Report QOSAvgExtremumDiv 28022023114022 343646

QOSAvgExtremumDiv

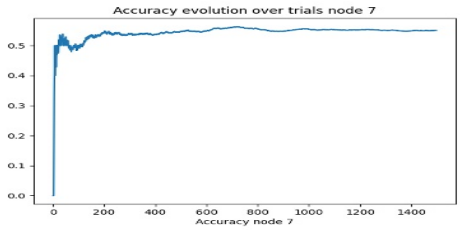
Epsilon : 0.007

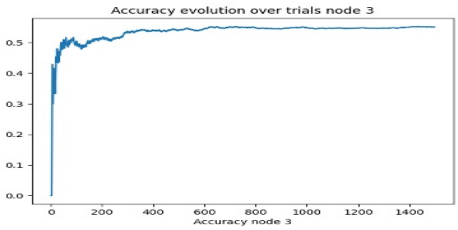
Algorithm choosed : linucb

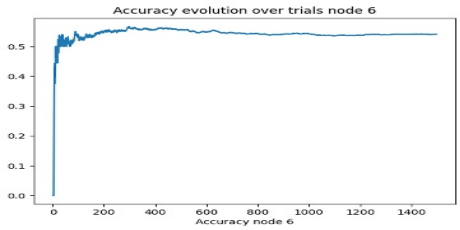
C : 10.0 **L :** 35.0

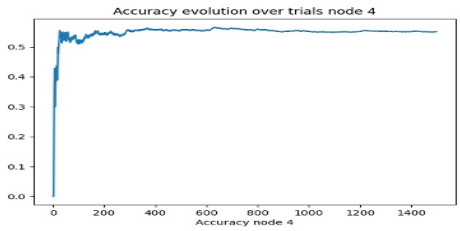
Mode : QOSAvgExtremumDiv **Global performance :** 0.7845

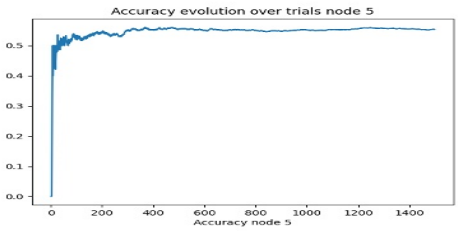
Accuracy :

