0.536391	0.463009	0.424742
0.39357	0.453028	0.506194	0.442678	0.540321	0.390094	0.395959	0.506915	0.504875	0.455891
0.46472	0.4942	0.433201	0.449315	0.57822	0.453776	0.396292	0.482883	0.367946	0.482443
0.522402	0.441539	0.466084	0.366023	0.550653	0.486791	0.476893	0.437225	0.375592	0.4609
0.396566	0.455287	0.552868	0.424069	0.512546	0.455164	0.417626	0.395981	0.363884	0.443238
0.407391	0.447208	0.373126	0.443277	0.48636	0.345887	0.388709	0.472181	0.352046	0.435819
0.511036	0.473087	0.30301	0.461884	0.477114	0.412186	0.43458	0.483046	0.459236	0.492824
0.486849	0.495606	0.378985	0.396358	0.447642	0.526784	0.464499	0.397384	0.423941	0.497851
0.491148	0.580217	0.488101	0.446361	0.5827	0.580417	0.492463	0.445592	0.403571	0.482774
0.480724	0.486912	0.55134	0.56518	0.477435	0.416544	0.510685	0.546081	0.433026	0.491133
0.405818	0.305717	0.394318	0.489585	0.353317	0.376353	0.459855	0.527003	0.495999	0.40603
0.37697	0.339645	0.350872	0.366525	0.367485	0.478238	0.541996	0.408841	0.429131	0.428525
0.408626	0.462135	0.383237	0.455979	0.504523	0.535523	0.489815	0.38466	0.393975	0.44407
0.402012	0.47183	0.462962	0.435035	0.432898	0.408494	0.416161	0.422376	0.42269	0.530411
0.431909	0.368093	0.498444	0.488419	0.366302	0.44298	0.546766	0.508468	0.518402	0.529581
0.49323	0.360501	0.392132	0.418936	0.432174	0.44238	0.48702	0.604487	0.556579	0.454958
0.459668	0.34005	0.411593	0.533144	0.497654	0.512893	0.450938	0.402973	0.400419	0.423585
0.483164	0.466762	0.452965	0.554591	0.469477	0.445314	0.389953	0.327174	0.442843	0.389491
0.51339	0.54291	0.567562	0.42121	0.389218	0.388965	0.505437	0.40433	0.471066	0.496995
0.481779	0.461905	0.500305	0.419504	0.50027	0.493994	0.506893	0.435981	0.430475	0.435671
0.423937	0.371939	0.544529	0.556144	0.642863	0.544726	0.37248	0.488623	0.417286	0.382009

0.49979	0.40683	0.50005	0.56113	0.491721	0.465163	0.36903	0.390811	0.438631	0.460271
0.452618	0.474979	0.452206	0.393007	0.394427	0.472093	0.418815	0.337425	0.439699	0.481534
0.391584	0.465137	0.493742	0.420783	0.409821	0.459978	0.51486	0.464852	0.424974	0.343527
0.36376	0.398934	0.60842	0.537126	0.483337	0.438573	0.402185	0.462592	0.361772	0.353309
0.454446	0.44477	0.516278	0.474184	0.399699	0.422091	0.39015	0.367462	0.442228	0.422719
0.43782	0.463287	0.383885	0.286443	0.323244	0.423094	0.437057	0.404875	0.552597	0.492993
0.387769	0.529807	0.423433	0.376115	0.348218	0.444635	0.456327	0.516139	0.432424	0.34636
0.443441	0.485453	0.468126	0.50142	0.46337	0.436274	0.458701	0.484188	0.387083	0.354354
0.393503	0.487806	0.498359	0.444854	0.484234	0.431276	0.377164	0.457107	0.424162	0.413941
0.348481	0.409743	0.403446	0.390478	0.543301	0.540852	0.418885	0.506571	0.463251	0.568426
0.463549	0.44706	0.315126	0.425722	0.633445	0.538414	0.40898	0.458722	0.492706	0.443994
0.52915	0.478947	0.345319	0.412046	0.515868	0.415134	0.469037	0.509766	0.438478	0.494011
0.364629	0.494365	0.488926	0.500563	0.540692	0.395984	0.357443	0.462514	0.46918	0.532263
0.341304	0.454005	0.481556	0.411976	0.512546	0.415063	0.424811	0.566827	0.451551	0.496995
0.500553	0.455664	0.3893	0.419575	0.591382	0.489458	0.51837	0.611879	0.462526	0.420346
0.516022	0.499601	0.485881	0.470976	0.535245	0.550651	0.48221	0.366589	0.36853	0.407002
0.407322	0.520672	0.561371	0.565776	0.484071	0.483894	0.438887	0.357034	0.424679	0.437233
0.399516	0.552719	0.527052	0.448556	0.418569	0.333924	0.434289	0.364103	0.407598	0.539843
0.395232	0.401728	0.358449	0.374385	0.444728	0.407732	0.464811	0.401958	0.293316	0.392574
0.444111	0.350185	0.35601	0.470577	0.433043	0.475883	0.469902	0.363669	0.354677	0.455114
0.394367	0.425174	0.508088	0.603222	0.394692	0.447965	0.52182	0.373626	0.429429	0.499655
0.445979	0.467926	0.446926	0.506592	0.41106	0.417747	0.565899	0.493855	0.522914	0.589181
0.490152	0.43616	0.389103	0.592205	0.487509	0.41436	0.53416	0.515524	0.467059	0.485515
0.514704	0.384777	0.38369	0.565875	0.58434	0.476937	0.464421	0.357767	0.371067	0.563214
0.469989	0.464057	0.504821	0.510512	0.526706	0.570132	0.461475	0.330258	0.362923	0.47555
0.522313	0.575512	0.599061	0.480998	0.415007	0.431861	0.410008	0.426577	0.480532	0.448637
0.560152	0.418048	0.404465	0.486593	0.437709	0.388303	0.566292	0.528177	0.55748	0.502158
0.483164	0.309047	0.343956	0.505985	0.491141	0.356278	0.53645	0.508641	0.419323	0.414719
0.400864	0.359591	0.337674	0.392807	0.432247	0.38784	0.377228	0.367088	0.457163	0.485265
0.44003	0.458241	0.406441	0.370944	0.474474	0.500803	0.383447	0.373753	0.443383	0.438876
0.502169	0.475769	0.416179	0.476039	0.512895	0.504594	0.438154	0.416114	0.424162	0.395002
0.402757	0.485291	0.420743	0.547864	0.553131	0.555586	0.588597	0.460962	0.480364	0.448561
0.411382	0.543465	0.528135	0.460167	0.526886	0.504507	0.420781	0.399194	0.569677	0.408256
0.452466	0.531244	0.609618	0.35788	0.419833	0.41065	0.366166	0.3918	0.489437	0.481287
0.535636	0.496104	0.488513	0.363146	0.391782	0.548635	0.532791	0.506743	0.454624	0.493927
0.438041	0.452052	0.473911	0.416886	0.407422	0.621224	0.523778	0.580786	0.516665	0.39036
0.360243	0.458013	0.458319	0.528467	0.44065	0.480688	0.40693	0.543264	0.593402	0.41486
0.404183	0.483757	0.480907	0.420712	0.502732	0.499176	0.400368	0.524127	0.574757	0.46406
0.483164	0.482871	0.509558	0.431665	0.481226	0.471531	0.401578	0.485088	0.48154	0.517936
0.533707	0.479027	0.527503	0.499197	0.477917	0.56107	0.546766	0.510026	0.428832	0.508963
0.346572	0.448024	0.622454	0.537498	0.413341	0.440584	0.476733	0.397652	0.433478	0.406169
0.357364	0.47003	0.45175	0.447343	0.402461	0.292982	0.330672	0.391404	0.490553	0.456904
0.624933	0.580721	0.423433	0.384872	0.415982	0.407248	0.45389	0.448066	0.410947	0.443087
0.544656	0.46398	0.454031	0.393007	0.563385	0.626119	0.527181	0.517725	0.360305	0.453099
0.326782	0.444843	0.557002	0.466921	0.542554	0.528701	0.388252	0.468935	0.430325	0.394461
0.367306	0.442418	0.496927	0.401094	0.50555	0.384677	0.381064	0.543826	0.50125	0.425612
0.48858	0.452652	0.357411	0.446965	0.506665	0.389164	0.45465	0.503058	0.53208	0.498194

0.549475	0.515264	0.4187	0.387369	0.409066	0.387245	0.481724	0.495445	0.382772	0.488105
0.439292	0.521551	0.533867	0.36835	0.491804	0.423022	0.406385	0.523232	0.43265	0.427649
0.438924	0.448842	0.552677	0.568367	0.539857	0.402913	0.354412	0.528538	0.434005	0.424887
0.472927	0.550646	0.469703	0.587687	0.489569	0.388899	0.412763	0.479475	0.488581	0.432562
0.560152	0.571054	0.451675	0.370184	0.369986	0.468176	0.478819	0.449723	0.460196	0.445891
0.419829	0.576708	0.436262	0.385528	0.476633	0.486875	0.49588	0.454886	0.389935	0.41635
0.441436	0.579513	0.51391	0.492934	0.572885	0.406971	0.415674	0.394118	0.341802	0.366788
0.466208	0.461982	0.527232	0.517036	0.415494	0.381341	0.508699	0.430314	0.374144	0.392305
0.48243	0.414597	0.486455	0.505207	0.337147	0.358993	0.506379	0.504682	0.49236	0.488189
0.401404	0.397345	0.375473	0.464081	0.378152	0.447357	0.482616	0.349	0.496782	0.537583
0.449889	0.522607	0.368095	0.479121	0.507525	0.453391	0.474258	0.394716	0.392327	0.493927
0.508435	0.550458	0.435094	0.472096	0.436757	0.388104	0.520313	0.428873	0.409091	0.565111
0.521154	0.426727	0.43291	0.511388	0.401247	0.47889	0.538014	0.542516	0.45613	0.492231
0.474123	0.396026	0.337091	0.475554	0.509769	0.543589	0.398693	0.43234	0.53057	0.503372
0.486849	0.424259	0.347878	0.557312	0.567417	0.4466	0.393441	0.409047	0.467059	0.525634
0.472131	0.570069	0.48107	0.536661	0.410991	0.412186	0.533338	0.429521	0.380499	0.619514
0.481535	0.514831	0.586062	0.547483	0.352895	0.4145	0.552637	0.466575	0.365363	0.451247
0.543811	0.418256	0.534509	0.45768	0.419341	0.49315	0.48784	0.52216	0.463655	0.405752
0.626179	0.466839	0.556712	0.531855	0.511329	0.567424	0.479946	0.514909	0.564757	0.517667
0.621331	0.453855	0.499627	0.661695	0.528238	0.473138	0.529977	0.397585	0.527005	0.584552
0.465502	0.405953	0.513385	0.472016	0.422514	0.445239	0.563448	0.389692	0.486874	0.503893
0.388621	0.433926	0.530673	0.427019	0.547905	0.43252	0.441832	0.434521	0.527005	0.423007
0.527973	0.445286	0.494829	0.534436	0.53442	0.553741	0.426947	0.473934	0.550324	0.392574
0.634072	0.477832	0.497516	0.601168	0.441389	0.492897	0.498144	0.494524	0.554584	0.419988
0.473485	0.548863	0.53131	0.413793	0.429865	0.556073	0.53866	0.468068	0.584033	0.543446
0.357548	0.477753	0.557389	0.383825	0.4245	0.525784	0.562082	0.430964	0.473785	0.444904
0.37614	0.355912	0.504393	0.500136	0.494385	0.519738	0.394102	0.434156	0.491326	0.409373
0.471337	0.347055	0.47591	0.540488	0.52509	0.561465	0.429955	0.412566	0.440617	0.385767
0.503962	0.382217	0.458704	0.413443	0.424074	0.541888	0.489321	0.354299	0.385057	0.404437
0.355658	0.47823	0.578689	0.416956	0.390596	0.528427	0.502964	0.423582	0.382839	0.446881
0.376459	0.386192	0.477677	0.46962	0.452544	0.414571	0.349786	0.476334	0.452809	0.394664
0.422729	0.387094	0.574043	0.517837	0.546679	0.442455	0.39199	0.467596	0.508083	0.488189
0.483245	0.420759	0.464754	0.434007	0.411543	0.505633	0.448456	0.467753	0.491929	0.492993
0.499366	0.560249	0.464286	0.308022	0.36191	0.632113	0.536174	0.510546	0.495477	0.424308
0.4089	0.478787	0.429728	0.356958	0.410578	0.4599	0.463023	0.481907	0.350488	0.348907
0.430245	0.405212	0.520609	0.442977	0.485623	0.414782	0.417835	0.481907	0.340766	0.419988
0.496077	0.480544	0.554018	0.501077	0.411198	0.439242	0.370031	0.381036	0.379167	0.409093
0.489076	0.464057	0.351052	0.33973	0.441241	0.532468	0.358295	0.402973	0.477353	0.522085
0.417299	0.444991	0.349013	0.346996	0.478561	0.563343	0.475773	0.412427	0.419542	0.467324
0.362214	0.450481	0.432983	0.48709	0.545738	0.392026	0.495044	0.502887	0.340462	0.354847
0.404251	0.494365	0.463195	0.482144	0.483989	0.36441	0.437276	0.486811	0.408806	0.457216
0.450645	0.449661	0.501663	0.458067	0.506065	0.411696	0.458624	0.568213	0.470409	0.546024
0.470861	0.474268	0.379113	0.413163	0.565839	0.527696	0.432117	0.50795	0.44054	0.431678
0.387246	0.420201	0.384663	0.391608	0.497991	0.474589	0.468801	0.44039	0.422837	0.437233
0.357731	0.467615	0.415202	0.591677	0.482768	0.371231	0.421556	0.395981	0.415982	0.438278
0.383016	0.537402	0.547165	0.54901	0.471849	0.374297	0.414771	0.40277	0.411662	0.455502
0.344552	0.444254	0.404601	0.482472	0.560556	0.382712	0.482048	0.467439	0.430251	0.421711

0.395099	0.402061	0.409663	0.483704	0.527696	0.47889	0.458778	0.383946	0.387964	0.476691
0.41152	0.446468	0.454412	0.470497	0.388432	0.495432	0.446212	0.35074	0.465354	0.609092
0.432344	0.515698	0.401754	0.50202	0.418849	0.430983	0.440578	0.480365	0.576953	0.569031
0.475644	0.495523	0.381686	0.514115	0.491887	0.43657	0.531791	0.538145	0.596352	0.490795
0.521332	0.397874	0.396382	0.57007	0.566233	0.58937	0.605277	0.532812	0.488667	0.530504
0.469278	0.503802	0.508606	0.517659	0.528238	0.506415	0.472194	0.379685	0.491757	0.624992
0.514003	0.71184	0.645991	0.460712	0.356162	0.433033	0.472194	0.429953	0.496782	0.547078
0.50251	0.531244	0.444384	0.437543	0.31665	0.355418	0.501352	0.448518	0.481709	0.434336
0.55406	0.370446	0.381621	0.521411	0.446743	0.394437	0.552256	0.414858	0.39014	0.417987
0.506365	0.412539	0.404941	0.494702	0.459038	0.490127	0.451618	0.37975	0.454624	0.598482
0.524371	0.511983	0.55923	0.456365	0.439398	0.549882	0.430315	0.378147	0.451787	0.491048
0.588624	0.579714	0.553634	0.547102	0.469477	0.511221	0.565604	0.516755	0.513574	0.394393
0.549665	0.379736	0.569944	0.718698	0.566134	0.484059	0.636044	0.638206	0.572054	0.477672
0.459128	0.326315	0.488101	0.559853	0.593685	0.535616	0.484812	0.44113	0.58542	0.460271
0.541846	0.475137	0.558647	0.434521	0.514291	0.679527	0.419025	0.369089	0.606779	0.500948
0.678654	0.561404	0.560007	0.463688	0.414937	0.555878	0.493877	0.409597	0.516391	0.576671
0.507744	0.418048	0.473194	0.49327	0.372628	0.558417	0.634891	0.554549	0.554584	0.470853
0.427223	0.391504	0.442228	0.529837	0.543675	0.535152	0.500167	0.470278	0.554186	0.453331
0.460132	0.48416	0.569446	0.455593	0.549514	0.406419	0.351583	0.395315	0.621741	0.511963
0.54194	0.646656	0.584516	0.463452	0.430081	0.388833	0.418535	0.473216	0.578738	0.56984
0.51991	0.485534	0.558357	0.468268	0.368484	0.435757	0.455335	0.499066	0.453282	0.392708
0.360059	0.453479	0.757273	0.531395	0.449521	0.582275	0.441536	0.420114	0.395628	0.359933
0.382433	0.482389	0.608746	0.533328	0.51185	0.42887	0.428592	0.399261	0.429504	0.410633
0.383339	0.472615	0.493993	0.445381	0.429289	0.395378	0.503049	0.402228	0.486363	0.438727
0.475644	0.4036	0.453269	0.380245	0.50384	0.604025	0.763167	0.595737	0.467792	0.518565
0.420676	0.37999	0.536163	0.514645	0.658297	0.603807	0.477133	0.515085	0.467385	0.400515
0.476928	0.483113	0.555171	0.607905	0.603128	0.493825	0.380551	0.462747	0.450218	0.408116
0.657799	0.674885	0.540698	0.538897	0.536808	0.388899	0.388775	0.511068	0.538076	0.42816
0.594486	0.597257	0.604523	0.467951	0.509164	0.432813	0.421274	0.519051	0.437869	0.46541
0.343013	0.554329	0.703593	0.506245	0.573486	0.483399	0.548274	0.553973	0.416706	0.447338
0.378313	0.541711	0.535151	0.538057	0.528418	0.531822	0.423322	0.46862	0.392053	0.368693
0.480724	0.457406	0.323396	0.426659	0.488991	0.400386	0.44346	0.518431	0.404134	0.394461
0.534074	0.464365	0.340305	0.372088	0.45452	0.517148	0.51837	0.502887	0.438173	0.396221
0.39992	0.455589	0.409525	0.385069	0.498244	0.523518	0.488251	0.54392	0.395559	0.445739
0.370567	0.51018	0.498612	0.428901	0.481145	0.465795	0.396026	0.492021	0.406181	0.374525
0.45751	0.519095	0.460634	0.434815	0.44065	0.376675	0.391529	0.47012	0.386474	0.387293
0.638132	0.497266	0.375727	0.431811	0.439545	0.433988	0.485383	0.440538	0.454308	0.417488
0.473086	0.458393	0.426569	0.421566	0.526077	0.533114	0.597808	0.329915	0.350613	0.510108
0.428444	0.656263	0.484489	0.487256	0.612891	0.529433	0.489486	0.346196	0.36107	0.438727
0.375567	0.560826	0.604631	0.527556	0.491224	0.432373	0.397958	0.458722	0.406464	0.367803
0.409657	0.516393	0.49895	0.642303	0.39876	0.373913	0.435744	0.500166	0.491757	0.397171
0.562104	0.512758	0.460479	0.572083	0.456276	0.391226	0.456556	0.433865	0.491499	0.477345
0.475003	0.600621	0.520609	0.566771	0.638303	0.527879	0.499914	0.401687	0.39625	0.430943
0.461604	0.597362	0.574144	0.51846	0.558421	0.42109	0.495545	0.400473	0.340888	0.463743
0.579264	0.488866	0.44903	0.555367	0.406671	0.372506	0.456174	0.416813	0.352109	0.551032
0.564163	0.481105	0.475029	0.481898	0.467354	0.47041	0.416022	0.403515	0.441614	0.524265
0.534716	0.503886	0.441858	0.576237	0.60474	0.52533	0.496382	0.387266	0.530005	0.447033

0.615429	0.610545	0.435385	0.604089	0.552845	0.471932	0.492131	0.450328	0.364398	0.475468
0.553005	0.466839	0.472796	0.608782	0.453455	0.430764	0.649537	0.601587	0.385596	0.505634
0.627882	0.497516	0.496338	0.554011	0.471136	0.442905	0.553114	0.506313	0.472794	0.488692
0.502937	0.548675	0.436336	0.561523	0.563091	0.531454	0.588908	0.432122	0.515936	0.526091
0.634997	0.665474	0.489174	0.665555	0.591904	0.529067	0.496298	0.431543	0.390072	0.463506
0.595964	0.555088	0.483102	0.663807	0.534146	0.393498	0.475773	0.495194	0.451944	0.531892
0.698013	0.446838	0.51461	0.639586	0.475272	0.47073	0.500167	0.541209	0.486193	0.456904
0.580793	0.438405	0.444981	0.572183	0.496394	0.498237	0.461784	0.506141	0.575697	0.519825
0.529694	0.560634	0.438462	0.663683	0.594841	0.531822	0.511032	0.471943	0.523747	0.519735
0.448682	0.629407	0.534142	0.591571	0.681049	0.533299	0.466293	0.388641	0.394663	0.631123
0.521599	0.47003	0.607334	0.511213	0.412718	0.421805	0.555987	0.50554	0.39549	0.554241
0.632229	0.468315	0.43451	0.420072	0.402799	0.465242	0.519693	0.571297	0.506922	0.459015
0.64708	0.545133	0.419263	0.608673	0.58609	0.566126	0.484975	0.40576	0.535115	0.422215
0.649825	0.680555	0.529402	0.597304	0.569497	0.493488	0.447033	0.371793	0.476521	0.551517
0.521956	0.460986	0.585959	0.510075	0.396555	0.474024	0.592342	0.44739	0.478021	0.595896
0.479347	0.394316	0.6042	0.55208	0.478722	0.491636	0.55159	0.583962	0.495217	0.501466
0.453759	0.495027	0.509471	0.623968	0.549703	0.567224	0.470376	0.517901	0.48112	0.375365
0.614877	0.507873	0.421166	0.554785	0.571985	0.56503	0.474577	0.359664	0.436198	0.358128
0.508089	0.414047	0.379883	0.396762	0.402191	0.451396	0.520578	0.355513	0.491929	0.438951
0.5425	0.462903	0.544999	0.399464	0.382906	0.472253	0.540881	0.497294	0.445468	0.42092
0.48121	0.422226	0.40331	0.353713	0.330455	0.386255	0.401578	0.484597	0.413745	0.396628
0.531422	0.490336	0.450388	0.431228	0.429002	0.457331	0.34901	0.446715	0.350301	0.367295
0.490982	0.511381	0.551817	0.52348	0.480093	0.451932	0.441167	0.354966	0.408735	0.38929
0.460597	0.437317	0.526331	0.377079	0.400035	0.404147	0.550071	0.376231	0.424679	0.473033
0.440252	0.418186	0.423007	0.43203	0.438149	0.411976	0.423747	0.386679	0.426676	0.37913
0.415341	0.383623	0.511815	0.403003	0.427783	0.462092	0.366042	0.43082	0.402027	0.385171
0.495322	0.392875	0.471366	0.459855	0.428643	0.394101	0.349906	0.292404	0.360687	0.335787
0.437159	0.408182	0.417438	0.34856	0.347443	0.453776	0.414701	0.334	0.433101	0.409233
0.400257	0.494861	0.490084	0.371834	0.376621	0.399842	0.460625	0.423938	0.381433	0.344249
0.524819	0.451378	0.554498	0.550638	0.465006	0.408356	0.286349	0.474093	0.365363	0.295948
0.56643	0.472851	0.545375	0.616197	0.501287	0.468176	0.353387	0.421314	0.440694	0.446729
0.524729	0.521111	0.557679	0.425218	0.3842	0.57377	0.444202	0.469567	0.626297	0.542305
0.450948	0.545411	0.498444	0.404166	0.445473	0.607959	0.55197	0.556571	0.576115	0.519375
0.439956	0.393006	0.440526	0.45413	0.439692	0.378808	0.442423	0.634263	0.51276	0.406724
0.532792	0.43328	0.586372	0.62272	0.543956	0.411277	0.490476	0.556378	0.493483	0.514627
0.482023	0.541987	0.53405	0.526102	0.581269	0.637133	0.529434	0.475292	0.597449	0.571461
0.442845	0.583958	0.414506	0.425938	0.523212	0.710093	0.681424	0.532356	0.600205	0.47029
0.402012	0.528554	0.53031	0.514821	0.543488	0.454392	0.66211	0.735895	0.584246	0.508524
0.45936	0.664495	0.851319	0.852541	0.852364	0.504075	0.590361	0.749677	0.609821	0.698806
0.622453	0.720652	0.666504	0.655053	0.784136	0.650729	0.573234	0.821919	0.805788	0.861946
0.716597	0.771504	0.480178	0.524292	0.822031	0.648553	0.799137	0.87823	0.889957	0.716874
0.562691	0.637831	0.657403	0.669322	0.658784	0.928318	1.134367	0.893266	0.902196	1.050593
0.572499	0.813674	0.795688	0.791624	0.769417	0.856149	1.041952	1.640013	1.382572	1.910091
0.727769	0.714849	0.614111	0.795148	1.299386	1.376662	1.01239	1.30269	1.462455	1.695945
0.946121	0.789055	0.776216	1.316992	1.476588	1.281289	1.279486	1.27306	1.35588	0.639365
0.780073	1.003123	1.090563	1.18303	0.849328	1.283091	1.276273	1.2844	1.27873	0.319682
0.882767	1.134388	0.96234	1.195983	1.339563	1.097712	1.289313	2.059634	1.89913	0.732515

1.071237	0.811268	0.955033	2.282384	1.422546	1.505529	1.295536	1.3276	1.145347	2.238259
1.142854	1.254507	1.700576	1.245341	2.012242	1.83265	1.116543	1.640013	1.05025	0.923832
1.758046	2.226928	1.41462	1.22311	0.870245	1.284132	2.039617	1.623938	1.301472	0.761213
1.205245	0.875416	1.282441	1.166074	0.772258	0.969716	1.395298	0.829633	0.943316	1.124838
0.897549	1.07515	1.361003	1.327199	1.5526	1.012403	0.774299	0.799565	1.356511	1.19781
1.226397	1.346297	1.067743	0.856793	0.893474	1.124279	1.008832	0.9108	0.721937	0.595896
1.119643	0.87661	1.063072	0.741623	0.694474	1.204412	1.334696	1.046171	0.861394	0.595896
0.663197	0.653632	1.270792	1.233158	0.937031	0.849589	0.685936	0.77622	0.84769	0.566213
0.993889	1.022752	0.906628	1.36369	0.97852	0.541606	0.514423	0.830721	0.847104	0.569233
1.235062	0.988447	0.556134	0.705338	0.790199	0.608728	0.505608	0.586953	0.635194	0.582256
0.902019	0.882829	0.801755	0.534991	0.721367	0.761649	0.607976	0.597961	0.424089	0.659648
0.577132	0.863079	0.950707	0.617091	0.656474	0.686838	0.439695	0.507605	0.451944	0.39291
0.72591	0.720513	0.879208	0.931187	0.776714	0.425395	0.404077	0.613087	0.476937	0.42743
0.889367	0.532414	0.465145	0.682643	0.588365	0.415275	0.50373	0.568709	0.535878	0.451401
0.572398	0.597572	0.523461	0.449315	0.551223	0.560283	0.556852	0.422801	0.319106	0.44994
0.453988	0.669536	0.503538	0.426947	0.554664	0.61005	0.534342	0.374641	0.357704	0.314145
0.473804	0.538498	0.603339	0.49134	0.381358	0.321033	0.30578	0.393256	0.325638	0.288528
0.437747	0.390073	0.409731	0.423138	0.319432	0.232954	0.312418	0.402973	0.379566	0.336023
0.541566	0.390983	0.41388	0.339081	0.355616	0.383824	0.363815	0.295304	0.30091	0.267603
0.36438	0.387288	0.325488	0.328364	0.427639	0.382842	0.337705	0.238518	0.279888	0.265038
0.375822	0.476482	0.348057	0.269087	0.273099	0.250093	0.241545	0.297265	0.277147	0.228095
0.390528	0.333499	0.321538	0.283528	0.247529	0.22266	0.303679	0.299876	0.302746	0.281753
0.412698	0.274299	0.316068	0.285244	0.237986	0.248939	0.204298	0.276821	0.306048	0.375429
0.292128	0.300611	0.222432	0.248885	0.245265	0.224245	0.239686	0.200847	0.229084	0.340057
0.226977	0.26208	0.270911	0.238939	0.267121	0.287804	0.239732	0.207363	0.194765	0.195885
0.261111	0.232527	0.252894	0.21339	0.209121	0.1969	0.280757	0.223513	0.228426	0.190403
0.340011	0.240557	0.268567	0.277806	0.190477	0.185587	0.202166	0.256666	0.252029	0.191333
0.219802	0.17499	0.216394	0.230086	0.254106	0.249419	0.248541	0.225445	0.284354	0.243184
0.309492	0.213988	0.201443	0.283891	0.280639	0.228532	0.264841	0.235651	0.16458	0.183367
0.270256	0.280413	0.203108	0.284723	0.215973	0.19001	0.226981	0.202211	0.147833	0.209921
0.255474	0.223624	0.286742	0.26261	0.216149	0.214375	0.27584	0.23326	0.171695	0.267755
0.234181	0.21144	0.260977	0.248502	0.22477	0.207292	0.186828	0.237499	0.189579	0.186201
0.233308	0.155024	0.293376	0.254042	0.253099	0.261857	0.206526	0.187563	0.153607	0.209656
0.306604	0.229016	0.248314	0.230913	0.182871	0.20786	0.217844	0.239773	0.284942	0.212002
0.251868	0.27073	0.337557	0.196377	0.186678	0.298331	0.232191	0.237082	0.314098	0.271352
0.237689	0.267926	0.260831	0.22972	0.274909	0.304564	0.242524	0.182925	0.208771	0.344309
0.292759	0.221327	0.268617	0.230913	0.348456	0.289435	0.267552	0.314497	0.241396	0.315101
0.344611	0.220799	0.25699	0.306269	0.298937	0.292557	0.292066	0.280434	0.303695	0.24266
0.30126	0.298501	0.226204	0.231926	0.361172	0.250334	0.211148	0.322757	0.394663	0.362624
0.241506	0.307809	0.263427	0.268134	0.329369	0.281131	0.213718	0.278497	0.318065	0.287999
0.206833	0.260245	0.308753	0.294085	0.339772	0.332874	0.25647	0.257005	0.192121	0.26826
0.274725	0.376638	0.299366	0.319087	0.363513	0.263841	0.341617	0.315882	0.260342	0.300549
0.307093	0.39412	0.354069	0.326127	0.340884	0.31272	0.269684	0.29684	0.256466	0.37253
0.333375	0.255548	0.296175	0.300566	0.36407	0.247165	0.282084	0.404398	0.326874	0.401544
0.391386	0.297188	0.32137	0.329921	0.385823	0.31039	0.317936	0.366589	0.325814	0.333726
0.346572	0.362935	0.334248	0.315777	0.374208	0.404559	0.381064	0.344002	0.319395	0.30421
0.34932	0.314745	0.313524	0.381608	0.303163	0.355541	0.405909	0.371604	0.361197	0.303223

0.306767	0.450034	0.434365	0.326012	0.322794	0.349747	0.304432	0.282843	0.258828	0.384511
0.363946	0.326539	0.289864	0.280684	0.319488	0.317756	0.352123	0.344712	0.28946	0.354539
0.338489	0.300083	0.285344	0.254867	0.341706	0.362098	0.318603	0.339645	0.34968	0.382009
0.248671	0.3084	0.313469	0.237163	0.23224	0.301843	0.332735	0.260116	0.296272	0.336259
0.248529	0.253314	0.355767	0.350432	0.24895	0.253041	0.265579	0.269383	0.315359	0.281753
0.296882	0.394316	0.379241	0.314772	0.282635	0.234066	0.230417	0.238658	0.304366	0.312576
0.316048	0.304328	0.345556	0.271301	0.303325	0.285603	0.281777	0.351281	0.331078	0.299462
0.283751	0.232437	0.299473	0.291805	0.307377	0.308073	0.344795	0.270531	0.317027	0.322536
0.319559	0.318806	0.298566	0.344361	0.249996	0.307193	0.34515	0.215913	0.223846	0.323567
0.2837	0.356874	0.360472	0.290379	0.277435	0.275172	0.313406	0.302826	0.302634	0.326157
0.335692	0.325026	0.31116	0.297233	0.379816	0.333166	0.331989	0.388904	0.426306	0.290384
0.297627	0.283249	0.398456	0.356896	0.330512	0.335974	0.355561	0.272935	0.298198	0.270539
0.237735	0.313654	0.362813	0.365709	0.287482	0.230967	0.320498	0.253388	0.253122	0.289216
0.28779	0.330033	0.347341	0.291012	0.273551	0.214242	0.284751	0.326548	0.2919	0.274159
0.28149	0.21786	0.31116	0.232064	0.252763	0.222931	0.266318	0.394716	0.344801	0.24793
0.254895	0.227941	0.297183	0.258869	0.261467	0.262402	0.261171	0.300732	0.259787	0.25931
0.268511	0.264603	0.275584	0.283788	0.244512	0.252217	0.235578	0.218786	0.251632	0.279259
0.312785	0.285235	0.245005	0.240769	0.257529	0.281908	0.256711	0.230017	0.228708	0.252534
0.251724	0.168466	0.184894	0.236884	0.255453	0.221847	0.274783	0.250373	0.266453	0.252583
0.226706	0.193142	0.214327	0.216225	0.238495	0.245542	0.253061	0.229789	0.223614	0.231656
0.286284	0.281272	0.242704	0.224751	0.215577	0.272324	0.254018	0.211661	0.217845	0.211958
0.420252	0.327269	0.23472	0.247785	0.187913	0.219956	0.240103	0.245394	0.230074	0.244904
0.377226	0.29244	0.221628	0.26108	0.246065	0.266034	0.256904	0.30331	0.247342	0.232307
0.289144	0.30114	0.255636	0.229811	0.225084	0.27732	0.201273	0.216045	0.211067	0.233331
0.282362	0.359955	0.268071	0.257107	0.214655	0.281131	0.212105	0.218387	0.237014	0.22589
0.2357	0.292907	0.276596	0.300944	0.238078	0.284298	0.302016	0.321913	0.279148	0.222195
0.249718	0.26368	0.271161	0.2538	0.258304	0.212737	0.294112	0.291512	0.236344	0.270133
0.212131	0.235749	0.242002	0.195444	0.214567	0.178138	0.239222	0.241966	0.197994	0.248992
0.18816	0.179967	0.181422	0.178985	0.194226	0.197241	0.257097	0.242903	0.179012	0.189012
0.118298	0.154118	0.141163	0.130997	0.135137	0.157226	0.177043	0.152456	0.134763	0.137589
0.019531	0.04955	0.039305	0.035228	0.009175	-0.01118	0.049697	0.036549	0.011992	0.049404
-0.01659	0.046387	0.043845	0.042703	0.032667	-0.03275	0.055727	0.105115	0.103256	0.191799
0.183349	0.289853	0.313359	0.285244	0.321727	0.319674	0.338461	0.49036	0.693335	0.94299
1.188787	1.203847	1.543277	1.341193	1.41469	2.466413	0.159837	0.079919	0.039959	0.01998
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.559128	0.539649	0.482518	0.41818	0.564649	0.43528	0.546532	0.642722	0.762865	0.883235
0.465791	0.426857	0.638518	0.541886	0.446054	0.463508	0.463391	0.418982	0.645299	0.864348
0.389275	0.331145	0.506959	0.498215	0.441779	0.533333	0.472085	0.395034	0.618976	0.912405
0.391687	0.37584	0.371914	0.538433	0.571148	0.564944	0.611522	0.427844	0.615968	0.867201
0.533987	0.467742	0.449906	0.516358	0.489585	0.538349	0.671519	0.452452	0.519031	0.546034
0.424544	0.51397	0.543863	0.356241	0.446898	0.487304	0.608076	0.542949	0.44618	0.574568
0.344495	0.440549	0.452908	0.37426	0.475404	0.51926	0.39672	0.667737	0.607519	0.528814
0.440185	0.353074	0.451958	0.520831	0.604855	0.637712	0.368676	0.530956	0.631699	0.474157
0.425051	0.395824	0.461638	0.607357	0.616168	0.676228	0.489666	0.399451	0.676622	0.540796
0.474565	0.557989	0.3865	0.453401	0.58035	0.707958	0.687428	0.467932	0.545165	0.50491
0.422375	0.521867	0.417668	0.358824	0.500141	0.522919	0.703799	0.596639	0.459403	0.424435
0.393978	0.619908	0.580777	0.451754	0.486459	0.36201	0.454867	0.539724	0.540682	0.540699
0.392091	0.406848	0.423704	0.393333	0.44254	0.368979	0.405169	0.589376	0.801745	0.784097
0.540184	0.483487	0.343518	0.421161	0.557155	0.529212	0.448959	0.54679	0.551479	0.571867
0.467468	0.450656	0.476868	0.463173	0.436645	0.593924	0.624394	0.521053	0.382733	0.452147
0.487104	0.510887	0.577701	0.587225	0.445977	0.414392	0.506718	0.558116	0.595365	0.569903
0.500965	0.51161	0.511563	0.549171	0.602759	0.504394	0.622971	0.70355	0.684111	0.572281
0.443503	0.454289	0.520642	0.698617	0.729797	0.616575	0.774408	0.655748	0.481164	0.502962
0.547048	0.583819	0.705413	0.666661	0.584867	0.734048	0.661572	0.46301	0.560822	0.67259
0.603067	0.604281	0.540067	0.524794	0.405023	0.514638	0.505632	0.52763	0.556176	0.62736
0.526867	0.511158	0.519162	0.612879	0.432388	0.555237	0.630133	0.512832	0.61886	0.505355
0.392427	0.436723	0.533145	0.663081	0.506883	0.512032	0.521364	0.492457	0.525442	0.476895
0.512257	0.481287	0.447628	0.414214	0.588685	0.609117	0.326377	0.404412	0.508102	0.564677
0.639892	0.653459	0.524739	0.372235	0.48747	0.583027	0.442661	0.576474	0.522829	0.603993
0.593018	0.584247	0.59649	0.475478	0.502668	0.579873	0.538857	0.571523	0.528919	0.533624
0.475868	0.476001	0.684376	0.623557	0.594045	0.606993	0.486974	0.425892	0.455322	0.461042
0.449602	0.433687	0.49083	0.548486	0.566063	0.427319	0.438848	0.556292	0.506038	0.514787
0.631642	0.472761	0.35634	0.506659	0.484108	0.411112	0.443913	0.51201	0.556578	0.509013
0.498724	0.413945	0.387658	0.434869	0.458503	0.514909	0.433152	0.380019	0.385572	0.421201
0.482359	0.528498	0.559489	0.451363	0.492051	0.444922	0.372583	0.353994	0.349908	0.433527
0.434142	0.493614	0.531052	0.497085	0.451068	0.40156	0.407902	0.354248	0.388157	0.363176
0.449218	0.344674	0.519346	0.458856	0.35145	0.433556	0.44706	0.470996	0.499288	0.445206
0.417143	0.369529	0.381696	0.46237	0.515437	0.418706	0.340168	0.313194	0.429428	0.426579
0.479225	0.452153	0.388068	0.466318	0.452156	0.439353	0.369072	0.341297	0.481672	0.419667
0.434884	0.372804	0.369159	0.362696	0.343201	0.419647	0.484816	0.406915	0.373004	0.418865
0.32453	0.402813	0.445909	0.294895	0.340245	0.395626	0.540518	0.417878	0.360405	0.461524
0.317564	0.433536	0.363831	0.301711	0.400856	0.433407	0.429952	0.526873	0.427034	0.331162
0.383106	0.346279	0.416646	0.439866	0.481354	0.368335	0.315861	0.410442	0.405986	0.372499
0.38608	0.341053	0.315476	0.436377	0.344291	0.365577	0.319848	0.363037	0.421399	0.430151
0.377998	0.38772	0.240859	0.340755	0.33126	0.471024	0.365196	0.440981	0.453573	0.365939
0.369297	0.347891	0.303284	0.430152	0.402588	0.409836	0.384928	0.373067	0.376843	0.293333
0.41494	0.440856	0.379615	0.408864	0.392639	0.290746	0.387536	0.409359	0.255942	0.328771
0.342211	0.439091	0.439635	0.351059	0.350402	0.286515	0.322211	0.36453	0.364845	0.377501
0.346246	0.335226	0.263326	0.409644	0.36175	0.296272	0.352311	0.42246	0.497441	0.386464
0.292741	0.234692	0.277016	0.346859	0.316725	0.319968	0.359867	0.363296	0.314065	0.300592
0.281441	0.263671	0.322876	0.30282	0.277439	0.343995	0.367688	0.308482	0.358617	0.342232
0.342691	0.371229	0.306951	0.274598	0.294577	0.3684	0.29948	0.316616	0.388704	0.367424

0.28285	0.344305	0.32927	0.271176	0.279107	0.274632	0.276599	0.309569	0.326969	0.313652
0.289861	0.364018	0.306951	0.275588	0.302055	0.248758	0.292124	0.274153	0.262381	0.258601
0.270732	0.325506	0.272073	0.332113	0.390947	0.265293	0.219144	0.218376	0.276184	0.286783
0.273794	0.291931	0.276804	0.294895	0.33026	0.327049	0.284075	0.258236	0.284972	0.322601
0.327881	0.23589	0.237032	0.24668	0.263918	0.236567	0.352185	0.303481	0.250441	0.266168
0.288853	0.313469	0.283892	0.311459	0.295823	0.26743	0.308052	0.245147	0.196975	0.199788
0.287741	0.293462	0.296373	0.296534	0.26286	0.31476	0.231415	0.23345	0.216566	0.232516
0.310819	0.249088	0.265999	0.266094	0.217656	0.288224	0.253041	0.271468	0.321375	0.262343
0.321547	0.249039	0.258891	0.259207	0.256071	0.274891	0.259503	0.225871	0.287996	0.295574
0.407352	0.307941	0.305198	0.32627	0.298109	0.338553	0.355369	0.244505	0.259784	0.233561
0.296124	0.336736	0.333466	0.269887	0.250853	0.309052	0.267523	0.21884	0.266693	0.253894
0.273845	0.361192	0.31536	0.255356	0.261053	0.308434	0.249971	0.248072	0.287346	0.333531
0.306436	0.307998	0.298812	0.26855	0.340967	0.31266	0.320674	0.269792	0.269331	0.237235
0.392898	0.318836	0.38882	0.306502	0.253012	0.251061	0.306221	0.29216	0.259885	0.280596
0.353261	0.308678	0.299424	0.31883	0.230258	0.242163	0.312489	0.316383	0.266229	0.320855
0.29034	0.240956	0.218895	0.246631	0.306816	0.340661	0.336664	0.375995	0.339292	0.259357
0.324012	0.295493	0.309109	0.33247	0.36403	0.488321	0.389883	0.308939	0.38925	0.365617
0.344374	0.359467	0.355769	0.329802	0.308601	0.307315	0.334404	0.269478	0.299915	0.301147
0.348308	0.239599	0.275011	0.295277	0.290108	0.287743	0.399612	0.343026	0.393098	0.379292
0.389275	0.28737	0.33576	0.366667	0.426922	0.329867	0.422353	0.47517	0.458119	0.410857
0.418856	0.491708	0.541912	0.452067	0.377182	0.390178	0.333066	0.35374	0.397677	0.457844
0.431262	0.514243	0.49413	0.342151	0.315361	0.345458	0.289369	0.356221	0.466046	0.467428
0.365359	0.391547	0.41157	0.36551	0.337906	0.389569	0.402809	0.540114	0.456279	0.362664
0.394113	0.404295	0.460265	0.586905	0.423267	0.428057	0.456316	0.383673	0.382598	0.388292
0.533707	0.49789	0.544254	0.477384	0.525728	0.372734	0.414957	0.38942	0.406128	0.45984
0.532219	0.491708	0.485157	0.353361	0.478534	0.424893	0.437919	0.431849	0.455083	0.466127
0.421871	0.475418	0.433677	0.344407	0.434922	0.572808	0.498552	0.44841	0.408267	0.379492
0.507494	0.466516	0.518885	0.394429	0.392572	0.482758	0.355753	0.390247	0.335588	0.467998
0.479965	0.365696	0.429826	0.502241	0.409161	0.422919	0.405312	0.446993	0.363618	0.518709
0.363718	0.383858	0.405485	0.589907	0.609412	0.57415	0.450707	0.432685	0.430856	0.464264
0.494276	0.429322	0.455373	0.541983	0.538919	0.423795	0.398976	0.363555	0.397189	0.388564
0.487187	0.469463	0.474778	0.441315	0.341931	0.3155	0.397001	0.375661	0.474288	0.483689
0.383699	0.411207	0.479557	0.370934	0.328033	0.356464	0.522678	0.450546	0.475204	0.457049
0.494106	0.36966	0.399976	0.369572	0.495733	0.441481	0.489666	0.557305	0.487465	0.345971
0.535668	0.349632	0.464478	0.46973	0.510427	0.525869	0.406246	0.402279	0.378441	0.419886
0.517431	0.475335	0.49083	0.430226	0.420583	0.466241	0.358127	0.486991	0.410416	0.523501
0.431115	0.57066	0.440558	0.339182	0.388925	0.484941	0.363239	0.489846	0.542918	0.397067
0.31995	0.427752	0.455852	0.442309	0.383644	0.415897	0.414664	0.400863	0.359446	0.406943
0.335134	0.55618	0.514934	0.587653	0.513821	0.41332	0.441568	0.351589	0.363811	0.348627
0.455554	0.534658	0.467502	0.493451	0.600345	0.457145	0.427907	0.441679	0.53663	0.430076
0.578523	0.469217	0.445675	0.514636	0.659701	0.449397	0.519868	0.519564	0.394688	0.429927
0.475623	0.405782	0.466928	0.51229	0.494702	0.572396	0.508897	0.380896	0.360661	0.454275
0.504783	0.475751	0.506242	0.485681	0.350464	0.509264	0.48053	0.372338	0.373862	0.461122
0.498466	0.475835	0.404988	0.423428	0.364284	0.445767	0.488795	0.503868	0.498936	0.404611
0.458992	0.411998	0.438253	0.517904	0.422831	0.440264	0.485678	0.474584	0.466373	0.418065
0.479718	0.528404	0.480148	0.453401	0.448978	0.398721	0.312431	0.367859	0.540101	0.470451
0.508108	0.507466	0.421044	0.367955	0.469454	0.411468	0.356778	0.382859	0.46621	0.424213

0.430233	0.385209	0.441098	0.376361	0.470021	0.559114	0.535747	0.498346	0.360982	0.394237
0.42382	0.42072	0.524178	0.429854	0.55577	0.430649	0.382336	0.484756	0.363682	0.360176
0.387275	0.383252	0.414028	0.510315	0.488992	0.392553	0.385407	0.505754	0.407339	0.301813
0.50036	0.497189	0.348165	0.437209	0.392097	0.399273	0.414737	0.383266	0.413878	0.412576
0.428767	0.410346	0.341243	0.432466	0.386578	0.472658	0.513197	0.342717	0.466128	0.577706
0.353815	0.375046	0.380285	0.527861	0.433802	0.462547	0.491848	0.4116	0.382733	0.480153
0.338331	0.427826	0.426531	0.40009	0.38411	0.314362	0.373782	0.343398	0.35443	0.585864
0.373464	0.361448	0.461962	0.379862	0.434026	0.401004	0.419898	0.429729	0.380247	0.411644
0.378258	0.37136	0.49614	0.492591	0.541969	0.463268	0.406174	0.443157	0.452939	0.32641
0.493851	0.412718	0.460426	0.502329	0.488399	0.489085	0.355369	0.348946	0.363102	0.369564
0.511814	0.486723	0.404775	0.370934	0.434773	0.450251	0.35371	0.383945	0.440986	0.358082
0.351543	0.457074	0.443109	0.362823	0.421669	0.497755	0.428966	0.385717	0.417221	0.358779
0.293705	0.357876	0.349975	0.395597	0.469212	0.447926	0.490014	0.431091	0.338621	0.397414
0.346912	0.422044	0.40513	0.460929	0.503193	0.456435	0.455913	0.45301	0.344012	0.391084
0.397981	0.416555	0.411066	0.440399	0.416121	0.386471	0.363369	0.588721	0.553871	0.524521
0.500015	0.482724	0.329032	0.421672	0.441172	0.360743	0.393428	0.457659	0.438221	0.407085
0.464518	0.490586	0.436722	0.387219	0.391082	0.433706	0.499086	0.340189	0.256698	0.360112
0.413384	0.468069	0.54094	0.413855	0.353987	0.40631	0.486023	0.318893	0.336557	0.389652
0.384822	0.433158	0.398504	0.392923	0.311124	0.345214	0.38795	0.291225	0.399915	0.44629
0.429573	0.3456	0.377943	0.418543	0.30972	0.376259	0.426023	0.311982	0.323427	0.330193
0.390547	0.363503	0.347978	0.407519	0.431793	0.419068	0.372915	0.399874	0.348411	0.465721
0.462774	0.460119	0.43925	0.360407	0.441628	0.450329	0.341342	0.394685	0.375052	0.473579
0.454	0.375046	0.462042	0.354924	0.334749	0.443389	0.404596	0.430712	0.384556	0.371062
0.329975	0.3977	0.498247	0.35305	0.338325	0.503251	0.453182	0.408279	0.431912	0.386464
0.383435	0.406777	0.409126	0.423281	0.382981	0.394531	0.373248	0.308596	0.413878	0.343516
0.446008	0.413223	0.303846	0.485343	0.459689	0.3856	0.339798	0.33737	0.429578	0.462006
0.396484	0.455879	0.39019	0.336412	0.4208	0.384263	0.4228	0.419941	0.327325	0.444047
0.373464	0.487407	0.514934	0.34883	0.499968	0.374623	0.340477	0.394407	0.341002	0.353736
0.346791	0.401477	0.436951	0.411424	0.392979	0.352537	0.356585	0.395732	0.303381	0.332037
0.452065	0.298475	0.332864	0.447936	0.343624	0.290585	0.392173	0.471495	0.300361	0.288128
0.445172	0.322978	0.346734	0.34459	0.396934	0.346681	0.333978	0.349825	0.41482	0.441278
0.364033	0.386904	0.352107	0.498303	0.404187	0.42168	0.476794	0.319831	0.427631	0.463537
0.381003	0.416337	0.436875	0.483066	0.394543	0.389164	0.514486	0.40713	0.352917	0.418501
0.421727	0.491708	0.538037	0.406319	0.365493	0.421243	0.532659	0.39156	0.39705	0.427469
0.427598	0.423519	0.405343	0.410284	0.468484	0.392349	0.371453	0.458384	0.527506	0.460641
0.384557	0.362217	0.427951	0.530011	0.574847	0.451496	0.343079	0.458384	0.402658	0.332574
0.477011	0.438326	0.419206	0.417746	0.346177	0.393438	0.413712	0.378673	0.38415	0.326646
0.440185	0.487492	0.476365	0.297082	0.324251	0.41019	0.384997	0.421199	0.450491	0.386869
0.336375	0.450499	0.457131	0.36155	0.433951	0.441024	0.399188	0.47837	0.367179	0.311429
0.39418	0.424777	0.49614	0.442616	0.549301	0.501062	0.435529	0.404555	0.352791	0.28759
0.511459	0.445573	0.444584	0.392991	0.459926	0.503954	0.386917	0.452691	0.43048	0.371584
0.520765	0.502918	0.325943	0.319638	0.43582	0.413891	0.398199	0.485271	0.456039	0.43496
0.411551	0.450499	0.407337	0.375047	0.408246	0.353842	0.417015	0.421866	0.343458	0.398038
0.396552	0.499472	0.433374	0.502241	0.457557	0.30071	0.346949	0.342285	0.316025	0.429255
0.393573	0.424185	0.334008	0.382656	0.418634	0.317327	0.403309	0.334569	0.370901	0.441815
0.536137	0.334683	0.292355	0.439942	0.52813	0.456041	0.462653	0.397763	0.37578	0.352172
0.446389	0.398258	0.437946	0.480968	0.430459	0.43438	0.452462	0.342594	0.394411	0.522667