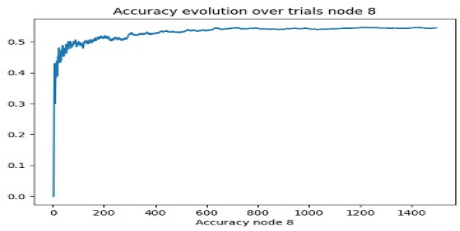


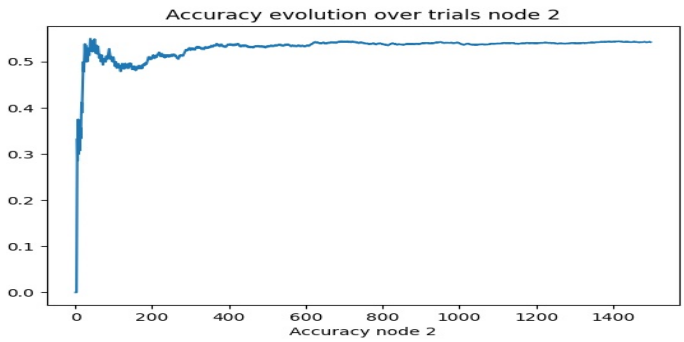


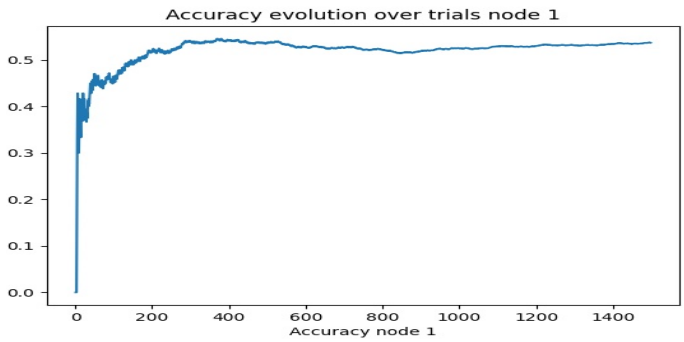






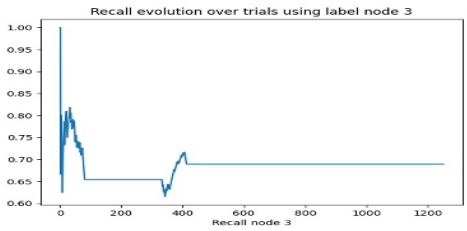


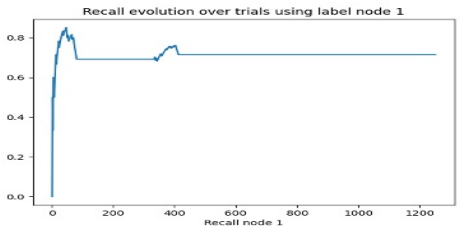


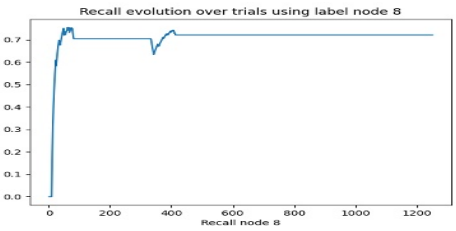


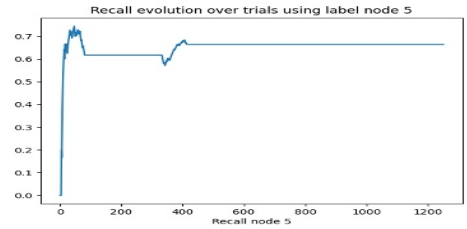
	node 1	node 2	node 7	node 8	node 5	node 6	node 3	node 4
Accuracy	0.537	0.542	0.550	0.544	0.554	0.541	0.551	0.551

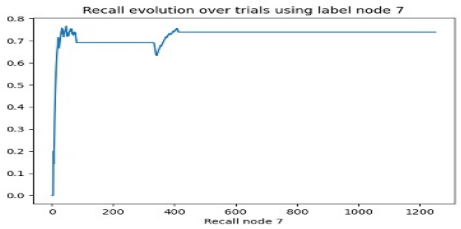
Recall using Label :