0.510487	0.50212	0.456411	0.352178	0.338505	0.38054	0.36927	0.317315	0.350971	0.435036
0.413172	0.335527	0.339591	0.381589	0.374767	0.358976	0.430712	0.413779	0.436616	0.379625
0.379694	0.329535	0.410634	0.408864	0.324309	0.34846	0.454546	0.413707	0.423393	0.379891
0.38304	0.359977	0.449827	0.44369	0.397002	0.375931	0.296344	0.321182	0.386591	0.393069
0.389743	0.407702	0.41723	0.379862	0.511139	0.498623	0.30264	0.29481	0.461741	0.504112
0.473834	0.375442	0.325825	0.358193	0.397482	0.43905	0.407758	0.353296	0.431233	0.345787
0.403883	0.278391	0.402157	0.471856	0.311799	0.395694	0.495894	0.455488	0.381118	0.289478
0.43891	0.366862	0.416208	0.425559	0.415191	0.388085	0.374115	0.405197	0.451042	0.349557
0.521217	0.503717	0.35927	0.371389	0.432983	0.381733	0.359544	0.385785	0.420737	0.373088
0.400099	0.389903	0.327544	0.293153	0.388723	0.393779	0.387674	0.456934	0.276342	0.386261
0.348248	0.429546	0.361384	0.347782	0.481603	0.340058	0.366113	0.431015	0.34137	0.395132
0.374626	0.452627	0.391978	0.401412	0.385909	0.367821	0.337767	0.463908	0.399634	0.4044
0.45766	0.404013	0.477874	0.441774	0.324251	0.39879	0.332944	0.418687	0.35141	0.383165
0.451525	0.365955	0.386841	0.395253	0.375809	0.452355	0.427832	0.356604	0.338926	0.467347
0.434142	0.35427	0.321117	0.430748	0.416407	0.459202	0.430256	0.348883	0.418024	0.426208
0.533987	0.468233	0.35217	0.380193	0.368113	0.341568	0.3912	0.373996	0.406413	0.447378
0.427306	0.405074	0.4097	0.346982	0.337189	0.383595	0.478149	0.388388	0.39552	0.431723
0.388941	0.354522	0.391978	0.335873	0.363649	0.433108	0.422576	0.379413	0.377575	0.416469
0.416005	0.327338	0.392116	0.439181	0.44813	0.455726	0.38254	0.410586	0.434561	0.423845
0.385881	0.332401	0.365643	0.412066	0.376855	0.423941	0.478658	0.34607	0.436235	0.45992
0.322635	0.448459	0.482688	0.340755	0.353862	0.415897	0.422203	0.364465	0.37525	0.341256
0.406586	0.453734	0.444584	0.425854	0.431942	0.442396	0.343701	0.457175	0.451516	0.35625
0.400099	0.381773	0.47328	0.531795	0.482687	0.50873	0.375586	0.440903	0.404354	0.381625
0.43876	0.400284	0.413014	0.380392	0.404605	0.427098	0.397635	0.489239	0.4783	0.460561
0.449448	0.475335	0.377743	0.346551	0.382649	0.399619	0.348645	0.406843	0.428229	0.348441
0.348917	0.464644	0.374422	0.425633	0.385842	0.324482	0.404166	0.454927	0.334743	0.315599
0.356719	0.469628	0.41157	0.43142	0.405652	0.328573	0.341652	0.335116	0.386591	0.400823
0.420433	0.412286	0.305198	0.35599	0.469454	0.433033	0.366703	0.432077	0.428304	0.397275
0.461588	0.367122	0.308369	0.383859	0.451146	0.345702	0.412982	0.425667	0.432365	0.393481
0.378845	0.392097	0.461638	0.388367	0.366322	0.397205	0.49962	0.355393	0.358553	0.500758
0.423892	0.450184	0.456811	0.372822	0.322631	0.42504	0.449197	0.392738	0.413154	0.465235
0.388408	0.3769	0.309508	0.362059	0.360866	0.342719	0.417531	0.365246	0.397468	0.474654
0.401265	0.300585	0.38971	0.470138	0.403908	0.333832	0.423847	0.406055	0.312399	0.473579
0.299371	0.29964	0.444507	0.366024	0.310674	0.427319	0.398764	0.371016	0.36233	0.493089
0.323036	0.339467	0.435883	0.360217	0.2716	0.354465	0.323278	0.360452	0.384218	0.382696
0.397504	0.421161	0.419206	0.439333	0.365111	0.360617	0.34651	0.44067	0.453177	0.359159
0.372628	0.400004	0.40841	0.376756	0.340124	0.378493	0.452622	0.401429	0.39712	0.339251
0.343893	0.388946	0.399064	0.326153	0.359796	0.289403	0.309257	0.350706	0.498144	0.355243
0.339045	0.394095	0.399134	0.345754	0.386243	0.325647	0.340353	0.419646	0.450964	0.403134
0.429207	0.381303	0.33443	0.351431	0.375679	0.386605	0.45015	0.413998	0.331257	0.362856
0.377477	0.366538	0.360101	0.384932	0.427069	0.440796	0.393288	0.362518	0.316661	0.293169
0.357898	0.421088	0.383584	0.419341	0.468484	0.342537	0.302526	0.390799	0.451674	0.427543
0.471244	0.466924	0.335639	0.353611	0.411917	0.379284	0.369666	0.405697	0.349908	0.43413
0.380872	0.354522	0.29748	0.291743	0.412911	0.422919	0.420492	0.402634	0.288484	0.370345
0.348856	0.351319	0.33892	0.357247	0.429498	0.377046	0.36363	0.414727	0.299915	0.302704
0.348187	0.391204	0.49161	0.453872	0.356476	0.311586	0.311332	0.450149	0.38361	0.302983
0.423169	0.380031	0.437028	0.462771	0.348805	0.357279	0.304057	0.358973	0.456279	0.32377

0.438087	0.392647	0.312309	0.386074	0.392639	0.383662	0.379758	0.320124	0.368481	0.388089
0.426942	0.446507	0.335095	0.460769	0.483941	0.517079	0.457932	0.390109	0.325195	0.355243
0.396552	0.408486	0.37515	0.414717	0.325121	0.348276	0.509535	0.419351	0.37931	0.423771
0.427817	0.39141	0.405983	0.38979	0.280362	0.339877	0.434761	0.501811	0.403788	0.415312
0.531755	0.388265	0.376877	0.360851	0.378493	0.449397	0.392382	0.433676	0.468913	0.475814
0.537733	0.383858	0.416646	0.415076	0.401756	0.444768	0.386505	0.346756	0.393789	0.386937
0.43016	0.33276	0.369617	0.385066	0.358289	0.458647	0.426098	0.335602	0.414457	0.442891
0.353507	0.428648	0.389573	0.328445	0.423996	0.451652	0.491061	0.423427	0.414892	0.373088
0.375078	0.408415	0.423038	0.393538	0.512567	0.449165	0.397494	0.467767	0.460853	0.337256
0.419859	0.368421	0.497808	0.449958	0.515347	0.429759	0.337706	0.394964	0.373532	0.402643
0.434439	0.424481	0.508128	0.467939	0.420077	0.435055	0.322922	0.313194	0.422949	0.403345
0.444564	0.443247	0.423927	0.409218	0.407683	0.536544	0.439778	0.384217	0.463442	0.461604
0.43392	0.453339	0.358631	0.366217	0.413124	0.435655	0.467758	0.399945	0.391858	0.352172
0.40154	0.397561	0.426978	0.442003	0.445594	0.368593	0.404524	0.441291	0.406271	0.346341
0.388341	0.357876	0.394605	0.47888	0.401271	0.431244	0.371387	0.423502	0.48507	0.489048
0.430013	0.383252	0.281054	0.357751	0.372236	0.447308	0.357099	0.414727	0.434333	0.449404
0.485433	0.490931	0.349788	0.390265	0.381524	0.395694	0.42821	0.484927	0.34537	0.338162
0.423386	0.49292	0.458494	0.446774	0.471483	0.353282	0.430484	0.425667	0.398375	0.411429
0.39839	0.516983	0.465538	0.437587	0.446438	0.370982	0.397494	0.384217	0.414602	0.453564
0.408957	0.40756	0.370732	0.383993	0.493588	0.394326	0.388018	0.505664	0.487208	0.419448
0.428329	0.384871	0.335336	0.366409	0.408386	0.445998	0.414884	0.434133	0.39455	0.340466
0.423965	0.444408	0.445207	0.447858	0.362319	0.444922	0.482239	0.407632	0.3521	0.352672
0.446618	0.465538	0.536496	0.414933	0.39088	0.401074	0.401386	0.339697	0.405347	0.448624
0.461904	0.336071	0.363766	0.376821	0.412982	0.397618	0.443599	0.468593	0.462955	0.465235
0.408049	0.345661	0.389094	0.473911	0.421887	0.386337	0.400534	0.409575	0.350095	0.519168
0.41113	0.343812	0.353871	0.438194	0.349419	0.40631	0.416868	0.359551	0.423985	0.476895
0.505743	0.444641	0.424818	0.349943	0.324946	0.411184	0.505181	0.521706	0.490736	0.405246
0.447534	0.488006	0.409413	0.351804	0.331084	0.420227	0.556982	0.474165	0.423467	0.432174
0.375984	0.418158	0.383652	0.482142	0.462468	0.436859	0.371652	0.312443	0.413878	0.617816
0.350808	0.40557	0.448334	0.400507	0.456063	0.448003	0.352248	0.355902	0.393029	0.448234
0.376568	0.389766	0.388546	0.344162	0.307317	0.383595	0.354858	0.432305	0.378842	0.366584
0.486853	0.364598	0.389642	0.396216	0.309552	0.483596	0.433152	0.502347	0.429278	0.365553
0.429866	0.411351	0.454815	0.505417	0.396181	0.422481	0.432617	0.387702	0.459725	0.385114
0.459541	0.416483	0.42855	0.45403	0.532788	0.509798	0.351677	0.37693	0.500966	0.487339
0.47906	0.45168	0.391221	0.269475	0.423704	0.513199	0.373782	0.441136	0.460127	0.40433
0.432294	0.393474	0.393773	0.32815	0.371847	0.539206	0.51237	0.446678	0.44037	0.385654
0.385616	0.3769	0.449355	0.376426	0.375679	0.426877	0.44149	0.409359	0.435169	0.347019
0.369744	0.418158	0.411931	0.424529	0.454262	0.397824	0.373715	0.444172	0.443537	0.339312
0.454077	0.452706	0.360165	0.384932	0.407613	0.407365	0.397776	0.488114	0.384962	0.463375
0.441163	0.490672	0.348664	0.246436	0.364793	0.404697	0.400463	0.478286	0.345247	0.405811
0.408119	0.617475	0.393289	0.345386	0.419571	0.4487	0.421458	0.39371	0.332696	0.313709
0.397368	0.460923	0.376545	0.448091	0.407473	0.354153	0.36927	0.476515	0.45876	0.395891
0.495128	0.432101	0.400678	0.461889	0.366578	0.426877	0.399117	0.398958	0.434106	0.485468
0.441992	0.409916	0.312424	0.358508	0.403213	0.443695	0.407109	0.337859	0.323721	0.413726
0.408328	0.416846	0.389779	0.37953	0.461116	0.364363	0.366113	0.372735	0.333718	0.399428
0.389743	0.432327	0.490917	0.449646	0.385842	0.380011	0.521646	0.497021	0.381118	0.339979
0.403469	0.356291	0.452195	0.445769	0.315929	0.377243	0.472587	0.411745	0.395312	0.376047

0.410428	0.322978	0.321175	0.431943	0.342656	0.397205	0.515225	0.353677	0.377775	0.450577
0.449755	0.373397	0.31536	0.446929	0.387448	0.361693	0.394336	0.34763	0.355694	0.451205
0.481697	0.523632	0.433602	0.441315	0.419788	0.430798	0.495452	0.37673	0.393374	0.451675
0.470277	0.413729	0.449512	0.449724	0.466389	0.469966	0.4666	0.455008	0.452781	0.462892
0.45222	0.350943	0.374025	0.450738	0.490094	0.544581	0.424521	0.442923	0.484644	0.441662
0.518509	0.39093	0.404704	0.476637	0.391556	0.455097	0.474013	0.360001	0.399915	0.45689
0.533521	0.491968	0.42097	0.410925	0.353614	0.539302	0.456639	0.369961	0.431082	0.547794
0.383435	0.500088	0.548285	0.379	0.357225	0.555732	0.450309	0.423576	0.452781	0.402222
0.346852	0.464969	0.505883	0.455685	0.430237	0.54352	0.344448	0.445032	0.527412	0.419156
0.460249	0.440779	0.578759	0.520831	0.448824	0.462707	0.347451	0.40972	0.477209	0.522113
0.506355	0.442243	0.459298	0.426518	0.381325	0.516083	0.453022	0.351589	0.489097	0.526849
0.423458	0.444021	0.488414	0.364421	0.362762	0.492927	0.514118	0.431242	0.423541	0.39122
0.31491	0.405853	0.441098	0.421891	0.415406	0.409907	0.382064	0.460975	0.493597	0.365617
0.379106	0.365308	0.417814	0.402459	0.464704	0.373319	0.345072	0.448332	0.452464	0.415023
0.544175	0.406563	0.521755	0.422476	0.453871	0.427246	0.361939	0.383877	0.524413	0.514605
0.491055	0.547344	0.462772	0.392445	0.461116	0.504394	0.458986	0.408495	0.453018	0.418719
0.415437	0.539746	0.439327	0.390333	0.474748	0.438672	0.424521	0.457175	0.423837	0.315829
0.387542	0.458834	0.397666	0.380791	0.50477	0.380738	0.344137	0.365897	0.416492	0.407085
0.396009	0.541778	0.462204	0.387894	0.409161	0.411823	0.345259	0.457336	0.463848	0.496907
0.460013	0.534848	0.436035	0.376492	0.416193	0.373971	0.384039	0.519935	0.47487	0.422962
0.501397	0.501678	0.366227	0.384999	0.409372	0.450718	0.496601	0.545111	0.386931	0.360622
0.419429	0.545579	0.495353	0.52028	0.411492	0.406521	0.466104	0.46301	0.409125	0.400334
0.39662	0.549314	0.4885	0.437057	0.411563	0.352599	0.382744	0.435893	0.426065	0.457049
0.390748	0.404083	0.422594	0.435622	0.516609	0.405398	0.405025	0.430939	0.385911	0.499441
0.496238	0.392509	0.391909	0.451207	0.574847	0.54352	0.489143	0.41854	0.41424	0.475068
0.510134	0.445417	0.424595	0.50586	0.407964	0.473641	0.478573	0.392391	0.429879	0.467184
0.488277	0.547148	0.552153	0.505683	0.387917	0.370076	0.473174	0.387222	0.393651	0.464425
0.476929	0.452627	0.421412	0.440399	0.397963	0.362074	0.518842	0.550766	0.47122	0.428808
0.509428	0.333961	0.386092	0.455448	0.441476	0.409411	0.415544	0.409647	0.434713	0.584476
0.405961	0.33965	0.416281	0.46029	0.393182	0.525222	0.48784	0.326511	0.391651	0.487851
0.517611	0.368747	0.412147	0.453244	0.325818	0.436408	0.450548	0.376596	0.394273	0.393138
0.482359	0.475335	0.414753	0.467371	0.423122	0.450251	0.504549	0.463336	0.448134	0.42851
0.335429	0.378163	0.465457	0.596519	0.424433	0.362264	0.416279	0.429351	0.403646	0.461765
0.344013	0.342768	0.406767	0.451441	0.411917	0.392281	0.328956	0.307283	0.390621	0.490076
0.453612	0.425742	0.477203	0.40197	0.404465	0.382929	0.356521	0.370884	0.399284	0.35562
0.548781	0.516525	0.452908	0.485766	0.377444	0.388691	0.468503	0.526967	0.569126	0.381425
0.387542	0.387992	0.416063	0.48315	0.389261	0.411823	0.529306	0.519656	0.507832	0.473909
0.353692	0.41207	0.490398	0.472349	0.465746	0.455962	0.396579	0.408783	0.589685	0.490076
0.407073	0.463427	0.475279	0.444921	0.536079	0.572911	0.402524	0.454127	0.56072	0.459121
0.4642	0.439781	0.392737	0.384261	0.406772	0.497495	0.430864	0.482446	0.424281	0.367295
0.428621	0.421161	0.483963	0.375966	0.358666	0.541981	0.472671	0.396501	0.393098	0.365488
0.429646	0.431649	0.518792	0.558577	0.438827	0.460315	0.404238	0.369434	0.452148	0.422521
0.446084	0.466761	0.427502	0.496043	0.565355	0.468099	0.347576	0.360839	0.410488	0.51981
0.405406	0.545481	0.43925	0.404349	0.529708	0.448777	0.387674	0.358267	0.375184	0.391904
0.466429	0.516251	0.525769	0.479214	0.472378	0.509531	0.482154	0.441679	0.386659	0.341988
0.42789	0.429696	0.429225	0.515904	0.457715	0.496283	0.504549	0.393293	0.423911	0.32039
0.436519	0.473175	0.324171	0.422402	0.517784	0.357216	0.364608	0.376863	0.472047	0.411572

0.449678	0.490413	0.300931	0.41121	0.43567	0.366217	0.347137	0.405126	0.366205	0.374269
0.385947	0.414669	0.312252	0.323873	0.433355	0.469397	0.436144	0.45118	0.381387	0.368007
0.357463	0.453259	0.482603	0.384127	0.396249	0.477596	0.493075	0.4148	0.368872	0.376377
0.356223	0.359531	0.442567	0.456555	0.423049	0.330811	0.38152	0.383673	0.374588	0.372957
0.457895	0.407132	0.374356	0.499524	0.490264	0.342052	0.385887	0.365376	0.372017	0.34776
0.46611	0.445495	0.39662	0.444151	0.517603	0.475037	0.460042	0.413779	0.413733	0.432324
0.461667	0.428573	0.3731	0.460689	0.585925	0.581132	0.446586	0.392669	0.349346	0.441201
0.453767	0.456675	0.474861	0.548095	0.396797	0.41475	0.425121	0.38347	0.29006	0.382964
0.499326	0.433082	0.574857	0.460529	0.426335	0.476769	0.463637	0.46645	0.466046	0.419813
0.553436	0.46668	0.420897	0.476803	0.490944	0.470128	0.410652	0.379615	0.547719	0.520914
0.55696	0.464563	0.412075	0.653511	0.591571	0.509353	0.440711	0.334448	0.431685	0.452698
0.581425	0.411279	0.413014	0.484245	0.457321	0.387412	0.446665	0.342099	0.401108	0.514333
0.452142	0.428349	0.469309	0.421234	0.312306	0.384196	0.484816	0.40157	0.396771	0.493003
0.372178	0.436038	0.453305	0.448479	0.359922	0.358913	0.406174	0.394407	0.371294	0.363945
0.396756	0.375112	0.370076	0.483318	0.516609	0.481587	0.35136	0.39371	0.407838	0.349805
0.494276	0.491535	0.395854	0.533303	0.5538	0.502813	0.4343	0.377734	0.425618	0.433602
0.470599	0.458193	0.453702	0.409005	0.389194	0.498449	0.594673	0.483044	0.439678	0.543504
0.467388	0.474586	0.530293	0.416734	0.477461	0.436709	0.454626	0.494119	0.503272	0.408646
0.387475	0.401547	0.466437	0.401482	0.528501	0.533521	0.36142	0.398184	0.483878	0.384374
0.420505	0.370378	0.421044	0.429854	0.423996	0.495334	0.360255	0.386606	0.395035	0.415023
0.496067	0.422412	0.381898	0.388435	0.388522	0.481253	0.365393	0.415531	0.465068	0.479399
0.36726	0.423298	0.42885	0.359646	0.443606	0.473805	0.463227	0.427768	0.393858	0.399358
0.372178	0.450184	0.430805	0.368149	0.440793	0.457382	0.4179	0.441213	0.436387	0.330312
0.505569	0.492227	0.592536	0.51211	0.495647	0.473395	0.46842	0.484327	0.496565	0.521467
0.461115	0.497803	0.477958	0.474158	0.425676	0.456513	0.447929	0.407273	0.533853	0.455145
0.415153	0.489552	0.315938	0.323698	0.383047	0.458806	0.390091	0.351715	0.474704	0.410785
0.460721	0.457793	0.410346	0.475892	0.484443	0.366345	0.377936	0.472661	0.420737	0.358906
0.33964	0.465376	0.50903	0.551922	0.501882	0.336037	0.398976	0.474919	0.413371	0.364845
0.376244	0.474669	0.438636	0.387354	0.455985	0.411112	0.357548	0.488719	0.512531	0.499704
0.505307	0.497715	0.315244	0.36873	0.566366	0.413534	0.411961	0.54788	0.548607	0.434583
0.448988	0.459958	0.389025	0.399743	0.564548	0.579245	0.53915	0.509824	0.346113	0.379359
0.36083	0.508005	0.554752	0.540252	0.477049	0.468829	0.514394	0.466367	0.358936	0.395408
0.362083	0.54275	0.620655	0.505329	0.433877	0.376128	0.37485	0.506294	0.441372	0.488876
0.451525	0.562239	0.44187	0.404279	0.553308	0.555831	0.468089	0.598195	0.530242	0.472753
0.543698	0.454845	0.389505	0.421161	0.444981	0.490874	0.493075	0.468345	0.428604	0.481328
0.358334	0.435734	0.423556	0.491303	0.399889	0.397893	0.508533	0.428521	0.425395	0.500758
0.373014	0.540906	0.53997	0.472266	0.404814	0.47184	0.496336	0.494733	0.474038	0.525916
0.466669	0.481624	0.430654	0.479297	0.494102	0.441252	0.468338	0.568912	0.604364	0.562036
0.49881	0.372082	0.325884	0.485005	0.582655	0.471677	0.44149	0.447544	0.457158	0.474654
0.462457	0.408486	0.404917	0.423061	0.379282	0.420227	0.542973	0.421866	0.387339	0.559915
0.427452	0.565609	0.514112	0.496564	0.400994	0.402533	0.459636	0.388732	0.377308	0.520362
0.390279	0.502829	0.49544	0.498738	0.476555	0.366857	0.400817	0.377801	0.371229	0.479985
0.436519	0.374847	0.356721	0.497519	0.473766	0.430352	0.545541	0.504316	0.424133	0.418938
0.464359	0.369138	0.348165	0.465671	0.538444	0.51926	0.514671	0.425742	0.357153	0.425099
0.428255	0.438479	0.41258	0.509153	0.440036	0.422554	0.382676	0.362777	0.428155	0.390401
0.448222	0.548427	0.416427	0.449568	0.38391	0.371954	0.418861	0.408423	0.450333	0.451283
0.474728	0.429022	0.378611	0.494573	0.490264	0.440188	0.561274	0.572257	0.425841	0.434658

0.51914	0.417283	0.431483	0.570756	0.54533	0.450484	0.454465	0.381369	0.33048	0.430899
0.502696	0.520203	0.527366	0.520189	0.400165	0.463348	0.472922	0.391491	0.418609	0.497604
0.613353	0.480275	0.5066	0.45703	0.333326	0.458489	0.468752	0.470166	0.452939	0.464264
0.523122	0.402954	0.400327	0.3883	0.348376	0.397618	0.452622	0.421866	0.49604	0.498128
0.416574	0.446351	0.494392	0.493279	0.388992	0.369108	0.471834	0.358011	0.40153	0.519718
0.347215	0.458674	0.483963	0.46446	0.462707	0.498796	0.472336	0.373266	0.425841	0.507582
0.40209	0.503007	0.496666	0.394772	0.476555	0.57446	0.520616	0.387839	0.430631	0.388157
0.458443	0.475335	0.409413	0.426075	0.377968	0.449785	0.532659	0.427392	0.433651	0.355746
0.366435	0.377431	0.382167	0.500924	0.441172	0.395557	0.505903	0.433599	0.443769	0.379558
0.402917	0.405074	0.375615	0.463897	0.478782	0.418923	0.354475	0.337553	0.510085	0.515787
0.435552	0.460843	0.471042	0.338397	0.454027	0.478922	0.337154	0.360001	0.494555	0.447222
0.512345	0.429546	0.457692	0.353674	0.381193	0.452745	0.481897	0.515494	0.53567	0.364138
0.44011	0.352384	0.5884	0.477135	0.411067	0.533427	0.523148	0.434133	0.479309	0.409572
0.312104	0.361192	0.543863	0.47888	0.420366	0.473395	0.466352	0.422609	0.464579	0.414374
0.451371	0.460279	0.445129	0.366152	0.505122	0.499318	0.363891	0.450229	0.569333	0.464345
0.580802	0.585103	0.443962	0.398079	0.460243	0.493871	0.419676	0.433904	0.47122	0.454433
0.409727	0.500882	0.527272	0.397872	0.405442	0.510333	0.498997	0.500831	0.452702	0.372564
0.346004	0.531709	0.553351	0.433741	0.464384	0.490788	0.498197	0.429804	0.41056	0.396859
0.441539	0.444796	0.446611	0.48315	0.563642	0.43393	0.340415	0.36858	0.494904	0.42532
0.540374	0.503628	0.386296	0.455448	0.516789	0.454076	0.394406	0.393502	0.414312	0.444819
0.488865	0.490069	0.441639	0.417601	0.489754	0.445075	0.458418	0.444015	0.357661	0.422227
0.390279	0.541294	0.438559	0.343674	0.523247	0.463428	0.429724	0.434515	0.401038	0.391562
0.413031	0.510616	0.495878	0.393812	0.476637	0.438747	0.336847	0.449279	0.476373	0.462892
0.481202	0.501943	0.413376	0.497693	0.423122	0.400103	0.418639	0.517894	0.532995	0.523964
0.456645	0.422929	0.378477	0.41659	0.425603	0.433482	0.447929	0.472494	0.430781	0.533814
0.379171	0.461891	0.42519	0.380924	0.473521	0.499057	0.488535	0.47837	0.403505	0.464264
0.38502	0.501413	0.520827	0.398218	0.437998	0.472249	0.384791	0.41597	0.399074	0.377369
0.402021	0.457474	0.430353	0.487972	0.532413	0.384396	0.42655	0.46399	0.387476	0.425468
0.409307	0.481118	0.382504	0.438573	0.463824	0.362518	0.487061	0.499853	0.516181	0.533055
0.38608	0.546166	0.459459	0.426223	0.50477	0.449785	0.571247	0.516231	0.412288	0.453485
0.478978	0.593984	0.481839	0.450816	0.524623	0.475861	0.469833	0.511006	0.367829	0.397968
0.424109	0.416628	0.451168	0.570448	0.46655	0.301703	0.347012	0.516508	0.530431	0.46906
0.466589	0.473093	0.445051	0.563104	0.526465	0.398238	0.428361	0.469586	0.454685	0.485383
0.423892	0.428947	0.341059	0.418833	0.491625	0.54275	0.54465	0.517617	0.423023	0.517977
0.439509	0.508454	0.42097	0.51274	0.50075	0.444538	0.508715	0.49028	0.415255	0.498303
0.436073	0.513788	0.418619	0.49778	0.479859	0.398307	0.438538	0.477863	0.409197	0.526849
0.432589	0.403518	0.479304	0.481136	0.342354	0.375342	0.435298	0.537976	0.419635	0.433979
0.42665	0.359658	0.404349	0.408014	0.387046	0.39099	0.393777	0.437813	0.4558	0.427469
0.448145	0.419035	0.361384	0.516449	0.493161	0.503515	0.512738	0.417878	0.488753	0.467998
0.514925	0.585854	0.472118	0.507192	0.596858	0.536828	0.525601	0.437044	0.44994	0.483943
0.448758	0.403801	0.521384	0.405333	0.490434	0.459361	0.529688	0.451736	0.471468	0.576552
0.456879	0.359403	0.426307	0.388977	0.495733	0.522552	0.540616	0.560356	0.522922	0.514514
0.416005	0.337038	0.407266	0.411638	0.422685	0.533521	0.415911	0.487595	0.576117	0.433301
0.492409	0.426039	0.452116	0.437284	0.451146	0.44901	0.38857	0.40058	0.473706	0.433602
0.495128	0.497627	0.496316	0.387894	0.401548	0.475943	0.505903	0.329081	0.493162	0.444742
0.3454	0.484591	0.516675	0.361804	0.354545	0.441481	0.528639	0.446914	0.486351	0.538104
0.365675	0.407702	0.418986	0.351369	0.386043	0.43498	0.422502	0.537879	0.521899	0.395891

0.45766	0.393267	0.517595	0.470956	0.46663	0.459361	0.353583	0.488806	0.565005	0.415528
0.498638	0.395617	0.521755	0.518087	0.379676	0.514728	0.481897	0.391007	0.604813	0.546717
0.494447	0.51161	0.461557	0.371714	0.350095	0.561015	0.545838	0.346381	0.491601	0.547304
0.343953	0.409201	0.433374	0.502505	0.461275	0.44839	0.475696	0.444015	0.40153	0.423403
0.408328	0.51552	0.483452	0.443536	0.539299	0.463187	0.393916	0.501811	0.405702	0.425542
0.434142	0.504874	0.588833	0.529262	0.507766	0.48326	0.439003	0.480573	0.511805	0.484281
0.528889	0.523539	0.443962	0.485935	0.505034	0.540257	0.415985	0.515034	0.580132	0.514061
0.443125	0.442243	0.361641	0.412066	0.394952	0.502199	0.455511	0.502436	0.459001	0.406801
0.390681	0.549314	0.489448	0.41818	0.362635	0.432361	0.469417	0.550566	0.376511	0.369954
0.520132	0.595518	0.553351	0.51211	0.477214	0.409341	0.407541	0.406127	0.37307	0.425099
0.489706	0.512607	0.365903	0.387152	0.446975	0.540927	0.363825	0.505304	0.52376	0.504024
0.457113	0.44317	0.357102	0.383659	0.474994	0.576326	0.447139	0.417143	0.472876	0.440895
0.397096	0.42028	0.462853	0.473993	0.528037	0.399965	0.377129	0.521239	0.387271	0.298324
0.351849	0.582325	0.469557	0.439561	0.565053	0.404068	0.466104	0.566421	0.486009	0.492571
0.44026	0.544308	0.413666	0.374195	0.497111	0.444308	0.31973	0.420681	0.431082	0.497954
0.61526	0.454765	0.326358	0.434718	0.608742	0.458172	0.380367	0.450704	0.52404	0.484789
0.524945	0.41641	0.363057	0.457347	0.569718	0.506689	0.468752	0.525175	0.502029	0.401242
0.350625	0.493875	0.524365	0.51274	0.500402	0.465516	0.48053	0.534596	0.436235	0.426282
0.390748	0.561426	0.4518	0.415724	0.474503	0.532674	0.536425	0.432838	0.453494	0.514787
0.486685	0.427006	0.317154	0.366538	0.580141	0.519169	0.388501	0.469089	0.445712	0.498478
0.458208	0.398397	0.374025	0.382656	0.445977	0.511853	0.466848	0.524705	0.377708	0.425912
0.42382	0.445184	0.414753	0.416157	0.423559	0.34926	0.483869	0.508916	0.351912	0.45952
0.489959	0.500882	0.403924	0.475726	0.481937	0.377243	0.458581	0.442768	0.412288	0.46265
0.428329	0.51152	0.382841	0.40456	0.48545	0.341145	0.474938	0.46752	0.488066	0.54799
0.55588	0.398676	0.388	0.443153	0.576708	0.40821	0.480872	0.47517	0.396702	0.427024
0.463724	0.398328	0.40357	0.420286	0.42436	0.385935	0.463883	0.418834	0.404283	0.538776
0.509076	0.49518	0.491783	0.547216	0.479942	0.37371	0.418639	0.375527	0.465068	0.470697
0.474159	0.567046	0.53324	0.449257	0.472623	0.393779	0.454546	0.37975	0.42681	0.441431
0.516983	0.35648	0.337276	0.386208	0.49496	0.40045	0.524656	0.452213	0.435245	0.463537
0.4861	0.378896	0.379079	0.395941	0.455671	0.388287	0.415838	0.336211	0.323016	0.428287
0.540752	0.414886	0.351605	0.44469	0.372754	0.44646	0.43908	0.317374	0.35951	0.467591
0.423386	0.510345	0.535057	0.471365	0.386778	0.402046	0.411524	0.39931	0.431987	0.441969
0.413737	0.365761	0.420676	0.423794	0.401617	0.373645	0.51652	0.392045	0.530905	0.460321
0.436743	0.323154	0.364477	0.481136	0.507501	0.458252	0.563024	0.495348	0.455242	0.478395
0.370959	0.40218	0.43239	0.411281	0.453091	0.533992	0.402382	0.344949	0.375052	0.555106
0.536605	0.512335	0.447707	0.352364	0.303323	0.378559	0.344261	0.323306	0.392477	0.418137
0.512434	0.419181	0.356594	0.404279	0.328443	0.38473	0.432235	0.397062	0.446336	0.375256
0.467308	0.341604	0.441948	0.517904	0.471401	0.390584	0.532851	0.501989	0.403293	0.411
0.412185	0.405357	0.476951	0.464541	0.396455	0.423649	0.407469	0.35222	0.392271	0.427692
0.523031	0.514061	0.477287	0.402738	0.351573	0.47942	0.408118	0.345011	0.376311	0.45254
0.46611	0.463346	0.433677	0.451676	0.412201	0.3758	0.416132	0.398184	0.38973	0.322718
0.419859	0.353955	0.420455	0.515723	0.44567	0.3856	0.504369	0.541871	0.450097	0.35361
0.393775	0.380098	0.379883	0.51292	0.477461	0.474215	0.40103	0.388801	0.442685	0.47119
0.460957	0.430672	0.41701	0.444998	0.407403	0.485699	0.376256	0.357691	0.445635	0.540025
0.563597	0.488779	0.480739	0.443306	0.304928	0.424967	0.36894	0.377868	0.382598	0.444124
0.379302	0.344982	0.464072	0.442616	0.351635	0.588869	0.457609	0.387496	0.449389	0.364331
0.310931	0.324446	0.463746	0.49639	0.45803	0.43453	0.454706	0.385035	0.458439	0.431274

0.429573	0.422412	0.444404	0.414286	0.437321	0.448932	0.3301	0.334812	0.498848	0.514514
0.593873	0.508993	0.438253	0.376821	0.402241	0.503427	0.401101	0.454447	0.48618	0.393206
0.391687	0.378429	0.40798	0.395047	0.387381	0.482506	0.500691	0.530193	0.518294	0.297222
0.375272	0.396518	0.479726	0.524147	0.511763	0.465838	0.443678	0.370818	0.410416	0.377567
0.488277	0.456995	0.501516	0.509421	0.440187	0.48553	0.380909	0.376262	0.473539	0.452698
0.562799	0.565916	0.516492	0.387894	0.487133	0.538063	0.385476	0.55347	0.556075	0.48074
0.381068	0.370117	0.440019	0.40197	0.398375	0.456987	0.42655	0.567873	0.44884	0.523223
0.353507	0.366344	0.433147	0.519365	0.368819	0.498623	0.44188	0.379817	0.332816	0.452068
0.429866	0.456197	0.440867	0.483066	0.487386	0.45439	0.370791	0.443469	0.467518	0.473661
0.469874	0.493875	0.46399	0.356116	0.511585	0.564742	0.429876	0.454847	0.587196	0.46808
0.647574	0.473093	0.461395	0.396974	0.476472	0.520903	0.504009	0.531146	0.483538	0.548186
0.473266	0.436799	0.580564	0.484752	0.509716	0.625791	0.413493	0.428747	0.431233	0.441355
0.424327	0.406635	0.452671	0.456238	0.468242	0.553853	0.545343	0.529052	0.537976	0.433678
0.486184	0.459636	0.413014	0.383324	0.528501	0.399135	0.406749	0.510733	0.662278	0.580549
0.580594	0.503273	0.521941	0.413999	0.477378	0.435881	0.44149	0.44778	0.408982	0.379026
0.424254	0.498417	0.518331	0.392786	0.388052	0.57353	0.619317	0.617436	0.402869	0.437765
0.364033	0.464157	0.576435	0.574167	0.50653	0.539875	0.491323	0.522641	0.409914	0.398246
0.4034	0.511248	0.505257	0.575621	0.623954	0.424161	0.372849	0.519749	0.590554	0.454275
0.459227	0.518176	0.365189	0.362632	0.528501	0.47801	0.396228	0.448805	0.533472	0.699946
0.410007	0.397144	0.360934	0.27465	0.440339	0.496629	0.495805	0.442223	0.401812	0.517154
0.376568	0.489638	0.539389	0.410142	0.473603	0.467209	0.418122	0.348006	0.514992	0.421568
0.386412	0.426039	0.440635	0.427257	0.468403	0.429092	0.333856	0.501098	0.655028	0.42643
0.395398	0.462052	0.348476	0.403999	0.438149	0.378032	0.407397	0.45613	0.567989	0.586828
0.482276	0.426262	0.40103	0.322244	0.408035	0.468099	0.460124	0.43505	0.389593	0.534288
0.398936	0.429846	0.507139	0.387354	0.470021	0.554446	0.625464	0.545999	0.431912	0.497604
0.403883	0.455958	0.43634	0.533398	0.472949	0.447076	0.439003	0.527062	0.521157	0.457526
0.400648	0.509804	0.355009	0.471938	0.396591	0.336096	0.366178	0.543047	0.561635	0.56305
0.435701	0.463022	0.330226	0.38299	0.480356	0.415538	0.395386	0.536427	0.44618	0.540892
0.320976	0.469792	0.34241	0.373475	0.580246	0.646049	0.624394	0.625426	0.426065	0.474571
0.343772	0.517167	0.437793	0.34649	0.416336	0.481169	0.484557	0.531433	0.473373	0.501022
0.492154	0.473341	0.390877	0.348954	0.326924	0.294042	0.415251	0.627684	0.529013	0.503492
0.50618	0.396727	0.383922	0.412209	0.325411	0.363981	0.477386	0.461869	0.480235	0.614718
0.496922	0.512698	0.427427	0.444151	0.557849	0.533992	0.552027	0.431091	0.363618	0.473166
0.565999	0.591257	0.429751	0.483655	0.582866	0.53108	0.528925	0.557812	0.47213	0.419011
0.558635	0.506481	0.541912	0.636895	0.450758	0.363853	0.476456	0.681278	0.643207	0.570626
0.574718	0.443247	0.50921	0.620892	0.538634	0.487897	0.564677	0.659451	0.759643	0.727953
0.554217	0.598493	0.466355	0.593471	0.776934	0.777534	0.719924	0.563121	0.612751	0.662521
0.586762	0.759201	0.668589	0.646838	0.798666	0.780517	0.665471	0.735652	0.604364	0.701618
0.754404	0.694484	0.818853	0.76139	0.653968	0.747243	0.76119	0.913996	0.852326	0.801493
0.949564	0.644886	0.832317	0.846095	0.85268	1.127042	0.914336	0.808714	1.060377	0.991298
0.967403	1.1145	0.720418	1.022466	1.551713	0.919868	1.047097	0.913305	0.864823	1.1844
1.081265	1.427564	1.379569	1.612643	0.971167	1.50362	1.275359	1.891236	1.49748	1.230471
1.344211	1.456076	0.729745	0.04995	0.089911	0.540529	1.628087	1.878309	1.537698	1.871466
0.991788	0.079921	0.099901	0.129871	0.109891	0.948182	2.568791	1.577917	1.228233	1.382965
0.159841	0.119881	0.159841	1.907908	1.355835	1.56791	1.572913	2.637765	1.737344	1.69151
0.239762	0.199802	2.879315	1.425774	1.646414	1.792348	1.418723	1.493133	1.557629	0.942217
0.526099	1.264156	1.245808	1.910151	1.724918	1.269537	1.130348	1.228459	1.428637	0.856499

1.244587	1.225017	1.227459	1.070783	0.980241	1.176665	0.886749	0.689034	1.116456	1.25673
1.457057	1.384296	1.022253	1.057322	1.03588	1.15369	0.734828	0.719894	1.065216	0.797122
0.706084	1.18611	1.254215	0.995095	0.921656	0.840886	0.864099	0.86936	0.739569	0.636037
0.929174	1.546998	1.402956	0.988042	0.867606	0.544774	0.894201	0.677385	0.490218	0.662904
0.9868	0.907751	0.845625	0.691219	0.687412	0.77163	0.691845	0.627923	0.740644	0.834715
0.831111	0.808292	0.443652	0.520189	0.753115	0.831623	0.556169	0.49447	0.679949	0.730035
0.631642	0.60305	0.570678	0.62286	0.591571	0.472249	0.544848	0.605155	0.485497	0.374532
0.449371	0.658507	0.573599	0.662699	0.900837	0.561718	0.718446	0.596084	0.41056	0.48939
0.511902	0.717856	0.629971	0.51283	0.682096	0.593924	0.476034	0.586006	0.506934	0.443738
0.566099	0.384466	0.403146	0.389654	0.476061	0.424747	0.429573	0.564562	0.590445	0.508834
0.605918	0.387652	0.511019	0.467939	0.487217	0.439884	0.405169	0.389558	0.228637	0.326999
0.436743	0.500882	0.490311	0.458617	0.4459	0.446768	0.462081	0.463908	0.210269	0.309047
0.415579	0.587684	0.519624	0.368214	0.319009	0.333475	0.324706	0.377801	0.326554	0.307918
0.500878	0.39045	0.330166	0.291094	0.327624	0.277546	0.256082	0.30831	0.356074	0.370019
0.546088	0.337584	0.312137	0.353549	0.39115	0.283064	0.286141	0.273204	0.371491	0.371062
0.334722	0.248594	0.32059	0.401691	0.316327	0.225033	0.329317	0.262019	0.234776	0.336111
0.417856	0.263723	0.280094	0.318888	0.26417	0.352413	0.358127	0.268487	0.267209	0.316634
0.396688	0.365567	0.299035	0.244198	0.313209	0.292797	0.246773	0.285225	0.300416	0.394926
0.345521	0.208291	0.20416	0.336232	0.358227	0.267839	0.279488	0.339697	0.325076	0.301313
0.235439	0.218033	0.1998	0.207994	0.269603	0.327752	0.322922	0.231435	0.278086	0.334309
0.244248	0.307601	0.263224	0.323058	0.205409	0.274684	0.286087	0.210688	0.220491	0.316289
0.302697	0.321223	0.275116	0.249667	0.241318	0.221026	0.18792	0.245938	0.20756	0.229964
0.24872	0.193814	0.166247	0.209649	0.223084	0.228424	0.279005	0.319714	0.291095	0.243414
0.224284	0.215005	0.19746	0.28073	0.268022	0.245787	0.204628	0.229239	0.242026	0.240942
0.225519	0.215188	0.260466	0.20214	0.228953	0.239476	0.174648	0.223891	0.213224	0.293551
0.230034	0.218401	0.185389	0.182714	0.220156	0.183835	0.193389	0.234799	0.201569	0.178384
0.196581	0.214274	0.166452	0.176442	0.173838	0.18713	0.212561	0.267445	0.229915	0.206702
0.152082	0.199688	0.179562	0.271486	0.226911	0.205536	0.23615	0.21463	0.189311	0.202257
0.205285	0.173942	0.17473	0.160904	0.260202	0.16643	0.20179	0.189406	0.231054	0.301424
0.265978	0.223593	0.214798	0.192556	0.258405	0.202713	0.205668	0.238334	0.217394	0.258803
0.327244	0.245984	0.252797	0.190449	0.233067	0.235523	0.248419	0.338716	0.21368	0.2528
0.213364	0.250723	0.284537	0.22637	0.224417	0.217102	0.256846	0.218376	0.20711	0.230577
0.180629	0.191902	0.155282	0.147571	0.21131	0.136176	0.196349	0.2741	0.242758	0.27596
0.252361	0.238729	0.164815	0.175902	0.192897	0.195046	0.206665	0.24832	0.205852	0.242782
0.309094	0.277334	0.197284	0.215651	0.186648	0.235239	0.218631	0.197475	0.208732	0.328593
0.275385	0.370575	0.224576	0.284016	0.312249	0.355463	0.309833	0.251116	0.22859	0.264481
0.253191	0.311695	0.242321	0.24091	0.247101	0.318473	0.300212	0.301902	0.264275	0.344251
0.249882	0.250178	0.238772	0.272987	0.18817	0.246954	0.306164	0.397553	0.381589	0.353548
0.284159	0.253662	0.331543	0.30841	0.27822	0.314817	0.303206	0.304612	0.374919	0.378164
0.286843	0.266133	0.276118	0.387759	0.279525	0.299775	0.355241	0.301789	0.319856	0.346402
0.353138	0.301198	0.320765	0.370609	0.409725	0.313964	0.329678	0.331364	0.278722	0.40751
0.338272	0.348823	0.272911	0.24751	0.345203	0.340843	0.453022	0.327705	0.271256	0.386329
0.284107	0.373792	0.359525	0.273402	0.297564	0.369366	0.361939	0.368055	0.297582	0.312795
0.332958	0.343259	0.33673	0.307904	0.271395	0.361757	0.318261	0.33615	0.400546	0.332634
0.38681	0.337281	0.337215	0.361169	0.407052	0.444691	0.378004	0.306315	0.331856	0.314739
0.452761	0.376436	0.319364	0.361359	0.381722	0.369818	0.458175	0.308482	0.385301	0.386531
0.26754	0.246918	0.335276	0.231996	0.26518	0.27593	0.387743	0.352916	0.347105	0.338283

0.382447	0.347891	0.368506	0.322709	0.38411	0.339636	0.312894	0.337981	0.399074	0.29094
0.398663	0.349072	0.334309	0.343613	0.334333	0.345702	0.323873	0.289854	0.340268	0.303318
0.371023	0.317387	0.331543	0.391762	0.384975	0.335619	0.331066	0.2849	0.292626	0.347204
0.385682	0.435278	0.3357	0.259609	0.348193	0.310796	0.381045	0.33239	0.292133	0.222209
0.284999	0.339406	0.338067	0.284548	0.26848	0.250423	0.260427	0.335176	0.355188	0.183986
0.260828	0.232687	0.266566	0.264769	0.301505	0.331579	0.278309	0.287888	0.31974	0.310293
0.266985	0.271932	0.296649	0.342638	0.400441	0.404767	0.322626	0.252973	0.345618	0.347946
0.295155	0.335045	0.30486	0.352427	0.318723	0.360301	0.367557	0.282255	0.343889	0.348689
0.293651	0.327753	0.32802	0.2636	0.323267	0.313737	0.301226	0.348068	0.336435	0.33049
0.283845	0.335346	0.28583	0.272832	0.330848	0.321756	0.267732	0.299824	0.30254	0.353987
0.307265	0.270891	0.268221	0.327503	0.296041	0.28561	0.274684	0.26043	0.336133	0.379026
0.33602	0.34332	0.321702	0.278887	0.243622	0.389501	0.384586	0.316034	0.296089	0.287859
0.31553	0.335829	0.356848	0.232185	0.168381	0.290424	0.312894	0.320829	0.34088	0.297277
0.262521	0.304332	0.289407	0.222568	0.16616	0.28561	0.258735	0.229763	0.369134	0.386261
0.248286	0.275491	0.267704	0.270866	0.260152	0.301041	0.30366	0.232634	0.287887	0.304267
0.232774	0.297589	0.234963	0.277156	0.259203	0.3476	0.31926	0.270472	0.238145	0.230482
0.279464	0.254162	0.225138	0.154541	0.219701	0.235002	0.230216	0.264543	0.238676	0.224484
0.257165	0.265927	0.178254	0.159225	0.191273	0.230013	0.196925	0.220517	0.232863	0.239253
0.252654	0.222987	0.174103	0.287272	0.250364	0.280953	0.247321	0.225116	0.262074	0.256041
0.270478	0.214411	0.206987	0.289367	0.226772	0.232453	0.239418	0.187845	0.245058	0.267194
0.264421	0.204347	0.16156	0.263701	0.206998	0.194528	0.208485	0.215044	0.266744	0.259963
0.237648	0.196128	0.213928	0.258103	0.257162	0.23382	0.199239	0.231866	0.22235	0.14253
0.220055	0.162328	0.216773	0.233603	0.266142	0.247928	0.224597	0.223656	0.13642	0.028818
0.241577	0.162206	0.218387	0.207994	0.221664	0.234104	0.221674	0.167836	0.081125	0.107772
0.230543	0.181494	0.217648	0.198761	0.201329	0.237805	0.156278	0.116833	0.165051	0.354614
0.209328	0.165539	0.224435	0.189079	0.249778	0.184172	0.17583	0.316907	0.634698	1.217456
0.201626	0.175525	0.138548	0.123283	0.346481	0.369302	0.515594	0.985747	0.158454	0
0.186915	0.184254	0.047962	0.150299	0.410219	0.703619	1.65655	0	0	0
0.143158	0.158497	0.075898	0.096052	0.435596	1.601807	0	0	0	0
0.063258	0.051457	0.048649	0.143318	0.714018	0	0	0	0	0
0.050148	0.108717	0.217602	0.720726	0	0	0	0	0	0
0.260281	0.581686	1.072395	0	0	0	0	0	0	0
1.137706	0.130141	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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]

0.757698	0.705497	0.48409	0.40478	0.535638	0.498541	0.378116	0.403104	0.519966	0.70027
0.796394	0.581617	0.348061	0.301575	0.39445	0.605603	0.398344	0.46728	0.495566	0.409
0.718814	0.539756	0.248812	0.295497	0.635474	0.626083	0.541327	0.635696	0.625797	0.469201
0.59808	0.617256	0.525367	0.750362	0.779979	0.437127	0.461264	0.396162	0.593068	0.604241
0.529708	0.715131	0.650893	0.614098	0.586448	0.542737	0.518014	0.412937	0.582573	0.579124
0.563311	0.642095	0.64128	0.421483	0.636469	0.541338	0.648679	0.55466	0.538403	0.397107
0.455969	0.582259	0.722952	0.580626	0.677417	0.562803	0.395306	0.470021	0.559874	0.382459
0.460193	0.551767	0.602447	0.666608	0.673063	0.506015	0.374812	0.463286	0.719912	0.520933
0.533959	0.617604	0.415444	0.562995	0.740602	0.679547	0.756572	0.539476	0.539916	0.664202
0.483642	0.464685	0.367866	0.457437	0.802002	0.719587	0.750307	0.673674	0.484396	0.475707
0.544236	0.643449	0.557745	0.460368	0.604567	0.514651	0.549486	0.627099	0.542552	0.444592
0.556359	0.594642	0.826454	0.570193	0.440741	0.440672	0.479597	0.682133	0.557762	0.502017
0.723782	0.509837	0.542335	0.547249	0.518327	0.609553	0.586469	0.599497	0.550039	0.520838
0.616624	0.602648	0.549172	0.66425	0.573985	0.747688	0.751745	0.513737	0.532103	0.56555
0.633005	0.61935	0.648626	0.730439	0.614864	0.499808	0.570157	0.457404	0.405112	0.441711
0.552181	0.570846	0.569202	0.490291	0.527913	0.490927	0.562225	0.542917	0.522483	0.523814
0.452414	0.483208	0.60256	0.55673	0.647306	0.579029	0.547382	0.635696	0.479619	0.507829
0.496164	0.478629	0.666835	0.615147	0.73745	0.640878	0.50008	0.475468	0.551801	0.533952
0.613649	0.591021	0.598625	0.510441	0.409905	0.498812	0.416297	0.413691	0.477338	0.500553
0.64879	0.620284	0.514813	0.381348	0.424323	0.557906	0.407952	0.418777	0.470911	0.535929
0.432126	0.524867	0.482716	0.416582	0.4607	0.445444	0.486492	0.525487	0.481117	0.443389
0.411237	0.590693	0.566076	0.450275	0.53308	0.412203	0.386384	0.591809	0.556711	0.373711
0.473532	0.569492	0.566076	0.481198	0.500768	0.484493	0.352873	0.396307	0.498864	0.388274
0.624504	0.560947	0.442943	0.380327	0.529564	0.441701	0.377981	0.405689	0.587169	0.481612
0.610807	0.489735	0.379466	0.446857	0.498769	0.455311	0.517174	0.439659	0.495749	0.451144
0.458275	0.477871	0.427803	0.51877	0.496961	0.406317	0.539851	0.53188	0.422806	0.382529
0.562398	0.53349	0.507311	0.493541	0.451824	0.419448	0.455645	0.465576	0.381463	0.412639
0.516652	0.465502	0.440992	0.406797	0.414136	0.436735	0.443753	0.510329	0.485108	0.556003
0.420568	0.386004	0.467723	0.44323	0.449552	0.407341	0.412105	0.459328	0.335117	0.361275
0.407887	0.457796	0.523575	0.374055	0.369317	0.498541	0.497311	0.284703	0.33135	0.445637
0.458435	0.468458	0.493125	0.397581	0.386469	0.419147	0.442181	0.428351	0.549109	0.486182
0.397989	0.350303	0.489279	0.468614	0.369788	0.486774	0.475512	0.500633	0.511837	0.465478
0.309279	0.310963	0.422549	0.44504	0.413837	0.414356	0.464969	0.376049	0.380412	0.387428
0.41991	0.426772	0.403855	0.365699	0.451093	0.435326	0.30212	0.278522	0.392766	0.459289
0.428834	0.484916	0.458223	0.325334	0.400046	0.371368	0.35428	0.301686	0.43454	0.477522
0.445313	0.401474	0.39747	0.330936	0.38703	0.429737	0.497578	0.466427	0.372161	0.33033
0.375009	0.355481	0.414271	0.341368	0.382291	0.455884	0.448582	0.45499	0.345392	0.365805
0.4213	0.358094	0.378993	0.359633	0.42639	0.299964	0.32805	0.443361	0.478653	0.445395
0.479687	0.41452	0.316197	0.432221	0.433194	0.296885	0.433945	0.490247	0.452428	0.379962
0.403718	0.40759	0.323442	0.333368	0.333499	0.338398	0.454352	0.393417	0.335244	0.439405
0.399867	0.408522	0.364132	0.38237	0.353984	0.374617	0.412105	0.373909	0.339619	0.385112
0.358222	0.404663	0.410989	0.377889	0.359144	0.331947	0.409259	0.407546	0.382869	0.451144
0.329253	0.375767	0.400154	0.382507	0.357701	0.38347	0.540933	0.411883	0.369013	0.468098
0.320398	0.324295	0.396064	0.344547	0.31554	0.335533	0.335165	0.325415	0.34974	0.383086
0.284481	0.278974	0.446949	0.292546	0.383749	0.376591	0.292233	0.367009	0.404445	0.287131
0.313258	0.283202	0.356246	0.358792	0.355024	0.300708	0.315155	0.362827	0.345974	0.316303
0.339869	0.319123	0.307638	0.265593	0.316015	0.437205	0.309628	0.323572	0.320117	0.400068

0.364538	0.376967	0.328099	0.288568	0.331213	0.38347	0.332476	0.298028	0.320239	0.310546
0.28134	0.31569	0.305239	0.298076	0.319121	0.265976	0.305542	0.388261	0.257633	0.305387
0.261581	0.300204	0.345429	0.298751	0.342323	0.236083	0.241248	0.275712	0.251555	0.300866
0.295413	0.235329	0.274833	0.252593	0.301619	0.213145	0.210783	0.358086	0.268099	0.321351
0.323778	0.236777	0.251924	0.238203	0.322127	0.333303	0.261209	0.277915	0.281325	0.202706
0.270648	0.273943	0.280445	0.290166	0.289976	0.350567	0.324386	0.206358	0.202971	0.265658
0.302207	0.293984	0.308784	0.30556	0.205409	0.251462	0.274174	0.324985	0.291986	0.310251
0.305448	0.311537	0.237458	0.227561	0.172638	0.30828	0.34296	0.379245	0.347983	0.312673
0.227092	0.248633	0.229971	0.231642	0.251393	0.324741	0.360735	0.340518	0.340703	0.319963
0.212904	0.26067	0.250917	0.296504	0.315956	0.304333	0.237805	0.269982	0.388752	0.323411
0.322609	0.274154	0.221106	0.303563	0.28936	0.281978	0.263023	0.331681	0.369081	0.34983
0.34267	0.260925	0.234158	0.226225	0.284021	0.279734	0.318623	0.40956	0.327057	0.390394
0.26704	0.333919	0.284227	0.258813	0.33319	0.362095	0.408823	0.339817	0.291415	0.303411
0.263512	0.299031	0.32708	0.318799	0.27902	0.349604	0.287922	0.340327	0.223891	0.236509
0.336904	0.278335	0.356631	0.308774	0.291436	0.375025	0.326905	0.410308	0.269398	0.274305
0.318833	0.312111	0.273878	0.282181	0.325338	0.390318	0.390961	0.300231	0.318536	0.345207
0.41729	0.35771	0.339349	0.349581	0.335548	0.400149	0.364982	0.317663	0.36949	0.34057
0.368152	0.388259	0.369249	0.332698	0.293352	0.362227	0.335901	0.382183	0.342881	0.441472
0.307585	0.366352	0.299524	0.301915	0.332942	0.379536	0.386798	0.38933	0.364131	0.385462
0.364666	0.411113	0.353437	0.383532	0.4244	0.416221	0.430113	0.442553	0.398786	0.228186
0.362422	0.394538	0.386276	0.399068	0.376781	0.38347	0.333818	0.434324	0.458921	0.303817
0.3701	0.2872	0.328099	0.317563	0.36	0.307232	0.352873	0.48881	0.49767	0.457135
0.416493	0.364726	0.333657	0.33563	0.371137	0.41682	0.429427	0.441024	0.515739	0.435377
0.52133	0.43265	0.402998	0.383395	0.345432	0.429198	0.506037	0.377714	0.379852	0.403122
0.450139	0.413866	0.432435	0.400632	0.358094	0.364943	0.458161	0.393489	0.325142	0.355286
0.340355	0.324591	0.428559	0.517743	0.42616	0.369417	0.452742	0.47695	0.525015	0.366207
0.279592	0.36272	0.415297	0.455898	0.419766	0.407414	0.470878	0.461007	0.407266	0.376585
0.387497	0.493123	0.474734	0.376136	0.428081	0.477377	0.474582	0.389473	0.382447	0.395957
0.565041	0.548981	0.403784	0.335569	0.409241	0.403766	0.413424	0.380711	0.451025	0.438216
0.324832	0.327916	0.446949	0.386692	0.330352	0.400437	0.586797	0.428429	0.377621	0.312673
0.322609	0.26845	0.359138	0.354098	0.28474	0.386811	0.475174	0.382323	0.350785	0.355678
0.529708	0.388807	0.318012	0.469197	0.44689	0.450916	0.323371	0.363095	0.421112	0.373984
0.400006	0.428873	0.367142	0.317386	0.348499	0.360975	0.405711	0.359084	0.370926	0.386725
0.372711	0.546311	0.394382	0.303221	0.408725	0.370425	0.388875	0.404949	0.280323	0.37796
0.409096	0.44193	0.536573	0.404924	0.45158	0.36302	0.293902	0.392553	0.3265	0.346422
0.425346	0.351183	0.479047	0.486458	0.365233	0.298878	0.296194	0.46942	0.392119	0.329836
0.404492	0.347176	0.337566	0.516347	0.383193	0.348259	0.350834	0.416264	0.431223	0.429057
0.528394	0.480404	0.433964	0.529172	0.57474	0.563957	0.517454	0.39827	0.376857	0.49259
0.377915	0.537818	0.483317	0.388903	0.43094	0.417944	0.477976	0.449792	0.399809	0.466153
0.320688	0.414448	0.437503	0.391266	0.310399	0.373057	0.454917	0.476252	0.407862	0.463713
0.362294	0.351498	0.395923	0.423205	0.451336	0.438463	0.442652	0.544444	0.497762	0.446281
0.322318	0.281645	0.415664	0.445434	0.511647	0.461324	0.341527	0.470107	0.442947	0.342978
0.438098	0.295309	0.302118	0.299652	0.343272	0.421335	0.406721	0.362625	0.439004	0.414358
0.569654	0.416563	0.36348	0.302482	0.408651	0.485895	0.432101	0.353332	0.421496	0.496011
0.454939	0.383219	0.460253	0.457762	0.515869	0.396776	0.38056	0.417557	0.334298	0.368088
0.387497	0.519366	0.496119	0.453238	0.54582	0.373192	0.451698	0.521212	0.438763	0.436322
0.419327	0.466978	0.404785	0.381348	0.508114	0.366473	0.340222	0.513547	0.482798	0.464385

0.449669	0.357072	0.34468	0.424406	0.489444	0.344694	0.329016	0.500449	0.494655	0.407596
0.395912	0.396209	0.416767	0.452115	0.421659	0.377753	0.368345	0.397324	0.431459	0.369774
0.524848	0.430531	0.447977	0.343484	0.306714	0.396204	0.407373	0.366806	0.483507	0.377134
0.4319	0.373245	0.382926	0.395959	0.31936	0.399357	0.497222	0.504244	0.526188	0.491784
0.371338	0.286712	0.388065	0.470867	0.375755	0.445764	0.470209	0.379524	0.379363	0.426123
0.381776	0.344752	0.440059	0.349328	0.417881	0.447126	0.358982	0.336267	0.432247	0.480825
0.457319	0.450067	0.415885	0.295721	0.397957	0.38174	0.280452	0.332056	0.422652	0.540611
0.395221	0.359502	0.34781	0.312536	0.305725	0.486071	0.427906	0.462103	0.421419	0.376105
0.292192	0.383219	0.469548	0.374591	0.3659	0.522601	0.599794	0.482486	0.386829	0.297878
0.443151	0.37008	0.403927	0.485764	0.482842	0.336216	0.375753	0.420537	0.448807	0.342216
0.483981	0.353264	0.313171	0.468864	0.47522	0.25136	0.369073	0.420001	0.468332	0.475966
0.366018	0.443016	0.348753	0.372851	0.472226	0.352112	0.425559	0.441989	0.360706	0.488841
0.415841	0.543755	0.439205	0.381552	0.538112	0.495569	0.479255	0.397324	0.276669	0.430298
0.412312	0.356053	0.414271	0.429626	0.37726	0.362029	0.423826	0.402368	0.300346	0.370382
0.536625	0.342712	0.377444	0.386072	0.283469	0.364146	0.42315	0.473299	0.427072	0.347705
0.43175	0.419129	0.45355	0.384148	0.342133	0.370022	0.364982	0.385706	0.533695	0.455598
0.443999	0.388876	0.488063	0.448285	0.543604	0.52041	0.390056	0.340901	0.422729	0.427819
0.400634	0.350052	0.405717	0.33698	0.385491	0.389193	0.359501	0.294515	0.375886	0.362004
0.337085	0.349739	0.367142	0.300726	0.381737	0.342732	0.412251	0.399291	0.368059	0.397611
0.308318	0.301941	0.379804	0.496815	0.589453	0.316165	0.339416	0.454824	0.319569	0.335357
0.35469	0.311135	0.500919	0.417913	0.349076	0.290626	0.313985	0.389045	0.323113	0.298336
0.485252	0.379041	0.324631	0.296728	0.340997	0.366674	0.352362	0.425162	0.421189	0.446846
0.411595	0.41227	0.267253	0.282614	0.444244	0.512126	0.42692	0.479314	0.422266	0.50969
0.352934	0.396279	0.320659	0.320867	0.451824	0.426816	0.493233	0.522859	0.326747	0.388909
0.392129	0.505059	0.352865	0.393571	0.417505	0.35548	0.422925	0.431799	0.370105	0.414658
0.443228	0.425875	0.364784	0.333551	0.430553	0.348387	0.394672	0.459076	0.405557	0.444191
0.478182	0.338538	0.363936	0.352693	0.489444	0.323289	0.359501	0.398561	0.458753	0.422141
0.415914	0.422378	0.417209	0.427273	0.336171	0.350438	0.370734	0.260121	0.326995	0.354763
0.486697	0.394955	0.35708	0.423505	0.266205	0.289061	0.350452	0.310642	0.433115	0.385182
0.372449	0.374903	0.291339	0.375195	0.346579	0.372854	0.41313	0.418624	0.485464	0.4509
0.409025	0.27972	0.293995	0.357823	0.380423	0.363947	0.419561	0.440542	0.343138	0.367549
0.403226	0.307081	0.365765	0.332576	0.375141	0.320702	0.334552	0.277087	0.368876	0.388062
0.440005	0.418028	0.447818	0.315159	0.409093	0.36302	0.322774	0.284311	0.372092	0.381903
0.429879	0.364078	0.402499	0.385246	0.305725	0.362822	0.380015	0.431956	0.441978	0.374052
0.31098	0.351309	0.451392	0.406292	0.394522	0.491994	0.415263	0.461428	0.419424	0.332867
0.348577	0.400697	0.398457	0.438933	0.368309	0.370762	0.32105	0.448564	0.564127	0.265339
0.384998	0.439456	0.367602	0.401558	0.442728	0.317057	0.277704	0.429915	0.554928	0.430143
0.398267	0.430758	0.368063	0.298751	0.418182	0.366007	0.407662	0.465746	0.349024	0.577159
0.304944	0.390663	0.441225	0.370521	0.541599	0.419373	0.334246	0.339881	0.234016	0.370924
0.35306	0.391905	0.397047	0.423805	0.446649	0.367542	0.400548	0.379942	0.256631	0.285514
0.438022	0.369818	0.310799	0.375531	0.334492	0.310912	0.435719	0.469249	0.468675	0.45033
0.381041	0.358222	0.310107	0.386968	0.428543	0.463486	0.501247	0.383377	0.529432	0.534742
0.445933	0.402251	0.366421	0.417543	0.459208	0.340968	0.379336	0.409261	0.377621	0.443309
0.457479	0.511107	0.460579	0.415844	0.351329	0.398136	0.507493	0.421381	0.313286	0.538612
0.35156	0.366547	0.463193	0.442211	0.315718	0.348451	0.459465	0.427259	0.415763	0.463797
0.350875	0.309989	0.356887	0.364649	0.398892	0.430741	0.411666	0.366806	0.442705	0.391885
0.37376	0.323173	0.371698	0.394482	0.407768	0.473862	0.378997	0.298317	0.375124	0.428593

0.442305	0.343515	0.356503	0.362623	0.388996	0.454086	0.342648	0.276042	0.387327	0.493937
0.324656	0.417368	0.412809	0.259738	0.298693	0.404712	0.493321	0.404875	0.365414	0.409222
0.29888	0.36201	0.409394	0.391684	0.389983	0.315928	0.473147	0.488361	0.333481	0.337611
0.354878	0.409312	0.501008	0.411297	0.394878	0.340591	0.335594	0.410832	0.333041	0.349572
0.391308	0.368703	0.382586	0.306705	0.443126	0.455966	0.383976	0.52764	0.472638	0.457714
0.350812	0.459488	0.314216	0.328096	0.479274	0.492707	0.432101	0.462019	0.417361	0.394024
0.319702	0.459488	0.407444	0.445671	0.437266	0.364213	0.445805	0.375427	0.317384	0.359952
0.370882	0.482697	0.381227	0.398856	0.369519	0.298023	0.3716	0.382534	0.398421	0.425048
0.396534	0.381125	0.308325	0.370189	0.367036	0.324862	0.468372	0.479753	0.464322	0.422217
0.471636	0.290415	0.274833	0.398785	0.418408	0.365674	0.413791	0.386911	0.383151	0.376516
0.449982	0.330248	0.362829	0.400916	0.357898	0.411758	0.498292	0.320455	0.343716	0.386444
0.486356	0.52703	0.51759	0.462743	0.337732	0.368277	0.466459	0.37384	0.400982	0.383226
0.409381	0.467224	0.424044	0.407809	0.381252	0.473692	0.566799	0.448809	0.476726	0.517691
0.408385	0.300148	0.29405	0.379106	0.339425	0.43136	0.525837	0.40046	0.401202	0.58011
0.383116	0.340866	0.351469	0.373787	0.42639	0.443529	0.3546	0.307144	0.376648	0.514756
0.339565	0.397047	0.442708	0.33209	0.395807	0.402099	0.29974	0.340327	0.370652	0.459621
0.364152	0.338416	0.395082	0.329483	0.369721	0.436578	0.329803	0.389759	0.406299	0.40283
0.331332	0.340927	0.43936	0.456383	0.457474	0.566909	0.503861	0.417785	0.441253	0.388838
0.373826	0.5006	0.421729	0.449797	0.474791	0.415474	0.415337	0.42431	0.501909	0.432323
0.439776	0.554973	0.382041	0.302823	0.382568	0.352822	0.443438	0.41256	0.510324	0.522179
0.403999	0.512291	0.434271	0.285335	0.39253	0.370022	0.441554	0.425084	0.395729	0.440517
0.367181	0.429927	0.40766	0.409404	0.505713	0.413241	0.361646	0.367348	0.357905	0.309544
0.396672	0.362849	0.338058	0.481456	0.443047	0.333612	0.382606	0.480809	0.412058	0.326887
0.521145	0.490341	0.378926	0.402772	0.454926	0.350824	0.42285	0.527052	0.522871	0.45904
0.487208	0.455231	0.354967	0.320512	0.485295	0.438699	0.483894	0.37453	0.433986	0.564596
0.395221	0.449041	0.454352	0.338088	0.408136	0.463236	0.430724	0.37522	0.302447	0.347063
0.326183	0.292993	0.382994	0.425762	0.301677	0.337836	0.51736	0.470021	0.371063	0.336795
0.313715	0.318248	0.380481	0.403488	0.310223	0.351983	0.499991	0.553201	0.518713	0.424587
0.337386	0.351372	0.342379	0.403488	0.377877	0.381671	0.415411	0.423306	0.47918	0.605984
0.408954	0.38261	0.333293	0.475072	0.417204	0.35561	0.343522	0.254853	0.332163	0.470563
0.414109	0.505418	0.417209	0.366159	0.365633	0.32335	0.337193	0.309215	0.320544	0.519119
0.305729	0.391008	0.375364	0.321698	0.446568	0.430896	0.452099	0.452012	0.381534	0.424894
0.371861	0.335615	0.385043	0.360411	0.46714	0.43517	0.345652	0.499528	0.471515	0.392882
0.427347	0.369883	0.444117	0.372117	0.365033	0.406828	0.440615	0.459915	0.389967	0.410259
0.377319	0.414957	0.399234	0.333612	0.42593	0.504822	0.404918	0.351562	0.502465	0.521796
0.362167	0.470523	0.358623	0.370786	0.384445	0.438778	0.339045	0.317845	0.440287	0.514473
0.29116	0.413285	0.402784	0.410277	0.415181	0.314979	0.363409	0.379454	0.371475	0.304922
0.354878	0.430003	0.45347	0.360022	0.368309	0.312499	0.373471	0.367348	0.315451	0.334546
0.466893	0.429852	0.329061	0.345361	0.486968	0.38105	0.342087	0.407695	0.401717	0.439325
0.394395	0.434323	0.287604	0.38752	0.485822	0.434234	0.431871	0.48863	0.46876	0.371602
0.276118	0.400134	0.301609	0.373386	0.36999	0.303871	0.392778	0.41354	0.337711	0.317021
0.345736	0.42955	0.341945	0.271264	0.326068	0.359463	0.414748	0.391907	0.39937	0.473041
0.492697	0.38867	0.327619	0.450834	0.455582	0.443529	0.393549	0.453168	0.454581	0.574444
0.460514	0.378974	0.347308	0.465627	0.483804	0.547971	0.466376	0.421381	0.430672	0.410259
0.385133	0.417661	0.433964	0.440725	0.321886	0.451483	0.44914	0.34449	0.325512	0.455239
0.379842	0.432044	0.442161	0.37072	0.267055	0.341283	0.366561	0.404653	0.424973	0.471843
0.369384	0.297027	0.371831	0.506608	0.38675	0.418245	0.457348	0.470881	0.538503	0.553314

0.383988	0.311135	0.392289	0.489591	0.444404	0.370358	0.430037	0.372809	0.358703	0.439008
0.380441	0.397047	0.463767	0.328759	0.313938	0.43697	0.344649	0.288137	0.290617	0.409074
0.452178	0.404592	0.371897	0.333307	0.362046	0.479967	0.438977	0.41893	0.397109	0.472527
0.351373	0.343453	0.409032	0.412173	0.381944	0.488448	0.493057	0.490428	0.456746	0.393238
0.332763	0.32129	0.430379	0.426365	0.420673	0.397348	0.448423	0.370753	0.389252	0.371738
0.3562	0.355291	0.37778	0.278618	0.435225	0.385834	0.364917	0.359417	0.471515	0.389474
0.487037	0.490168	0.378521	0.275139	0.367572	0.322084	0.391659	0.412334	0.505069	0.491069
0.414181	0.409168	0.347496	0.289835	0.405496	0.414654	0.414821	0.430463	0.498037	0.462456
0.340659	0.35472	0.418686	0.296001	0.347346	0.448654	0.515128	0.395366	0.412284	0.377685
0.420568	0.403881	0.374027	0.33957	0.389842	0.289284	0.430418	0.330495	0.419807	0.456392
0.44601	0.423119	0.346743	0.422081	0.443365	0.349989	0.420381	0.380431	0.390396	0.422141
0.326418	0.387917	0.35785	0.346931	0.461281	0.377274	0.47917	0.45292	0.326624	0.406271
0.377055	0.489476	0.437271	0.431532	0.527622	0.451564	0.413351	0.428975	0.402011	0.398693
0.425494	0.39593	0.386963	0.442838	0.410348	0.400221	0.35582	0.484702	0.384915	0.370992
0.509775	0.41452	0.350456	0.439322	0.367572	0.367475	0.444699	0.509387	0.482178	0.490354
0.388447	0.392735	0.376973	0.382438	0.388926	0.460993	0.457917	0.333622	0.447825	0.531788
0.356831	0.365181	0.364262	0.385453	0.445525	0.329797	0.381855	0.35975	0.414399	0.437821
0.391308	0.479473	0.455558	0.441584	0.339739	0.369551	0.44739	0.43982	0.367651	0.432479
0.381108	0.45844	0.501277	0.428941	0.335611	0.39649	0.375753	0.421996	0.432799	0.439801
0.405409	0.38655	0.369117	0.506971	0.477027	0.447688	0.414527	0.305199	0.442624	0.505144
0.44346	0.355545	0.313403	0.490992	0.514927	0.474717	0.439055	0.31724	0.374986	0.507179
0.39083	0.410969	0.368392	0.382917	0.320862	0.401737	0.543501	0.348239	0.36704	0.487509
0.358602	0.458038	0.457657	0.376674	0.34043	0.376864	0.506219	0.345263	0.393271	0.416836
0.38278	0.391353	0.42158	0.373453	0.452964	0.390248	0.358723	0.42431	0.501169	0.355351
0.402805	0.377769	0.386963	0.436606	0.511274	0.476517	0.349501	0.344941	0.377899	0.362071
0.504421	0.418101	0.477012	0.4275	0.445525	0.513901	0.418668	0.313628	0.462796	0.466575
0.409381	0.452522	0.434961	0.371585	0.401783	0.496558	0.544493	0.431956	0.446274	0.388132
0.374351	0.382272	0.420613	0.388973	0.378289	0.421562	0.395587	0.509481	0.429966	0.332309
0.442382	0.403739	0.477096	0.382575	0.422875	0.450754	0.339045	0.390831	0.383362	0.375282
0.40555	0.418174	0.447186	0.384903	0.399902	0.510358	0.39877	0.437342	0.533296	0.413685
0.388175	0.478882	0.337444	0.431532	0.462197	0.49548	0.442338	0.515069	0.54357	0.45417
0.391718	0.426922	0.385522	0.42841	0.408504	0.36982	0.436647	0.547207	0.33279	0.329651
0.332405	0.455711	0.480835	0.347812	0.409093	0.356977	0.334185	0.407025	0.376371	0.372553
0.347958	0.442706	0.437966	0.332637	0.39175	0.419523	0.327447	0.406654	0.502836	0.427819
0.458196	0.459973	0.335546	0.354226	0.402871	0.544441	0.38542	0.373703	0.432484	0.343296
0.448031	0.43669	0.349699	0.38559	0.371813	0.396133	0.518014	0.453002	0.315873	0.379547
0.292029	0.438609	0.344555	0.412027	0.411311	0.375569	0.480882	0.500725	0.458753	0.459871
0.368476	0.413721	0.336463	0.407882	0.447373	0.403984	0.414821	0.516884	0.488596	0.481524
0.495382	0.387985	0.36043	0.407086	0.523381	0.449218	0.383634	0.448564	0.469705	0.401956
0.402524	0.35472	0.332504	0.362036	0.389419	0.447206	0.467706	0.365993	0.352489	0.401374
0.416638	0.418909	0.403355	0.384286	0.336171	0.38744	0.405855	0.348628	0.445704	0.444191
0.414253	0.500157	0.466565	0.420216	0.381806	0.402823	0.435873	0.418014	0.465257	0.482399
0.50602	0.387506	0.381294	0.415034	0.470185	0.413167	0.50522	0.427726	0.394571	0.446281
0.403156	0.384643	0.400013	0.42313	0.40338	0.400726	0.375484	0.323326	0.35618	0.50755
0.460915	0.475184	0.454995	0.480513	0.373576	0.428505	0.400477	0.397542	0.393848	0.505791
0.461316	0.3841	0.446476	0.41858	0.358291	0.430819	0.461428	0.453912	0.436209	0.422293
0.360827	0.299533	0.509949	0.498417	0.415181	0.561025	0.531388	0.508072	0.465683	0.420619

0.378114	0.29426	0.438198	0.472796	0.438447	0.524132	0.437966	0.398343	0.414474	0.435535
0.430776	0.402676	0.423295	0.441819	0.499041	0.419373	0.327748	0.361018	0.44807	0.543323
0.440924	0.414084	0.413174	0.380192	0.382568	0.423003	0.425635	0.461007	0.45825	0.439643
0.345798	0.331328	0.443177	0.350468	0.368108	0.502627	0.484239	0.420537	0.465427	0.373848
0.412312	0.378639	0.433199	0.437923	0.425393	0.44083	0.3712	0.383096	0.549832	0.558605
0.573692	0.533299	0.408309	0.455413	0.51568	0.415997	0.369471	0.381341	0.515739	0.547679
0.57924	0.522434	0.442552	0.350277	0.40338	0.467843	0.505129	0.393633	0.433827	0.326398
0.36919	0.442007	0.599746	0.460531	0.3857	0.536578	0.578129	0.587959	0.574947	0.298967
0.357273	0.389562	0.499135	0.501999	0.388223	0.43136	0.478487	0.494136	0.522677	0.331504
0.4457	0.459973	0.373294	0.387313	0.521658	0.384303	0.359825	0.449628	0.573634	0.431699
0.536338	0.489389	0.348753	0.344171	0.520132	0.439803	0.472305	0.541598	0.441092	0.511372
0.352059	0.458038	0.394452	0.371185	0.536132	0.543037	0.474413	0.507978	0.354265	0.4659
0.368216	0.489476	0.477943	0.389736	0.460451	0.43478	0.36106	0.542105	0.388253	0.385322
0.423649	0.460458	0.399376	0.457113	0.413986	0.351403	0.380083	0.561713	0.523358	0.39217
0.459633	0.396418	0.356374	0.417173	0.396737	0.450592	0.465051	0.434087	0.438924	0.591332
0.408456	0.417954	0.405574	0.393641	0.497954	0.52692	0.531388	0.504151	0.430987	0.626607
0.451628	0.458199	0.4498	0.414593	0.475736	0.427353	0.448742	0.48863	0.376163	0.462289
0.429282	0.377501	0.381294	0.546949	0.411162	0.36058	0.357624	0.461934	0.399517	0.48275
0.397365	0.343762	0.414564	0.468281	0.376029	0.395063	0.418891	0.458574	0.499693	0.488663
0.470733	0.401332	0.321723	0.397581	0.380009	0.453596	0.570894	0.404801	0.496937	0.545242
0.523733	0.490862	0.45251	0.455413	0.467646	0.449138	0.536524	0.462272	0.429652	0.454745
0.362103	0.401685	0.536379	0.54675	0.43094	0.351919	0.543303	0.457571	0.412586	0.499732
0.38743	0.330908	0.50505	0.537774	0.435852	0.423459	0.461182	0.499252	0.548181	0.553004
0.432276	0.387848	0.422698	0.429778	0.515209	0.526342	0.423977	0.466087	0.612217	0.458874
0.525778	0.476861	0.442943	0.493453	0.481359	0.510358	0.457023	0.36966	0.42879	0.503118
0.536816	0.561457	0.532998	0.493982	0.397957	0.479534	0.52803	0.382323	0.436209	0.645061
0.491318	0.428647	0.548274	0.423655	0.406081	0.527403	0.513368	0.463878	0.502373	0.554863
0.439012	0.427071	0.483488	0.376809	0.45509	0.522028	0.371666	0.472175	0.568207	0.419632
0.47213	0.415905	0.566076	0.498507	0.512675	0.469784	0.348362	0.473645	0.568963	0.434278
0.397642	0.395373	0.430911	0.459878	0.385142	0.410871	0.371466	0.402883	0.532998	0.493847
0.36172	0.43417	0.415077	0.315276	0.36357	0.496648	0.478743	0.370411	0.454415	0.579015
0.365825	0.390732	0.447739	0.361906	0.407915	0.375569	0.469707	0.452837	0.448479	0.402466
0.424165	0.377234	0.507493	0.5144	0.463365	0.441701	0.320101	0.497784	0.474547	0.374052
0.450452	0.41068	0.461639	0.48464	0.432104	0.36408	0.330106	0.352413	0.406522	0.43885
0.320746	0.420308	0.471883	0.379377	0.424705	0.498541	0.480025	0.363902	0.449709	0.416836
0.339383	0.466978	0.522446	0.36321	0.42639	0.56765	0.567741	0.461597	0.481029	0.46742
0.396257	0.395233	0.458223	0.389389	0.473421	0.454657	0.468538	0.546182	0.367923	0.320385
0.479939	0.490688	0.553085	0.514493	0.423484	0.336154	0.35396	0.444413	0.379084	0.360282
0.429431	0.484831	0.446476	0.391893	0.382637	0.373599	0.333391	0.514497	0.484574	0.480651
0.401123	0.427221	0.409539	0.396029	0.405276	0.42628	0.409623	0.540788	0.511175	0.455403
0.434761	0.431968	0.421878	0.486544	0.403526	0.3873	0.481311	0.462103	0.375332	0.410481
0.347896	0.418028	0.400793	0.412759	0.362112	0.397563	0.46729	0.40362	0.347334	0.418043
0.380441	0.396139	0.333718	0.276581	0.297779	0.382362	0.412837	0.471571	0.429966	0.527297
0.394051	0.364208	0.321131	0.331543	0.438368	0.472158	0.422925	0.534364	0.601255	0.502843
0.415552	0.343886	0.3678	0.377349	0.422951	0.393854	0.509962	0.392338	0.407713	0.508293
0.342854	0.443794	0.434731	0.421558	0.369654	0.342164	0.414821	0.356297	0.367991	0.463629
0.348267	0.426024	0.401787	0.392801	0.364367	0.293942	0.507949	0.498518	0.448725	0.527685

0.46212	0.403314	0.349825	0.461431	0.430707	0.331762	0.443989	0.501371	0.548181	0.449355
0.44292	0.3761	0.377175	0.403703	0.487321	0.530213	0.394391	0.36015	0.374571	0.387498
0.471143	0.400275	0.405574	0.392871	0.343146	0.493242	0.453707	0.346619	0.378317	0.42836
0.450608	0.426697	0.372828	0.364846	0.320982	0.367341	0.470376	0.435196	0.467475	0.52266
0.332285	0.337744	0.305068	0.362949	0.329185	0.342291	0.487536	0.557173	0.458502	0.487686
0.378711	0.291017	0.326302	0.395677	0.480315	0.418996	0.448981	0.358153	0.372367	0.428825
0.421373	0.339516	0.416988	0.359374	0.437817	0.524515	0.479341	0.330371	0.385482	0.490979
0.530649	0.477702	0.461802	0.353586	0.294823	0.382777	0.440147	0.516597	0.499048	0.448868
0.436427	0.445588	0.482202	0.478891	0.379527	0.366007	0.53187	0.537865	0.498313	0.427433
0.389943	0.360336	0.387858	0.519893	0.52271	0.422547	0.467207	0.34649	0.450696	0.392098
0.393432	0.376833	0.407155	0.392801	0.511087	0.525091	0.393759	0.339817	0.554197	0.483539
0.41303	0.471518	0.489802	0.358081	0.420749	0.427967	0.384251	0.453416	0.475766	0.503854
0.392814	0.388259	0.411789	0.35212	0.319121	0.455229	0.460118	0.516023	0.471515	0.346038
0.362998	0.379578	0.479472	0.442524	0.361979	0.423991	0.396999	0.388902	0.476202	0.344378
0.389467	0.482697	0.499313	0.504433	0.507096	0.385276	0.329742	0.336709	0.550867	0.467082
0.455176	0.588624	0.512512	0.36132	0.445525	0.391588	0.462414	0.425239	0.44709	0.411596
0.512115	0.440691	0.420613	0.363929	0.419162	0.549492	0.547282	0.539375	0.413642	0.358303
0.350999	0.408378	0.438585	0.327674	0.430707	0.548173	0.421277	0.402809	0.421804	0.3801
0.364795	0.446057	0.575205	0.457762	0.458133	0.370425	0.342398	0.409261	0.514784	0.404584
0.493821	0.494521	0.409756	0.539339	0.450687	0.379467	0.413644	0.435196	0.531211	0.454499
0.477431	0.442007	0.31725	0.357243	0.404765	0.391659	0.44541	0.560335	0.387114	0.43885
0.400634	0.528258	0.324631	0.322173	0.408209	0.365475	0.455241	0.514022	0.392478	0.421683
0.434988	0.552866	0.409683	0.393221	0.454599	0.399429	0.384594	0.475121	0.392191	0.388556
0.492697	0.408307	0.528784	0.556322	0.486791	0.37933	0.405855	0.513737	0.468589	0.454252
0.383183	0.32536	0.411135	0.498774	0.43546	0.396347	0.481396	0.459328	0.563167	0.559023
0.393982	0.368899	0.344368	0.33988	0.501679	0.459503	0.507129	0.381551	0.42715	0.491695
0.472048	0.439071	0.411644	0.35647	0.455336	0.476431	0.451698	0.417557	0.340639	0.438691
0.408954	0.442395	0.468967	0.522901	0.452964	0.346473	0.46151	0.571479	0.479795	0.485387
0.407674	0.362526	0.5392	0.528981	0.438211	0.388	0.492616	0.491871	0.565197	0.565338
0.378977	0.439765	0.382109	0.442211	0.454353	0.410428	0.520167	0.382253	0.407192	0.489374
0.541813	0.518996	0.402286	0.478976	0.533669	0.523557	0.469039	0.463794	0.378596	0.512216
0.476931	0.495835	0.481604	0.447967	0.38963	0.437049	0.501607	0.516692	0.408235	0.559336
0.450843	0.419056	0.536088	0.430616	0.377534	0.526246	0.561398	0.503593	0.434778	0.537915
0.496512	0.442783	0.413613	0.417913	0.499223	0.569455	0.471382	0.38507	0.539916	0.580769
0.546087	0.430154	0.48841	0.61538	0.568417	0.477808	0.432485	0.383096	0.435414	0.405537
0.587644	0.491296	0.501098	0.490466	0.424323	0.461407	0.540441	0.424465	0.407564	0.509131
0.446864	0.37166	0.471381	0.467035	0.311458	0.360383	0.562638	0.47252	0.386261	0.453432
0.425494	0.382475	0.448056	0.344422	0.351781	0.374277	0.47721	0.588298	0.449135	0.370518
0.511484	0.428723	0.391455	0.4634	0.546022	0.504455	0.38742	0.503315	0.530419	0.430531
0.527178	0.4983	0.425393	0.57093	0.533375	0.461656	0.423601	0.401266	0.529925	0.554036
0.544723	0.613672	0.501098	0.449319	0.367304	0.443051	0.633549	0.452177	0.409805	0.490354
0.373104	0.438302	0.482459	0.435834	0.428158	0.420051	0.487187	0.355109	0.354858	0.354894
0.362103	0.322819	0.574781	0.575698	0.610387	0.485369	0.398841	0.367619	0.40831	0.367751
0.419546	0.351435	0.469548	0.482228	0.453781	0.461573	0.47399	0.499804	0.43605	0.450818
0.411381	0.355608	0.407516	0.423055	0.38668	0.544843	0.493939	0.40606	0.42412	0.558292
0.338111	0.437074	0.49727	0.398572	0.4718	0.558943	0.559133	0.533468	0.44807	0.476052
0.393089	0.379578	0.387376	0.398147	0.51568	0.46633	0.383702	0.490608	0.50891	0.390891

0.377055	0.369293	0.482374	0.457762	0.434599	0.438305	0.431642	0.45607	0.44085	0.375351
0.501592	0.418909	0.495413	0.411808	0.352881	0.44186	0.456861	0.382604	0.466963	0.517881
0.465188	0.48466	0.540471	0.328397	0.396451	0.513246	0.561398	0.424852	0.464662	0.480389
0.37422	0.496274	0.476589	0.360216	0.43413	0.404712	0.398061	0.452507	0.456495	0.323715
0.376328	0.452999	0.434041	0.434216	0.53005	0.469192	0.358853	0.431248	0.402011	0.321654
0.397365	0.415467	0.451791	0.450036	0.431794	0.40544	0.376899	0.385777	0.438363	0.402612
0.405833	0.429099	0.401361	0.334284	0.382221	0.430123	0.41519	0.431327	0.571673	0.571316
0.461075	0.456672	0.400793	0.343609	0.344605	0.461573	0.424504	0.461092	0.452097	0.394166
0.346784	0.359758	0.348187	0.506154	0.446167	0.39649	0.518949	0.494681	0.432168	0.411001
0.383317	0.355863	0.371831	0.421708	0.399253	0.362359	0.411154	0.430385	0.451685	0.50997
0.416276	0.41935	0.490848	0.361906	0.395807	0.364345	0.338736	0.375634	0.522774	0.537418
0.464783	0.445666	0.392011	0.415107	0.39983	0.506936	0.44731	0.474686	0.418964	0.448706
0.469094	0.455391	0.365373	0.400845	0.419388	0.399429	0.502327	0.665916	0.354067	0.406492
0.376262	0.506676	0.499848	0.460613	0.520513	0.374685	0.422475	0.467024	0.365143	0.394667
0.374417	0.392735	0.487716	0.41496	0.445926	0.389123	0.362755	0.533567	0.491841	0.485917
0.463167	0.402251	0.404857	0.413198	0.542801	0.385903	0.334063	0.471312	0.580349	0.40937
0.429058	0.466157	0.418021	0.488457	0.506358	0.449218	0.372133	0.397687	0.417285	0.368492
0.441998	0.475519	0.417652	0.566736	0.504885	0.443927	0.553522	0.485413	0.41093	0.482487
0.409452	0.473347	0.44624	0.446778	0.449552	0.498812	0.497311	0.457571	0.429103	0.533755
0.419181	0.40509	0.41354	0.514123	0.526075	0.408735	0.434253	0.505827	0.486804	0.456722
0.494774	0.3897	0.40129	0.531283	0.497864	0.384442	0.455564	0.437422	0.422498	0.500371
0.36089	0.414739	0.449403	0.514308	0.352493	0.345392	0.542512	0.388689	0.368536	0.496916
0.539981	0.509837	0.497359	0.482142	0.420295	0.397921	0.444857	0.461007	0.411757	0.475103
0.591095	0.498123	0.402642	0.450196	0.502593	0.480313	0.533997	0.636325	0.497579	0.519786
0.511124	0.352758	0.384427	0.467284	0.543905	0.535199	0.550089	0.572674	0.395874	0.428051
0.467055	0.37817	0.444666	0.457843	0.492828	0.509801	0.513276	0.402957	0.41063	0.458045
0.559771	0.562888	0.529643	0.54032	0.406227	0.516154	0.472053	0.367687	0.437963	0.46037
0.444926	0.454034	0.407083	0.431379	0.38626	0.43517	0.557084	0.492775	0.482266	0.403999
0.497733	0.348674	0.484692	0.569353	0.512021	0.469361	0.615174	0.448891	0.46628	0.435456
0.493994	0.420824	0.44396	0.479915	0.456321	0.444325	0.492264	0.397833	0.405853	0.419784
0.53112	0.456913	0.496296	0.376809	0.346515	0.438148	0.402405	0.435354	0.417285	0.517691
0.601061	0.516964	0.509949	0.374524	0.389912	0.444325	0.402835	0.382674	0.400982	0.472271
0.472789	0.481761	0.468801	0.484294	0.365966	0.439645	0.478061	0.425317	0.533794	0.343041
0.420934	0.341173	0.401219	0.494335	0.487497	0.443369	0.565964	0.540687	0.539512	0.464973
0.425642	0.47185	0.443177	0.408316	0.5138	0.506751	0.426391	0.444089	0.512976	0.557666
0.461959	0.510744	0.541353	0.435679	0.484505	0.524324	0.420232	0.453168	0.467647	0.504406
0.504421	0.424905	0.447818	0.412685	0.420219	0.557595	0.455969	0.475468	0.468332	0.366878
0.426308	0.443638	0.590311	0.378768	0.366367	0.552961	0.516801	0.433454	0.406448	0.399923
0.491491	0.628901	0.620664	0.51644	0.471034	0.516342	0.355242	0.366264	0.498221	0.491426
0.449122	0.54513	0.515182	0.449398	0.472141	0.489863	0.388043	0.427804	0.513071	0.534446
0.444077	0.453795	0.390137	0.342549	0.390053	0.405586	0.523087	0.526073	0.468246	0.451715
0.429431	0.470027	0.456364	0.385934	0.37107	0.524324	0.65542	0.570395	0.526286	0.487243
0.464217	0.574828	0.53881	0.463154	0.356458	0.43517	0.465051	0.486305	0.479356	0.429677
0.489772	0.541507	0.45701	0.53885	0.5509	0.370762	0.379676	0.480017	0.557131	0.473985
0.443922	0.533012	0.465658	0.48898	0.541699	0.391306	0.38206	0.490157	0.553362	0.547373
0.532632	0.486373	0.443647	0.370587	0.547642	0.512499	0.448025	0.565229	0.447008	0.602044
0.418598	0.485516	0.518985	0.437535	0.528495	0.535101	0.563675	0.6065	0.560297	0.600547

0.405056	0.470358	0.461476	0.488719	0.49265	0.42966	0.420157	0.650934	0.583578	0.584853
0.448732	0.536756	0.40457	0.522995	0.414583	0.425211	0.441554	0.529016	0.483241	0.490979
0.446165	0.404663	0.362569	0.374725	0.441296	0.475573	0.450417	0.441667	0.433036	0.464973
0.407887	0.457234	0.395643	0.404565	0.556557	0.589821	0.453869	0.446361	0.394209	0.526424
0.45716	0.529015	0.522352	0.454365	0.504058	0.400653	0.357044	0.470795	0.414323	0.45598
0.490545	0.439533	0.399022	0.383601	0.527235	0.39272	0.410424	0.629946	0.56402	0.469966
0.480022	0.347613	0.365111	0.456222	0.511647	0.495569	0.545089	0.4935	0.494291	0.701574
0.462281	0.482271	0.359396	0.379242	0.499768	0.484056	0.553927	0.413691	0.357573	0.595858
0.514106	0.586456	0.473558	0.399991	0.544207	0.550001	0.450657	0.454741	0.417513	0.53712
0.516288	0.425949	0.548374	0.488196	0.486351	0.430819	0.558312	0.543426	0.481117	0.571531
0.599181	0.403881	0.448769	0.530898	0.503142	0.365475	0.483807	0.616015	0.598817	0.590433
0.545209	0.515952	0.395362	0.504975	0.515021	0.410355	0.483203	0.402809	0.519002	0.675667
0.500449	0.595524	0.387858	0.477019	0.636718	0.593629	0.576843	0.416644	0.443837	0.598711
0.448498	0.526842	0.460579	0.405499	0.479014	0.446885	0.541327	0.490157	0.381534	0.507365
0.488146	0.35669	0.425243	0.532824	0.418031	0.418996	0.49651	0.541497	0.470824	0.488574
0.512477	0.47485	0.439205	0.513938	0.45272	0.508505	0.492	0.426792	0.420037	0.524007
0.5506	0.515584	0.42158	0.532149	0.48258	0.455884	0.438043	0.340646	0.450367	0.571961
0.611488	0.503717	0.49798	0.486891	0.447776	0.364279	0.414527	0.436069	0.433432	0.596997
0.466324	0.352443	0.4558	0.450116	0.316849	0.400726	0.58255	0.529903	0.479268	0.58022
0.490201	0.440846	0.399234	0.354802	0.356132	0.433611	0.517081	0.536962	0.585594	0.526036
0.549124	0.397187	0.380887	0.47668	0.46203	0.583072	0.453949	0.409037	0.517079	0.457962
0.644361	0.4678	0.455236	0.590653	0.477199	0.49004	0.43999	0.433297	0.489045	0.574769
0.490115	0.534065	0.557033	0.421932	0.375755	0.496468	0.563571	0.445792	0.502929	0.579782
0.4319	0.50488	0.529929	0.364256	0.374732	0.412351	0.485364	0.513737	0.5667	0.451633
0.395428	0.394121	0.376034	0.457113	0.462197	0.511009	0.483807	0.548029	0.571564	0.437821
0.448498	0.431438	0.439127	0.611199	0.596093	0.554089	0.497222	0.419159	0.488865	0.53277
0.451314	0.439148	0.508765	0.476765	0.441296	0.481181	0.551903	0.452589	0.495019	0.622717
0.306066	0.397957	0.52104	0.386485	0.384445	0.4246	0.487623	0.428429	0.431695	0.540311
0.417363	0.508841	0.46574	0.400845	0.42219	0.4272	0.416149	0.457654	0.487162	0.486978
0.428685	0.384168	0.45331	0.464884	0.491489	0.515778	0.374812	0.431406	0.439806	0.610784
0.443999	0.420529	0.47642	0.46928	0.447776	0.475145	0.373002	0.380501	0.544386	0.764706
0.463974	0.481422	0.519825	0.306648	0.429083	0.621621	0.496599	0.434879	0.51507	0.579562
0.388719	0.449751	0.392986	0.34649	0.398173	0.548275	0.473822	0.49962	0.455412	0.462791
0.340294	0.382745	0.396485	0.42629	0.438053	0.452295	0.332658	0.449055	0.45934	0.605635
0.393226	0.419866	0.499402	0.395396	0.394165	0.449703	0.377778	0.420997	0.454664	0.570242
0.349631	0.36903	0.380075	0.345173	0.369183	0.488183	0.406144	0.441345	0.541029	0.599513
0.365889	0.424532	0.403212	0.425234	0.393169	0.380292	0.425861	0.471398	0.593183	0.698682
0.348143	0.391146	0.437271	0.351738	0.363902	0.360054	0.346973	0.453002	0.426216	0.697387
0.277799	0.405732	0.531845	0.470951	0.45665	0.436578	0.432868	0.437661	0.435652	0.627462
0.389194	0.45062	0.409828	0.357952	0.389067	0.50832	0.429808	0.515164	0.559556	0.775579
0.44123	0.509837	0.389722	0.340127	0.341376	0.391729	0.391031	0.441426	0.441011	0.681169
0.413318	0.45965	0.378656	0.432068	0.408062	0.373125	0.40875	0.450202	0.369354	0.525455
0.35911	0.44131	0.487283	0.542881	0.501223	0.389474	0.351279	0.406134	0.399882	0.575854
0.411166	0.391905	0.444274	0.428258	0.409314	0.460744	0.357108	0.475555	0.492475	0.650058
0.414686	0.438917	0.342131	0.292047	0.405349	0.522124	0.404918	0.399875	0.541232	0.726966
0.347648	0.405874	0.343186	0.287579	0.288745	0.383956	0.427603	0.429601	0.394932	0.577922
0.31246	0.34999	0.400296	0.406725	0.355089	0.312499	0.372534	0.448973	0.358104	0.492053

0.366922	0.391077	0.522258	0.474481	0.42524	0.32565	0.36093	0.433771	0.368604	0.477522
0.405904	0.462241	0.437657	0.415697	0.483629	0.398208	0.387835	0.436466	0.38301	0.497188
0.445855	0.491469	0.376772	0.397299	0.451011	0.455638	0.36472	0.40956	0.534592	0.416009
0.36172	0.462322	0.400864	0.435063	0.399902	0.345646	0.405278	0.389616	0.462542	0.493668
0.344814	0.475436	0.467392	0.415918	0.400263	0.358808	0.443517	0.468906	0.44546	0.453514
0.432351	0.444807	0.417873	0.393711	0.537814	0.482572	0.440615	0.592834	0.502465	0.643282
0.602948	0.447233	0.332746	0.433217	0.59632	0.524803	0.448105	0.529607	0.50451	0.539611
0.475602	0.451808	0.402072	0.461267	0.463615	0.465073	0.444699	0.345844	0.475243	0.567357
0.452808	0.522248	0.514167	0.511175	0.427004	0.456294	0.478914	0.4009	0.458669	0.507365
0.425716	0.504343	0.465988	0.449319	0.486968	0.36634	0.456455	0.515832	0.474808	0.487066
0.537485	0.452284	0.381498	0.384903	0.475736	0.350053	0.356399	0.459831	0.501077	0.45631
0.471636	0.368899	0.410408	0.374658	0.401928	0.40304	0.365179	0.357887	0.419883	0.437584
0.515377	0.40924	0.461476	0.485764	0.387942	0.45695	0.455241	0.402957	0.46739	0.618743
0.625323	0.607841	0.431368	0.394482	0.443605	0.46759	0.456536	0.419465	0.440448	0.544029
0.5229	0.470192	0.433811	0.410714	0.472311	0.400653	0.44226	0.515069	0.475853	0.427125
0.555361	0.392596	0.444745	0.440959	0.469591	0.470037	0.47738	0.426637	0.415915	0.391317
0.459473	0.476441	0.433658	0.473385	0.435147	0.487214	0.517547	0.387479	0.427228	0.523429
0.377584	0.519552	0.509402	0.481627	0.515492	0.383401	0.51764	0.519283	0.583801	0.578687
0.472542	0.46216	0.493564	0.448126	0.574848	0.438305	0.480796	0.57793	0.644805	0.648129
0.59863	0.468129	0.477604	0.542979	0.606421	0.646559	0.626297	0.409784	0.400395	0.466322
0.503889	0.529868	0.576586	0.607057	0.492025	0.573624	0.584723	0.449464	0.489855	0.628197
0.538443	0.692606	0.599746	0.520737	0.404692	0.372381	0.517174	0.546694	0.573089	0.791881
0.498257	0.493298	0.458953	0.584957	0.451255	0.367074	0.474244	0.667402	0.621508	0.622355
0.553669	0.465584	0.473977	0.645587	0.680711	0.667248	0.567322	0.476427	0.554406	0.514379
0.517109	0.509474	0.525556	0.542486	0.48591	0.65283	0.688431	0.473385	0.565733	0.683946
0.527645	0.631532	0.583124	0.526025	0.465458	0.422547	0.532933	0.512977	0.609125	0.766219
0.56596	0.552466	0.430607	0.547548	0.554698	0.467086	0.560985	0.563734	0.810592	0.675394
0.575568	0.401827	0.474061	0.678997	0.598709	0.605372	0.588662	0.620852	0.601604	0.667543
0.635516	0.516412	0.568889	0.571985	0.463448	0.646432	0.518668	0.578151	0.592497	0.6075
0.688378	0.651286	0.627547	0.623866	0.518327	0.580882	0.679262	0.753504	0.593869	0.611844
0.563514	0.562376	0.498957	0.698057	0.576688	0.464655	0.485364	0.527836	0.575824	0.5962
0.566983	0.386891	0.521227	0.652778	0.597115	0.550612	0.455645	0.425317	0.494564	0.690544
0.509954	0.506226	0.674897	0.615964	0.571406	0.687712	0.664748	0.537765	0.530914	0.672942
0.636237	0.70507	0.665788	0.575698	0.5781	0.60769	0.574603	0.553201	0.474373	0.71633
0.636237	0.64271	0.546285	0.698905	0.521753	0.51606	0.690928	0.562031	0.492022	0.74183
0.470979	0.441465	0.587684	0.759536	0.69301	0.574484	0.728081	0.848915	0.626784	0.667006
0.662354	0.808358	0.809031	0.616666	0.623957	0.747047	0.703917	0.699562	0.896839	1.083469
0.981862	0.848549	0.783798	0.723497	0.64047	0.823169	0.961312	0.799603	0.626044	1.070724
0.764584	0.587972	1.090105	0.950281	0.820804	0.624752	0.931025	1.096178	0.655224	0.847647
0.887044	0.720104	1.109625	0.924321	0.932087	0.818235	0.660837	0.726006	0.751966	0.719493
1.88008	1.503017	1.460449	0.974676	0.919967	1.128448	0.743974	0.560653	0.904727	0.877923
1.209302	1.204564	1.125145	1.480294	0.881994	1.085546	1.099652	0.714389	0.844898	0.97432
1.068173	1.095246	1.029018	1.32758	0.960267	0.986674	1.00319	0.740818	0.91157	0.906498
1.147825	1.08893	1.094641	0.943023	1.359879	1.131155	0.651084	0.705728	0.672019	0.865051
1.200404	1.023677	1.083219	0.965693	1.132473	1.064753	0.684302	0.683817	0.778799	0.892313
0.695893	0.744298	1.810195	1.400094	0.823093	1.19361	0.866235	1.009219	0.722674	0.601467
0.949301	1.130481	1.136581	1.050621	0.896244	0.988625	0.787063	0.773602	0.50619	0.26396

1.253753	0.952597	0.595058	0.715781	0.840258	0.597697	0.804957	0.656046	0.434223	0.252616
0.755163	0.668049	0.660207	0.612472	0.644001	0.627297	0.803692	0.851389	0.483241	0.288138
0.55967	0.749303	1.006115	0.631915	0.824626	0.763032	0.773564	0.842993	0.533794	0.349185
0.731492	0.686982	0.628625	0.665035	0.639842	0.604333	0.619873	0.807941	0.755605	0.405537
0.828843	0.608409	0.3759	0.680757	0.577448	0.521075	0.690788	1.020364	0.636142	0.336107
0.582412	0.449357	0.530886	0.564342	0.50095	0.654768	0.749351	0.579475	0.404519	0.366609
0.470487	0.538012	0.407011	0.494335	0.602951	0.587597	0.619283	0.475991	0.433432	0.37858
0.498432	0.614479	0.448452	0.451074	0.500495	0.468348	0.503139	0.584814	0.548284	0.360216
0.47469	0.395512	0.484606	0.473133	0.392246	0.368077	0.575668	0.585262	0.387896	0.347962
0.478015	0.307992	0.436731	0.399139	0.29386	0.385834	0.49077	0.360951	0.211285	0.365671
0.44123	0.339333	0.300031	0.434831	0.37637	0.296885	0.495622	0.386698	0.335812	0.315348
0.504066	0.405304	0.340398	0.456141	0.588895	0.449541	0.525457	0.636956	0.409431	0.284569
0.358602	0.302278	0.308325	0.333795	0.305145	0.394779	0.5118	0.767594	0.395584	0.293264
0.399797	0.23789	0.357465	0.327795	0.302426	0.321422	0.534676	0.75433	0.425283	0.263061
0.349693	0.241539	0.222516	0.227752	0.294596	0.328573	0.403696	0.498242	0.394065	0.252977
0.351435	0.278708	0.282278	0.38683	0.438526	0.370022	0.379879	0.437741	0.304323	0.268432
0.332823	0.344629	0.335241	0.259019	0.316432	0.376046	0.401262	0.562775	0.425128	0.303643
0.23949	0.32394	0.407444	0.214196	0.236624	0.376728	0.454837	0.614934	0.477251	0.447977
0.217826	0.228163	0.251722	0.252036	0.274778	0.354506	0.490682	0.475381	0.219761	0.266723
0.242294	0.251224	0.282278	0.329967	0.271544	0.348771	0.480282	0.479753	0.210953	0.31392
0.296072	0.273785	0.342565	0.366619	0.318522	0.291972	0.378793	0.40956	0.320239	0.372962
0.184527	0.223544	0.218953	0.269418	0.236772	0.303294	0.372668	0.331306	0.294276	0.358171
0.243654	0.216154	0.19679	0.225939	0.210046	0.339211	0.364064	0.288816	0.275623	0.37453
0.222945	0.241051	0.24602	0.225083	0.269347	0.303409	0.395306	0.272047	0.304499	0.323776
0.218606	0.22698	0.246219	0.202312	0.258007	0.317295	0.306747	0.299708	0.3966	0.455321
0.275123	0.241051	0.182905	0.21466	0.297266	0.327901	0.301552	0.424155	0.372436	0.497188
0.274079	0.233743	0.232035	0.221911	0.257279	0.348259	0.358723	0.504151	0.333229	0.451797
0.223223	0.250126	0.234593	0.243575	0.202055	0.342417	0.254131	0.380292	0.388895	0.490087
0.234174	0.296361	0.303137	0.271634	0.339676	0.312853	0.324745	0.268305	0.347723	0.520838
0.250766	0.211569	0.344368	0.324556	0.369183	0.28132	0.342025	0.14661	0.380272	0.565232
0.235939	0.170851	0.248512	0.30596	0.340305	0.292421	0.221834	0.133746	0.370174	0.533361
0.240455	0.229872	0.309302	0.267527	0.331583	0.296601	0.247116	0.156223	0.254636	0.49583
0.375009	0.318015	0.345992	0.28018	0.290761	0.333983	0.303599	0.225601	0.186807	0.381417
0.287431	0.225235	0.314739	0.311665	0.2902	0.305259	0.250433	0.187349	0.083605	0.307666
0.313372	0.25716	0.258983	0.320275	0.315361	0.295581	0.176702	0.145673	0.213758	0.275065
0.264889	0.299924	0.349888	0.243922	0.319001	0.275063	0.084606	0.109517	0.274634	0.381764
0.359427	0.293048	0.329663	0.244071	0.26504	0.304506	0.155031	0.132835	0.233766	0.32408
0.351186	0.208886	0.331474	0.314224	0.315005	0.356586	0.32105	0.166267	0.226732	0.207284
0.245506	0.293543	0.341883	0.406004	0.298979	0.388491	0.306345	0.166054	0.243258	0.237904
0.33588	0.340927	0.294384	0.300782	0.355089	0.442018	0.365508	0.268791	0.258055	0.348798
0.336904	0.294094	0.316256	0.288293	0.351136	0.491105	0.495178	0.274341	0.248961	0.502476
0.443691	0.298028	0.266002	0.420663	0.410053	0.580118	0.465217	0.368979	0.321398	0.399778
0.425938	0.330728	0.257501	0.522147	0.512114	0.466162	0.392778	0.326402	0.245099	0.354046
0.379975	0.471435	0.405359	0.334895	0.280498	0.356521	0.244172	0.092185	0.081701	0.382251
0.341328	0.447704	0.495854	0.327554	0.298407	0.398136	0.288637	0.044214	0.110655	0.387639
0.300929	0.322231	0.463685	0.385659	0.374664	0.347876	0.313693	0.046541	0.15802	0.466997
0.382915	0.38915	0.388133	0.422605	0.474277	0.352177	0.281589	0.260015	0.327552	0.319903

[illegible]

[illegible]

0.759633	0.787048	0.631459	0.692728	0.616638	0.633187	1.161818	0.580909	0.290454	0
0.502792	0.670269	0.653903	0.449413	0.49339	0.681141	1.245884	1.547183	1.352457	2.286892
0.384821	0.424655	0.517846	0.50825	0.678766	0.982171	0.997316	0.85954	1.093965	1.150015
0.50261	0.484387	0.697156	0.772253	0.787909	0.744673	0.628435	0.557509	0.922316	1.059575
0.58044	0.608065	0.49743	0.464017	0.455225	0.455025	0.482495	0.407647	0.453609	0.730334
0.565336	0.621271	0.412269	0.395608	0.390374	0.468841	0.557048	0.562028	0.543337	0.872139
0.326224	0.590314	0.530015	0.57868	0.536763	0.499389	0.441731	0.776791	0.778076	0.728584
0.467696	0.642243	0.610717	0.565392	0.490537	0.454681	0.467647	0.811201	1.205909	0.873245
0.634583	0.508916	0.429294	0.393327	0.451687	0.581401	0.472829	0.625251	1.248093	1.6776
0.593834	0.484299	0.379466	0.426641	0.491915	0.644622	0.632683	0.769066	0.771591	1.316445
0.555037	0.536782	0.546445	0.512767	0.597562	0.460133	0.754336	0.72833	0.529369	1.051152
0.565652	0.495536	0.493936	0.529811	0.537069	0.425901	0.507267	0.494831	0.542823	0.823687
0.547798	0.355867	0.332364	0.343205	0.541689	0.470444	0.454621	0.53689	0.530167	0.6083
0.534261	0.401961	0.525658	0.455128	0.478772	0.391709	0.396595	0.500203	0.536905	0.49054
0.553703	0.573583	0.614811	0.491096	0.352185	0.444062	0.451548	0.384862	0.57435	0.561888
0.644701	0.564034	0.479701	0.456484	0.382506	0.40088	0.445713	0.398491	0.360047	0.391225
0.372965	0.321642	0.359389	0.573205	0.462474	0.426948	0.509531	0.486141	0.461375	0.46402
0.338413	0.403772	0.460456	0.612215	0.567631	0.506889	0.506609	0.447551	0.453108	0.493209
0.423828	0.496792	0.505538	0.428228	0.553829	0.557653	0.360181	0.393876	0.497685	0.531202
0.465515	0.425417	0.502258	0.395239	0.41073	0.445913	0.35538	0.38409	0.451273	0.435132
0.459946	0.410131	0.548102	0.462294	0.4419	0.559949	0.517258	0.476146	0.484283	0.358471
0.433512	0.434979	0.560521	0.411459	0.436682	0.546781	0.517644	0.426483	0.498798	0.394009
0.506638	0.550397	0.503661	0.46923	0.448844	0.321838	0.39696	0.449993	0.412912	0.334821
0.538891	0.545744	0.41136	0.376628	0.373585	0.357462	0.413166	0.507502	0.420364	0.39792
0.431805	0.518259	0.40774	0.451338	0.519263	0.45537	0.462016	0.410544	0.508751	0.440251
0.478939	0.49986	0.386632	0.521945	0.452611	0.463367	0.433637	0.352845	0.326507	0.331691
0.495471	0.437559	0.516783	0.502362	0.307289	0.372074	0.408195	0.320113	0.271957	0.271181
0.456081	0.351986	0.432145	0.414916	0.283698	0.331315	0.447349	0.461404	0.336868	0.370692
0.372155	0.331543	0.371793	0.424665	0.390083	0.368392	0.385581	0.404255	0.390495	0.389622
0.444212	0.438894	0.436135	0.515675	0.441982	0.350844	0.306338	0.303316	0.362414	0.279681
0.433123	0.452804	0.419617	0.343532	0.270952	0.314428	0.306279	0.276232	0.358498	0.265624
0.36933	0.47241	0.470405	0.279975	0.362309	0.399818	0.327765	0.368457	0.382539	0.368401
0.361227	0.378543	0.378341	0.382672	0.426747	0.412429	0.469712	0.395385	0.379566	0.386506
0.344068	0.417557	0.46105	0.445341	0.442556	0.304153	0.463544	0.391658	0.298464	0.282002
0.404141	0.390129	0.448579	0.334339	0.326225	0.315426	0.380072	0.318904	0.263073	0.341085
0.479889	0.437873	0.309371	0.34596	0.381149	0.312317	0.309728	0.373902	0.289084	0.361119
0.429951	0.335184	0.35345	0.325901	0.371069	0.387784	0.327268	0.362211	0.386391	0.359284
0.458544	0.334812	0.326844	0.336522	0.274118	0.316113	0.354387	0.330834	0.284413	0.267541
0.396938	0.336114	0.335914	0.33102	0.284439	0.349694	0.380845	0.323698	0.286002	0.326188
0.370471	0.297123	0.308294	0.29056	0.354325	0.318809	0.334475	0.303956	0.368766	0.364607
0.311894	0.339793	0.329783	0.383675	0.367184	0.3297	0.420345	0.32799	0.285888	0.288869
0.384751	0.413754	0.373248	0.330893	0.445275	0.347203	0.311043	0.23658	0.231252	0.228595
0.469972	0.452804	0.443167	0.326781	0.471248	0.371079	0.247753	0.249297	0.350244	0.31148
0.275627	0.291708	0.397424	0.31627	0.315488	0.326231	0.270324	0.285464	0.317058	0.294091
0.371077	0.41168	0.494578	0.353527	0.347408	0.373712	0.312062	0.342209	0.284923	0.303772
0.350119	0.399943	0.381158	0.340793	0.371976	0.332871	0.277913	0.250275	0.245366	0.252113
0.390063	0.418682	0.333882	0.360547	0.336656	0.275164	0.288299	0.280907	0.195836	0.251002

0.261383	0.296896	0.258729	0.246638	0.273394	0.339483	0.343348	0.31297	0.222221	0.243507
0.322296	0.277915	0.250913	0.366783	0.381934	0.307694	0.323616	0.298913	0.378579	0.360235
0.30099	0.332835	0.28896	0.308837	0.349989	0.205713	0.248426	0.263458	0.314925	0.343368
0.288346	0.229264	0.273747	0.295512	0.215646	0.22484	0.320118	0.26367	0.231252	0.382981
0.207279	0.148309	0.231166	0.221272	0.211911	0.235974	0.278413	0.387116	0.310932	0.334244
0.318045	0.226554	0.361342	0.278564	0.234156	0.27058	0.228025	0.328916	0.313833	0.242936
0.382949	0.262079	0.342456	0.352657	0.302146	0.309045	0.274542	0.280354	0.322529	0.269247
0.280899	0.352179	0.309611	0.306487	0.342488	0.386018	0.289893	0.234339	0.322158	0.305207
0.253148	0.292101	0.268048	0.293	0.343533	0.344859	0.294076	0.295927	0.341949	0.334757
0.269191	0.40822	0.32535	0.330512	0.406551	0.25695	0.300222	0.451546	0.336166	0.354495
0.29842	0.441657	0.353185	0.313208	0.32042	0.303424	0.385652	0.400234	0.332162	0.392029
0.425198	0.383916	0.294595	0.261224	0.318564	0.374355	0.315254	0.410842	0.363296	0.440333
0.340541	0.313138	0.329093	0.333315	0.399056	0.434846	0.46696	0.400889	0.334064	0.404871
0.303575	0.493301	0.489199	0.392667	0.37682	0.443224	0.461508	0.313208	0.341949	0.435132
0.369196	0.434901	0.396033	0.292767	0.233953	0.257551	0.289722	0.377065	0.386535	0.404043
0.222499	0.270325	0.267232	0.323707	0.286613	0.306714	0.368028	0.384862	0.411467	0.461524
0.279698	0.316092	0.317104	0.354063	0.394767	0.309168	0.353198	0.329472	0.45537	0.711769
0.384196	0.355932	0.325102	0.28923	0.447181	0.261777	0.301802	0.330215	0.52758	1.030307
0.307685	0.30445	0.264307	0.274359	0.365118	0.29608	0.326089	0.433576	0.432306	1.25202
0.283752	0.379228	0.333312	0.255844	0.36115	0.40088	0.430472	0.46384	0.404537	0.202269
0.372222	0.420262	0.366707	0.329054	0.342162	0.377799	0.335234	0.409948	0.496022	0.101134
0.504803	0.404352	0.291653	0.410313	0.447845	0.260456	0.301216	0.517873	0.868662	0.050567
0.412131	0.382601	0.281203	0.406136	0.39484	0.36119	0.42694	0.505086	1.206856	0.025284
0.541475	0.347309	0.312134	0.439507	0.501029	0.426868	0.449649	0.427567	1.221313	0.012642
0.443098	0.445634	0.417768	0.363825	0.392711	0.414777	0.503707	0.603913	1.732276	0.006321
0.37971	0.354181	0.524182	0.448745	0.294895	0.389557	0.498329	0.696095	0.301956	0.00316
0.402329	0.316745	0.357847	0.321463	0.321911	0.419668	0.376298	0.733003	0.150978	0
0.436318	0.377722	0.383069	0.324771	0.390957	0.497392	0.402541	1.205006	0.075489	0
0.500429	0.452073	0.391524	0.410084	0.410883	0.446334	0.480279	1.277604	0.037745	0
0.367323	0.43615	0.333312	0.303076	0.40459	0.532454	0.724636	0.24014	0.018872	0
0.295243	0.376425	0.304133	0.346355	0.525383	0.55256	0.864155	0.12007	0	0
0.315788	0.487367	0.456321	0.469405	0.530482	0.450658	0.903077	0.060035	0	0
0.377177	0.399655	0.390296	0.348732	0.454549	0.441719	0.70924	0.030017	0	0
0.496099	0.394156	0.382998	0.42577	0.464284	0.444398	0.904249	0.015009	0	0
0.382465	0.34344	0.425288	0.50739	0.39176	0.552452	1.086746	0.007504	0	0
0.425198	0.400231	0.438386	0.437796	0.393518	0.538149	0.986123	0.418958	0	0
0.431264	0.403989	0.397204	0.456145	0.447264	0.390668	0.830411	2.239307	0	0
0.36103	0.335493	0.459694	0.509782	0.527176	0.475196	1.161818	0.415206	0	0
0.456819	0.474113	0.465831	0.358849	0.471511	0.583826	1.131085	0.207603	0	0
0.51462	0.549991	0.528822	0.393254	0.528275	0.60567	1.139877	0.103801	0	0
0.309726	0.368125	0.509223	0.457929	0.417733	0.562146	0.281073	0.051901	0	0
0.30606	0.351278	0.453474	0.412992	0.465754	0.622425	0.387484	0.02595	0	0
0.583064	0.462829	0.339045	0.4922	0.616883	0.493895	2.127069	0.012975	0	0
0.485546	0.475652	0.388711	0.485253	0.645804	0.674243	0.246948	0.006488	0	0
0.410875	0.486225	0.474853	0.391131	0.597915	1.467777	0.123474	0	0	0
0.501518	0.409174	0.530812	0.535373	0.585067	0.292534	0.061737	0	0	0
0.555346	0.317518	0.509223	0.578231	0.61067	0.146267	0	0	0	0

0.395582	0.3037	0.333819	0.500949	0.755829	0.073133	0	0	0	0
0.37202	0.353469	0.37708	0.635033	1.371951	0.036567	0	0	0	0
0.456901	0.491521	0.445046	0.614407	1.465896	0.018283	0	0	0	0
0.408301	0.51741	0.492017	0.46092	1.05719	0.009142	0	0	0	0
0.3731	0.454676	0.48219	0.502362	2.124218	0.004571	0	0	0	0
0.447811	0.415465	0.574517	0.642523	0.251181	0.002285	0	0	0	0
0.514526	0.460012	0.548309	0.616732	0.12559	0	0	0	0	0
0.492612	0.515716	0.398158	0.495344	0.062795	0	0	0	0	0
0.422841	0.476252	0.38828	0.700101	0.031398	0	0	0	0	0
0.390907	0.524154	0.468242	0.699358	0.015699	0	0	0	0	0
0.417341	0.468098	0.576617	0.684329	0.007849	0	0	0	0	0
0.476529	0.404498	0.493661	0.658306	0.003925	0	0	0	0	0
0.502064	0.466251	0.695259	1.474226	0.001962	0	0	0	0	0
0.531233	0.500766	0.95141	0.644123	9.81E-04	0	0	0	0	0
0.380535	0.405662	0.592987	1.851147	4.91E-04	0	0	0	0	0
0.313129	0.312196	0.422249	1.515951	2.45E-04	0	0	0	0	0
0.40385	0.540643	0.566758	1.028406	1.23E-04	0	0	0	0	0
0.395369	0.586872	0.662999	0.87012	6.13E-05	0	0	0	0	0
0.334683	0.472325	0.553636	0.935776	3.07E-05	0	0	0	0	0
0.330126	0.356127	0.517653	1.241116	1.53E-05	0	0	0	0	0
0.476186	0.526362	0.608804	1.642763	7.67E-06	0	0	0	0	0
0.507374	0.576381	0.492382	1.160236	3.83E-06	0	0	0	0	0
0.522084	0.501947	0.528922	1.02809	1.92E-06	0	0	0	0	0
0.481535	0.583566	0.604648	0.264461	9.58E-07	0	0	0	0	0
0.461104	0.594572	0.765257	0.13223	0	0	0	0	0	0
0.464596	0.450697	0.819872	0.066115	0	0	0	0	0	0
0.43624	0.412419	0.527732	0.033058	0	0	0	0	0	0
0.530649	0.474711	0.564274	0.280395	0	0	0	0	0	0
0.47031	0.538956	0.648509	1.557807	0	0	0	0	0	0
0.33246	0.538164	0.69628	1.11005	0	0	0	0	0	0
0.347561	0.445394	0.700975	0.345312	0	0	0	0	0	0
0.343815	0.325927	0.690625	0.172656	0	0	0	0	0	0
0.397223	0.451425	0.592297	0.086328	0	0	0	0	0	0
0.521322	0.650104	0.584781	0.043164	0	0	0	0	0	0
0.383295	0.48966	0.592527	0.021582	0	0	0	0	0	0
0.265639	0.417257	0.738553	0.010791	0	0	0	0	0	0
0.380879	0.367457	0.616265	0.005396	0	0	0	0	0	0
0.595636	0.436462	0.512174	0.002698	0	0	0	0	0	0
0.4888	0.440787	0.805937	0.001349	0	0	0	0	0	0
0.494844	0.441578	0.736787	6.74E-04	0	0	0	0	0	0
0.513497	0.540742	0.613241	3.37E-04	0	0	0	0	0	0
0.548912	0.418982	0.569583	0.229888	0	0	0	0	0	0
0.408814	0.328055	0.45944	1.28229	0	0	0	0	0	0
0.489949	0.517598	0.656958	3.249593	0	0	0	0	0	0
0.506914	0.475309	0.691057	0.328479	0	0	0	0	0	0
0.323018	0.487895	1.047093	0.16424	0	0	0	0	0	0
0.346288	0.555409	0.88913	0.08212	0	0	0	0	0	0

0.496548	0.593672	0.613724	0.04106	0	0	0	0	0	0
0.396795	0.507623	0.698475	0.02053	0	0	0	0	0	0
0.443654	0.58236	0.943602	0.010265	0	0	0	0	0	0
0.493325	0.557575	0.650606	0.005132	0	0	0	0	0	0
0.498439	0.589646	0.546238	0.002566	0	0	0	0	0	0
0.400812	0.559233	0.633728	0.001283	0	0	0	0	0	0
0.48371	0.582579	0.727593	6.42E-04	0	0	0	0	0	0
0.541574	0.514966	0.611437	3.21E-04	0	0	0	0	0	0
0.534751	0.480127	0.768692	1.60E-04	0	0	0	0	0	0
0.379847	0.430557	0.655228	8.02E-05	0	0	0	0	0	0
0.435225	0.437794	0.595179	4.01E-05	0	0	0	0	0	0
0.513311	0.675799	0.73791	2.00E-05	0	0	0	0	0	0
0.397009	0.571763	0.76372	1.00E-05	0	0	0	0	0	0
0.396295	0.394937	0.678409	5.01E-06	0	0	0	0	0	0
0.392743	0.364	0.601938	2.51E-06	0	0	0	0	0	0
0.482056	0.501401	0.454895	0.227449	0	0	0	0	0	0
0.407934	0.62223	0.616387	1.551424	0	0	0	0	0	0
0.436631	0.615798	0.742594	0.308193	0	0	0	0	0	0
0.44477	0.506887	0.833668	0.522891	0	0	0	0	0	0
0.517817	0.516656	0.737589	2.539796	0	0	0	0	0	0
0.570526	0.499588	0.512269	1.131196	0	0	0	0	0	0
0.392177	0.464578	0.600063	1.64669	0	0	0	0	0	0
0.377245	0.564139	0.793711	0.300031	0	0	0	0	0	0
0.424894	0.552845	0.807631	0.414427	0	0	0	0	0	0
0.465934	0.409468	0.528822	1.314115	0	0	0	0	0	0
0.402835	0.462164	0.678129	1.035753	0	0	0	0	0	0
0.549419	0.69339	0.768347	1.235978	0	0	0	0	0	0
0.458051	0.531882	0.703491	0.351745	0	0	0	0	0	0
0.441195	0.408807	0.727279	0.527618	0	0	0	0	0	0
0.483536	0.557782	0.718896	0.943782	0	0	0	0	0	0
0.464763	0.554895	0.765599	1.256906	0	0	0	0	0	0
0.420648	0.426639	0.683623	0.331027	0	0	0	0	0	0
0.329575	0.361294	0.662054	0.165513	0	0	0	0	0	0
0.431418	0.482121	0.543047	0.35428	0	0	0	0	0	0
0.519045	0.662037	0.585233	1.257979	0	0	0	0	0	0
0.565126	0.606905	0.681784	1.302054	0	0	0	0	0	0
0.38288	0.583127	0.706021	1.904876	0	0	0	0	0	0
0.449259	0.564664	0.916844	0.35301	0	0	0	0	0	0
0.552168	0.498143	0.760493	0.176505	0	0	0	0	0	0
0.437729	0.459351	0.729794	0.396993	0	0	0	0	0	0
0.478335	0.588978	0.617481	1.555669	0	0	0	0	0	0
0.514526	0.594459	0.619433	1.468081	0	0	0	0	0	0
0.529194	0.497692	0.62559	2.096444	0	0	0	0	0	0
0.429951	0.464578	0.65816	0.543575	0	0	0	0	0	0
0.449985	0.378679	0.46156	1.633734	0	0	0	0	0	0
0.435303	0.509934	0.520078	0.774542	0	0	0	0	0	0
0.390344	0.579197	0.679531	1.054849	0	0	0	0	0	0

0.396866	0.446433	0.696134	0.339766	0	0	0	0	0	0
0.378339	0.420789	0.682632	0.169883	0	0	0	0	0	0
0.464179	0.515153	0.550703	0.084941	0	0	0	0	0	0
0.5017	0.619837	0.540695	0.042471	0	0	0	0	0	0
0.442145	0.526169	0.611197	0.021235	0	0	0	0	0	0
0.357689	0.548875	0.806877	0.283324	0	0	0	0	0	0
0.424284	0.471986	0.545412	3.043632	0	0	0	0	0	0
0.484933	0.516562	0.455482	0.227741	0	0	0	0	0	0
0.397939	0.528291	0.674505	0.11387	0	0	0	0	0	0
0.418841	0.652928	1.034828	0.36794	0	0	0	0	0	0
0.484584	0.563404	0.622009	1.068526	0	0	0	0	0	0
0.519708	0.430634	0.430876	1.140936	0	0	0	0	0	0
0.461021	0.428786	0.553006	1.809035	0	0	0	0	0	0
0.534555	0.567088	0.588182	0.276503	0	0	0	0	0	0
0.550944	0.578329	0.638173	0.379525	0	0	0	0	0	0
0.480668	0.412567	0.482546	1.214552	0	0	0	0	0	0
0.465766	0.495357	0.557012	1.192743	0	0	0	0	0	0
0.533771	0.647171	0.736147	0.278506	0	0	0	0	0	0
0.450793	0.514123	0.576617	0.410623	0	0	0	0	0	0
0.370942	0.479868	0.54274	1.377889	0	0	0	0	0	0
0.414207	0.520342	0.687181	0.827015	0	0	0	0	0	0
0.458133	0.605517	0.799041	1.443511	0	0	0	0	0	0
0.453388	0.458363	0.678269	0.631921	0	0	0	0	0	0
0.384265	0.404062	0.585572	2.219854	0	0	0	0	0	0
0.523611	0.578329	0.544074	1.50348	0	0	0	0	0	0
0.559688	0.554382	0.522125	1.358499	0	0	0	0	0	0
0.404068	0.48082	0.534215	1.53282	0	0	0	0	0	0
0.454529	0.608995	0.697449	0.267108	0	0	0	0	0	0
0.422462	0.515435	0.558816	0.399309	0	0	0	0	0	0
0.507743	0.521577	0.53151	1.466341	0	0	0	0	0	0
0.44934	0.523198	0.603703	0.90563	0	0	0	0	0	0
0.439222	0.538659	0.649556	0.83526	0	0	0	0	0	0
0.414877	0.511791	0.619555	1.008898	0	0	0	0	0	0
0.381292	0.328787	0.482368	0.915285	0	0	0	0	0	0
0.406983	0.419283	0.460202	0.754196	0	0	0	0	0	0
0.592935	0.554587	0.58433	0.774895	0	0	0	0	0	0
0.538199	0.57027	0.745526	0.872104	0	0	0	0	0	0
0.435303	0.474199	0.769728	0.971216	0	0	0	0	0	0
0.411244	0.498775	0.548102	1.092814	0	0	0	0	0	0
0.391119	0.451992	0.545206	1.549317	0	0	0	0	0	0
0.450955	0.523676	0.657625	0.953801	0	0	0	0	0	0
0.367123	0.473261	0.658026	0.739783	0	0	0	0	0	0
0.382742	0.342872	0.478904	0.662378	0	0	0	0	0	0
0.487566	0.33898	0.493478	0.877217	0	0	0	0	0	0
0.517439	0.485611	0.539066	0.687785	0	0	0	0	0	0
0.36679	0.597736	0.530214	0.5148	0	0	0	0	0	0
0.332768	0.44852	0.528426	0.664291	0	0	0	0	0	0

0.346797	0.408954	0.769728	1.096503	0	0	0	0	0	0
0.51678	0.497152	0.651922	1.004679	0	0	0	0	0	0
0.458709	0.529646	0.467724	0.627545	0	0	0	0	0	0
0.426114	0.509656	0.471274	0.770851	0	0	0	0	0	0
0.432658	0.55111	0.597265	0.994894	0	0	0	0	0	0
0.52572	0.537275	0.69628	0.81387	0	0	0	0	0	0
0.46268	0.435525	0.47749	0.636958	0	0	0	0	0	0
0.40465	0.402251	0.550495	0.936545	0	0	0	0	0	0
0.37256	0.439367	0.682066	0.964604	0	0	0	0	0	0
0.421025	0.570696	0.616144	0.684186	0	0	0	0	0	0
0.518951	0.391397	0.403182	0.557932	0.278966	0	0	0	0	0
0.491545	0.443641	0.509507	0.603079	1.312655	0	0	0	0	0
0.516968	0.542536	0.616144	0.839545	0.913635	0	0	0	0	0
0.477991	0.538659	0.52379	0.645529	1.274767	0	0	0	0	0
0.531915	0.353987	0.432224	0.703385	0.322765	0	0	0	0	0
0.486599	0.342179	0.470926	0.815225	0.444297	0	0	0	0	0
0.454774	0.469109	0.50818	0.565829	1.358884	0	0	0	0	0
0.547394	0.581376	0.551226	0.515383	0.995789	0	0	0	0	0
0.478163	0.365858	0.426933	0.582748	1.893834	0	0	0	0	0
0.387539	0.406246	0.523594	0.65993	0.571684	0	0	0	0	0
0.407641	0.527229	0.623364	0.56062	2.279052	0	0	0	0	0
0.409035	0.567405	0.629828	0.607142	0.583881	0	0	0	0	0
0.438043	0.434589	0.705275	0.984465	1.837308	0	0	0	0	0
0.414505	0.357429	0.57806	0.815807	1.121998	0	0	0	0	0
0.51537	0.438501	0.505444	0.549965	1.713921	0	0	0	0	0
0.679145	0.6602	0.607255	0.539463	2.216184	0	0	0	0	0
0.455427	0.484212	0.535423	0.466008	0.86127	0	0	0	0	0
0.410654	0.57294	0.630454	0.577445	0.865165	0	0	0	0	0
0.473707	0.603559	0.649032	0.927413	1.398583	0	0	0	0	0
0.498619	0.553152	0.501139	0.787806	1.845539	0	0	0	0	0
0.444291	0.439209	0.462155	0.556647	1.197267	0	0	0	0	0
0.364132	0.387465	0.444065	0.489994	1.039949	0	0	0	0	0
0.406179	0.467761	0.622255	0.672865	1.156726	0	0	0	0	0
0.524856	0.447315	0.471274	0.508824	0.872176	0	0	0	0	0
0.465934	0.372222	0.457077	0.557717	1.009814	0	0	0	0	0
0.421932	0.519394	0.523104	0.470105	1.310225	0	0	0	0	0
0.399373	0.508823	0.553111	0.442619	0.757013	0	0	0	0	0
0.483623	0.40457	0.51804	0.578456	0.62381	0	0	0	0	0
0.587916	0.435759	0.453725	0.557932	0.893454	0	0	0	0	0
0.463013	0.411089	0.353782	0.52313	1.383985	0	0	0	0	0
0.470395	0.495895	0.396618	0.542039	1.727955	0	0	0	0	0
0.467612	0.532955	0.547169	0.60439	1.024934	0	0	0	0	0
0.477044	0.422074	0.578727	0.615997	0.739088	0	0	0	0	0
0.407641	0.364199	0.447672	0.504537	0.800273	0	0	0	0	0
0.529485	0.327263	0.32728	0.55965	1.611837	0	0	0	0	0
0.511912	0.39944	0.395083	0.481012	1.004089	0	0	0	0	0
0.421252	0.500041	0.545412	0.554515	0.814932	0	0	0	0	0

0.39416	0.363471	0.477138	0.648292	1.409863	0	0	0	0	0
0.388448	0.370135	0.557012	0.735406	1.226729	0	0	0	0	0
0.513217	0.486752	0.487842	0.54008	0.955172	0	0	0	0	0
0.458544	0.590872	0.490742	0.417236	0.632627	0	0	0	0	0
0.390907	0.447475	0.491197	0.476545	0.740228	0	0	0	0	0
0.355475	0.345339	0.509792	0.510839	0.697416	0	0	0	0	0
0.438514	0.379228	0.518137	0.628679	0.793955	0	0	0	0	0
0.40596	0.523485	0.464545	0.518113	0.648964	0	0	0	0	0
0.41854	0.531395	0.455063	0.557932	0.745476	0	0	0	0	0
0.37256	0.487279	0.502165	0.505391	0.644103	0	0	0	0	0
0.442225	0.47711	0.564813	0.625035	0.745807	0	0	0	0	0
0.578482	0.499226	0.389143	0.483353	0.680468	0	0	0	0	0
0.429104	0.470799	0.388137	0.511128	0.695059	0	0	0	0	0
0.34686	0.432956	0.463263	0.481192	0.799338	0	0	0	0	0
0.436475	0.535601	0.507046	0.606782	0.924461	0	0	0	0	0
0.428489	0.47258	0.471187	0.521649	0.985345	0	0	0	0	0
0.450146	0.34155	0.430084	0.498792	0.90047	0	0	0	0	0
0.49556	0.415912	0.409999	0.558683	0.748955	0	0	0	0	0
0.475073	0.516374	0.49293	0.550492	0.65683	0	0	0	0	0
0.426649	0.38614	0.414171	0.521353	0.709549	0	0	0	0	0
0.428259	0.311023	0.470926	0.596469	0.712139	0	0	0	0	0
0.442066	0.440945	0.62164	0.674966	0.519067	0	0	0	0	0
0.504986	0.567828	0.564597	0.676512	0.703215	0	0	0	0	0
0.441037	0.482643	0.459271	0.602723	0.834333	0	0	0	0	0
0.415771	0.366191	0.424194	0.645529	1.075497	0	0	0	0	0
0.412279	0.47224	0.547894	0.464795	0.873282	0	0	0	0	0
0.519329	0.497963	0.682349	0.549334	0.725799	0	0	0	0	0
0.606032	0.486401	0.577726	0.602248	0.896714	0	0	0	0	0
0.483013	0.437167	0.437179	0.61185	0.912179	0	0	0	0	0
0.39601	0.463994	0.395667	0.538539	0.916561	0	0	0	0	0
0.472175	0.503222	0.548829	0.51267	0.983058	0	0	0	0	0
0.556685	0.474626	0.569365	0.536392	0.801773	0	0	0	0	0
0.431341	0.336922	0.49854	0.55409	0.760757	0	0	0	0	0
0.402763	0.449647	0.560307	0.74834	1.371951	0	0	0	0	0
0.422538	0.543336	0.474065	0.533849	1.149555	0	0	0	0	0
0.510611	0.540842	0.396179	0.512574	1.205755	0	0	0	0	0
0.445568	0.445554	0.534718	0.746516	0.893454	0	0	0	0	0
0.325072	0.394582	0.482725	0.619441	0.913878	0	0	0	0	0
0.369196	0.416136	0.339301	0.44958	1.293007	0	0	0	0	0
0.494218	0.484824	0.447837	0.495809	1.044853	0	0	0	0	0
0.56787	0.438973	0.442516	0.435445	0.673003	0	0	0	0	0
0.415547	0.463911	0.497338	0.534661	0.847697	0	0	0	0	0
0.488182	0.455574	0.454728	0.652137	1.326266	0	0	0	0	0
0.524952	0.434823	0.357111	0.626414	1.803965	0	0	0	0	0
0.451116	0.445634	0.396106	0.521254	1.360241	0	0	0	0	0
0.411835	0.479436	0.473365	0.441388	1.378989	0	0	0	0	0
0.381775	0.395649	0.477667	0.559435	1.707826	0	0	0	0	0

0.35567	0.352824	0.457751	0.591345	0.279718	0	0	0	0	0
0.478852	0.433189	0.53241	0.626163	0.139859	0	0	0	0	0
0.496009	0.484824	0.412193	0.463931	0.069929	0	0	0	0	0
0.388448	0.525209	0.46071	0.501325	0.26693	0	0	0	0	0
0.395654	0.473517	0.53241	0.591808	1.594013	0	0	0	0	0
0.424208	0.389918	0.514088	0.615507	1.723226	0	0	0	0	0
0.444929	0.409542	0.46876	0.591924	0.295962	0	0	0	0	0
0.378818	0.510675	0.440892	0.652403	0.147981	0	0	0	0	0
0.384335	0.501401	0.574296	0.698913	0.073991	0	0	0	0	0
0.5017	0.359063	0.539472	0.753523	0.036995	0	0	0	0	0
0.473877	0.355672	0.410679	0.78382	0.018498	0	0	0	0	0
0.5536	0.441657	0.463861	0.817363	0.009249	0	0	0	0	0
0.583503	0.509378	0.613965	0.720034	0.004624	0	0	0	0	0
0.488623	0.557162	0.692212	0.899702	0.002312	0	0	0	0	0
0.434367	0.503496	0.691202	1.390828	0.001156	0	0	0	0	0
0.441353	0.482817	0.545825	0.272913	5.78E-04	0	0	0	0	0
0.395369	0.51207	0.651	0.377953	2.89E-04	0	0	0	0	0
0.461933	0.421242	0.482993	0.779871	1.45E-04	0	0	0	0	0
0.437729	0.445314	0.489652	0.858829	7.23E-05	0	0	0	0	0
0.421781	0.452885	0.577615	2.423266	3.61E-05	0	0	0	0	0
0.478163	0.408514	0.613121	0.595368	1.81E-05	0	0	0	0	0
0.537704	0.51807	0.647203	1.844875	9.03E-06	0	0	0	0	0
0.405523	0.48913	0.640349	1.169341	4.52E-06	0	0	0	0	0
0.470056	0.594684	0.751286	0.320175	2.26E-06	0	0	0	0	0
0.435147	0.426104	0.878121	0.160087	0	0	0	0	0	0
0.415846	0.451344	0.779693	0.080044	0	0	0	0	0	0
0.582406	0.537078	0.626459	0.040022	0	0	0	0	0	0
0.501882	0.526266	0.635881	0.020011	0	0	0	0	0	0
0.46293	0.514778	0.792434	0.010005	0	0	0	0	0	0
0.39801	0.448037	1.266934	0.005003	0	0	0	0	0	0
0.500066	0.495895	0.873049	0.002501	0	0	0	0	0	0
0.593496	0.594122	0.660573	0.001251	0	0	0	0	0	0
0.48739	0.665338	0.820066	6.25E-04	0	0	0	0	0	0
0.435615	0.533542	0.947488	3.13E-04	0	0	0	0	0	0
0.45347	0.543236	1.133754	1.56E-04	0	0	0	0	0	0
0.458874	0.624516	1.023211	7.82E-05	0	0	0	0	0	0
0.477991	0.77053	1.406654	3.91E-05	0	0	0	0	0	0
0.483362	0.729942	0.364971	1.95E-05	0	0	0	0	0	0
0.387818	0.734269	0.182485	0	0	0	0	0	0	0
0.49048	0.614029	0.398257	0	0	0	0	0	0	0
0.588027	0.623311	1.87163	0	0	0	0	0	0	0
0.529872	0.564034	0.282017	0	0	0	0	0	0	0
0.551454	0.807884	0.141008	0	0	0	0	0	0	0
0.50719	0.700372	0.070504	0	0	0	0	0	0	0
0.601317	0.630712	0.035252	0	0	0	0	0	0	0
0.569887	0.764661	0.017626	0	0	0	0	0	0	0
0.604762	1.113657	0.008813	0	0	0	0	0	0	0

0.629184	0.934029	0.004407	0	0	0	0	0	0	0
0.595975	0.678522	0.002203	0	0	0	0	0	0	0
0.674247	0.79323	0.001102	0	0	0	0	0	0	0
0.529097	0.837382	5.51E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.653639	0.902941	0.418967	0	0	0	0	0	0	0
0.688549	1.302708	1.950497	0	0	0	0	0	0	0
0.723926	1.064467	1.198726	0	0	0	0	0	0	0
0.661319	1.172534	1.204802	0	0	0	0	0	0	0
0.697305	1.127645	1.642603	0	0	0	0	0	0	0
0.689109	0.937486	0.468743	0	0	0	0	0	0	0
0.533184	0.959615	0.234372	0	0	0	0	0	0	0
0.69902	1.149712	0.596993	0	0	0	0	0	0	0
0.697876	1.056893	1.543819	0	0	0	0	0	0	0
0.625661	0.976916	0.400655	0	0	0	0	0	0	0
0.477216	0.80131	0.518144	0	0	0	0	0	0	0
0.530261	0.635634	2.491171	0	0	0	0	0	0	0
0.604877	0.784425	3.139677	0	0	0	0	0	0	0
0.759304	1.391733	0.392213	0	0	0	0	0	0	0
0.697591	1.510282	0.196106	0	0	0	0	0	0	0
0.592487	1.145688	0.098053	0	0	0	0	0	0	0
0.69517	1.160351	0.621871	0	0	0	0	0	0	0
0.849306	1.426238	1.370035	0	0	0	0	0	0	0
0.831458	1.260029	1.117286	0	0	0	0	0	0	0
0.634212	0.823621	0.712335	0	0	0	0	0	0	0
0.641804	0.636997	0.577837	0	0	0	0	0	0	0
0.748899	0.568252	0.77407	0	0	0	0	0	0	0
0.589471	0.401456	0.732483	0.236333	0	0	0	0	0	0
0.56439	0.28349	0.472667	2.25575	0	0	0	0	0	0
0.713881	0.43133	0.461985	1.573076	0	0	0	0	0	0
0.851335	0.553767	0.552586	1.134418	0	0	0	0	0	0
0.948739	0.624154	0.616023	0.940407	0	0	0	0	0	0
0.683407	0.559648	0.596105	1.154271	0	0	0	0	0	0
0.619297	0.55305	0.515626	0.952204	0	0	0	0	0	0
0.7197	0.58809	0.555637	0.989359	0	0	0	0	0	0
0.647745	0.541041	0.401254	1.064034	0	0	0	0	0	0
0.695313	0.474284	0.433099	0.898292	0	0	0	0	0	0
0.687851	0.57898	0.679672	1.001096	0	0	0	0	0	0
0.746496	0.504318	0.625342	0.985038	0	0	0	0	0	0
0.662897	0.394724	0.605239	0.936289	0	0	0	0	0	0
0.836342	0.540742	0.593563	1.25105	0	0	0	0	0	0
0.64281	0.611212	0.392031	0.733957	0	0	0	0	0	0
0.531428	0.54134	0.43734	0.662105	0	0	0	0	0	0
0.658439	0.577354	0.589321	0.798679	0	0	0	0	0	0
0.779686	0.796803	0.577171	0.778265	0	0	0	0	0	0
0.711811	0.644511	0.624971	1.37226	0	0	0	0	0	0
0.635201	0.384471	0.482993	1.279458	0	0	0	0	0	0
0.655579	0.353922	0.359255	0.885342	0	0	0	0	0	0

0.614437	0.374793	0.351664	0.730434	0	0	0	0	0	0
0.610681	0.460838	0.465831	0.729319	0.315795	0	0	0	0	0
0.499795	0.51114	0.535423	0.63159	1.825245	0	0	0	0	0
0.521227	0.410499	0.504223	0.498044	1.780091	0	0	0	0	0
0.485459	0.364067	0.519883	0.682898	0.249022	0	0	0	0	0
0.613495	0.532272	0.646032	0.74602	0.124511	0	0	0	0	0
0.580985	0.394369	0.435655	0.572761	0.288596	0	0	0	0	0
0.631875	0.302205	0.267775	0.452682	1.505815	0	0	0	0	0
0.45764	0.134353	0.330349	0.687352	1.620412	0	0	0	0	0
0.395796	0.14386	0.381936	0.741252	1.538362	0	0	0	0	0
0.496638	0.303297	0.334834	0.670775	2.290476	0	0	0	0	0
0.540877	0.384401	0.395156	0.743383	0.333037	0	0	0	0	0
0.699594	0.458116	0.502725	0.666075	0.364729	0	0	0	0	0
0.696308	0.452641	0.491834	0.39642	1.42775	0	0	0	0	0
0.619536	0.521863	0.460795	0.33083	1.362284	0	0	0	0	0
0.659223	0.60058	0.494945	0.244289	0.960554	0	0	0	0	0
0.796924	0.624154	0.490106	0.412685	1.053486	0	0	0	0	0
0.777278	0.480473	0.48712	0.867926	1.486305	0	0	0	0	0
0.762442	0.396647	0.511124	0.853715	1.312655	0	0	0	0	0
0.688969	0.503131	0.432701	0.774895	2.090076	0	0	0	0	0
0.587916	0.600124	0.426698	0.759279	0.37964	0	0	0	0	0
0.838707	0.662827	0.599011	0.863137	0.435644	0	0	0	0	0
0.861209	0.589312	0.626832	0.491648	1.232768	0	0	0	0	0
0.694461	0.553972	0.617359	0.411153	1.366401	0	0	0	0	0
0.497537	0.593784	0.620535	0.744205	0.205577	0	0	0	0	0
0.634089	0.741788	0.617603	0.652803	0.393143	0	0	0	0	0
0.780722	0.541938	0.672428	0.580709	1.52724	0	0	0	0	0
0.799444	0.588423	0.773547	0.768407	2.201792	0	0	0	0	0
0.523229	0.559129	0.678129	1.069222	0.384204	0	0	0	0	0
0.395582	0.312138	0.506952	1.047506	0.192102	0	0	0	0	0
0.478766	0.387186	0.514184	0.962694	0.096051	0	0	0	0	0
0.561772	0.57219	0.623734	0.954335	0.048025	0	0	0	0	0
0.464847	0.440076	0.58512	1.387195	0.024013	0	0	0	0	0
0.682716	0.530131	0.666528	1.909669	0.012006	0	0	0	0	0
0.942172	0.491788	0.566974	3.538154	0.006003	0	0	0	0	0
0.985089	0.47608	0.53191	0.549442	0.003002	0	0	0	0	0
0.997725	0.680576	0.752447	1.590055	0.001501	0	0	0	0	0
0.908883	0.611446	0.711881	0.958629	7.50E-04	0	0	0	0	0
0.687293	0.482034	0.598079	1.131598	3.75E-04	0	0	0	0	0
0.673706	0.690712	0.762699	1.27833	1.88E-04	0	0	0	0	0
0.815249	0.673227	0.893934	0.240694	9.38E-05	0	0	0	0	0
0.822802	0.519299	0.481388	0.120347	0	0	0	0	0	0
0.791751	0.581923	0.626459	0.060173	0	0	0	0	0	0
0.815062	0.854452	1.483486	0.030087	0	0	0	0	0	0
0.854397	0.978275	1.362526	0.015043	0	0	0	0	0	0
1.110279	1.083133	1.891759	0.007522	0	0	0	0	0	0
0.974698	1.201605	1.023735	0.003761	0	0	0	0	0	0

0.717153	0.964337	2.813463	0.00188	0	0	0	0	0	0
0.580876	0.836006	1.391923	9.40E-04	0	0	0	0	0	0
0.425503	0.813998	0.406999	4.70E-04	0	0	0	0	0	0
0.476272	0.877588	0.2035	0	0	0	0	0	0	0
0.476787	1.069478	0.10175	0	0	0	0	0	0	0
0.264479	0.809912	0.050875	0	0	0	0	0	0	0
0.302769	0.68499	0.025437	0	0	0	0	0	0	0
0.380603	0.594797	0.012719	0	0	0	0	0	0	0
0.514901	0.819255	0.006359	0	0	0	0	0	0	0
0.566496	0.953397	0.00318	0	0	0	0	0	0	0
0.57675	1.32452	0.00159	0	0	0	0	0	0	0
0.436866	1.550068	7.95E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.383641	0.968578	3.97E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.340039	1.093663	1.99E-04	0	0	0	0	0	0	0
0.341546	1.157461	9.94E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.581204	1.542013	4.97E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.445967	0.998915	2.48E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.49119	1.487698	1.24E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.51914	0.245595	6.21E-06	0	0	0	0	0	0	0
0.594283	0.122797	0	0	0	0	0	0	0	0
0.617631	0.284223	0	0	0	0	0	0	0	0
0.445648	1.270579	0	0	0	0	0	0	0	0
0.585263	0.222824	0	0	0	0	0	0	0	0
0.549318	0.111412	0	0	0	0	0	0	0	0
0.685623	0.055706	0	0	0	0	0	0	0	0
0.757334	0.305732	0	0	0	0	0	0	0	0
0.555757	1.265272	0	0	0	0	0	0	0	0
0.632735	0.277879	0	0	0	0	0	0	0	0
0.857893	0.138939	0	0	0	0	0	0	0	0
0.846079	0.06947	0	0	0	0	0	0	0	0
0.852965	0.034735	0	0	0	0	0	0	0	0
0.973619	0.017367	0	0	0	0	0	0	0	0
0.788923	0.306332	0	0	0	0	0	0	0	0
0.595297	2.239549	0	0	0	0	0	0	0	0
0.643944	0.297649	0	0	0	0	0	0	0	0
0.681202	0.148824	0	0	0	0	0	0	0	0
0.692482	0.074412	0	0	0	0	0	0	0	0
0.450066	0.037206	0	0	0	0	0	0	0	0
0.603496	0.018603	0	0	0	0	0	0	0	0
0.707116	0.009302	0	0	0	0	0	0	0	0
1.085523	0.004651	0	0	0	0	0	0	0	0
1.271084	0.002325	0	0	0	0	0	0	0	0
1.207995	0.001163	0	0	0	0	0	0	0	0
1.548049	5.81E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.096471	2.91E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.311394	1.45E-04	0	0	0	0	0	0	0	0
1.025672	7.27E-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
1.665728	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.706043	1.447879	0	0	0	0	0	0	0	0
0.853806	0.779925	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13847	1.666946	0.389962	0	0	0	0	0	0	0
1.125607	0.925177	1.201573	0	0	0	0	0	0	0
1.923241	1.447879	2.354407	0	0	0	0	0	0	0
1.382162	1.41502	0.475927	0	0	0	0	0	0	0
2.001766	0.951854	0.237963	0	0	0	0	0	0	0
0.877624	1.026083	0.568371	0	0	0	0	0	0	0
0.883203	0.898779	1.440904	0.616142	0.308071	0.574439	1.983284	1.585165	0.856323	1.46428
0.656263	0.628035	0.663912	1.100872	1.426656	1.764615	0.840807	0.750755	0.991522	0.961891
0.547374	0.526237	0.558193	0.714895	0.728393	0.650419	0.600862	0.589349	0.619023	0.744394
0.53189	0.528068	0.513934	0.467399	0.672983	0.643363	0.650725	0.609808	0.848843	0.697427
0.462957	0.593752	0.476726	0.432729	0.568784	0.527153	0.641283	0.556008	0.727225	0.665874
0.372518	0.418231	0.423692	0.454493	0.506079	0.485373	0.494824	0.482653	0.476587	0.462167
0.367281	0.555306	0.645113	0.571763	0.49932	0.463187	0.368741	0.478427	0.331603	0.381079
0.453983	0.436748	0.479429	0.284568	0.278905	0.360038	0.382151	0.379902	0.339287	0.434042
0.361894	0.36531	0.311521	0.296187	0.386177	0.338308	0.339937	0.419057	0.336934	0.458841
0.465722	0.38826	0.323157	0.32635	0.420184	0.368511	0.353761	0.415327	0.343351	0.379063
0.340119	0.332717	0.374018	0.366044	0.313528	0.370268	0.324061	0.340261	0.311224	0.344897
0.327572	0.35172	0.356235	0.373877	0.24162	0.274426	0.28732	0.216734	0.307762	0.371088
0.350629	0.338015	0.221906	0.300656	0.313091	0.266148	0.277988	0.29195	0.316182	0.295039
0.360628	0.267804	0.37558	0.382806	0.279309	0.294891	0.298109	0.279775	0.305012	0.361751
0.27567	0.228336	0.341515	0.345374	0.241832	0.303077	0.381282	0.405534	0.321003	0.309399
0.290534	0.388038	0.369363	0.341155	0.36261	0.311421	0.256799	0.238838	0.29019	0.373951
0.346327	0.399183	0.373026	0.286032	0.418511	0.334466	0.268294	0.285877	0.314459	0.411867
0.388472	0.308875	0.351362	0.290101	0.278674	0.293178	0.351325	0.331561	0.345193	0.359252
0.267829	0.354376	0.410075	0.311287	0.360517	0.334142	0.29171	0.334313	0.255098	0.371161
0.275497	0.300344	0.329703	0.246883	0.366544	0.327838	0.263087	0.27426	0.20709	0.356555
0.382818	0.337555	0.255437	0.336515	0.352859	0.189548	0.180169	0.307062	0.352985	0.39787
0.367138	0.327804	0.266809	0.24517	0.28174	0.268593	0.286215	0.330223	0.35396	0.454919
0.313358	0.434194	0.267752	0.278411	0.293092	0.340999	0.327369	0.250433	0.281133	0.424506
0.304318	0.340391	0.275877	0.36267	0.301212	0.333947	0.335165	0.339675	0.284388	0.455807
0.329595	0.274802	0.347476	0.301203	0.26472	0.213464	0.225345	0.41781	0.36412	0.660998
0.359365	0.216934	0.299949	0.263335	0.214386	0.232319	0.260287	0.353613	0.418095	1.279499
0.250101	0.21833	0.290078	0.238385	0.28735	0.246912	0.284014	0.365661	0.397109	0.198554
0.290654	0.246341	0.365592	0.230205	0.264497	0.354232	0.372763	0.346159	0.543122	0.099277
0.357618	0.292748	0.304758	0.346115	0.304626	0.361416	0.415646	0.331816	1.0063	0.049639
0.292451	0.360363	0.288386	0.23498	0.214336	0.364532	0.433455	0.565525	0.165908	0.024819
0.217334	0.2543	0.216939	0.268039	0.203584	0.357296	0.584166	1.488163	0.05462	0
0.195424	0.300223	0.290838	0.294508	0.276489	0.436959	1.047618	0.10924	0.02731	0
0.269477	0.237846	0.298695	0.371727	0.416764	0.690756	0.21848	0.05462	0	0
0.336782	0.247034	0.237415	0.281943	0.465509	0.797958	0.10924	0	0	0
0.266979	0.233944	0.265979	0.25087	0.46277	0.842382	0.05462	0	0	0
0.35166	0.318519	0.35143	0.377847	0.575468	1.243016	0.02731	0	0	0

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Md Anowar Hossain Page 423 s3820066, RMIT University

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

s3820066, RMIT University

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1.666892

[illegible]

[illegible]

[illegible]