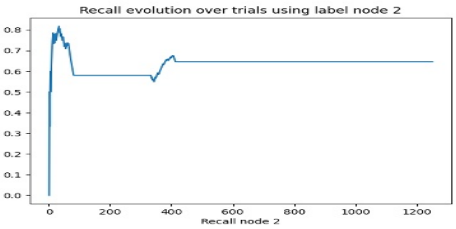


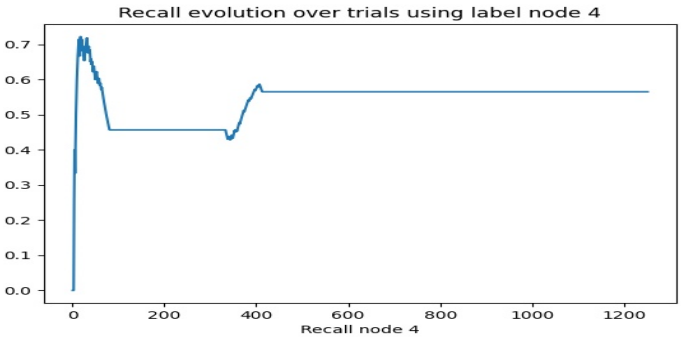


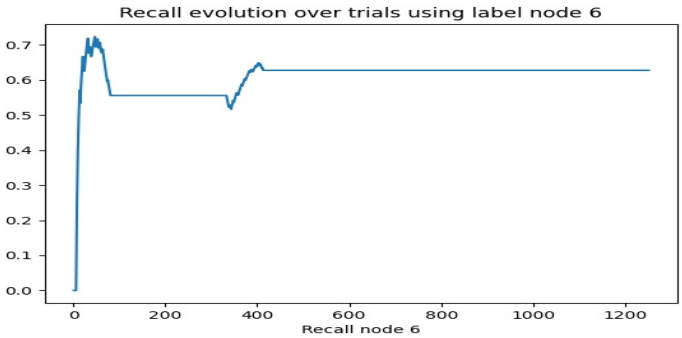






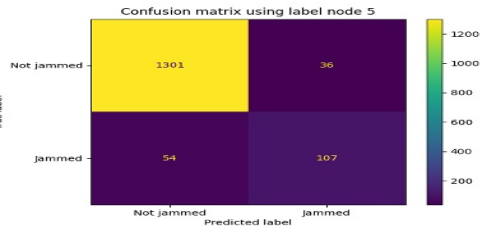


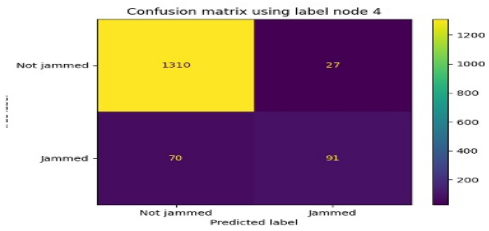


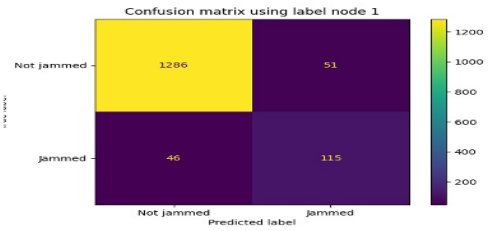


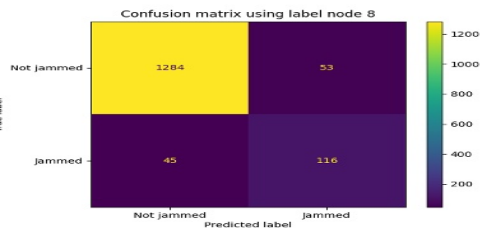
	node 1	node 2	node 7	node 8	node 5	node 6	node 3	node 4
Recall	0.714	0.646	0.739	0.720	0.665	0.627	0.689	0.565

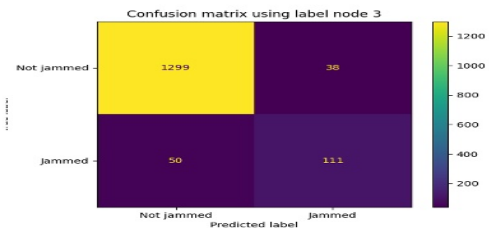
Confusion Matrix using Label :

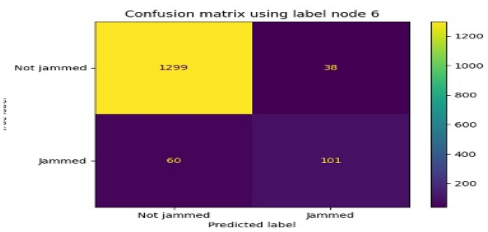


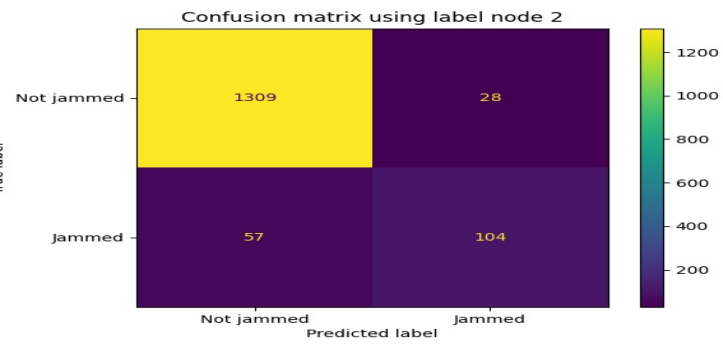


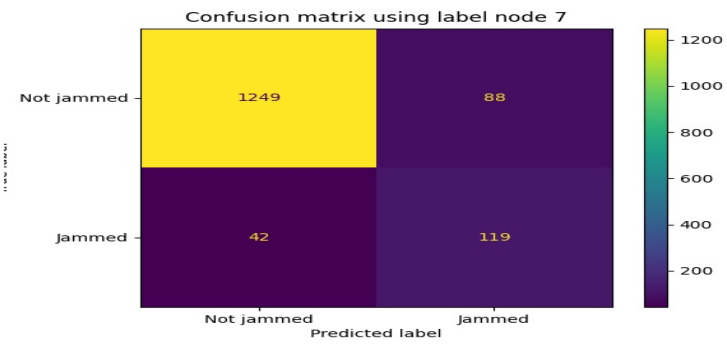




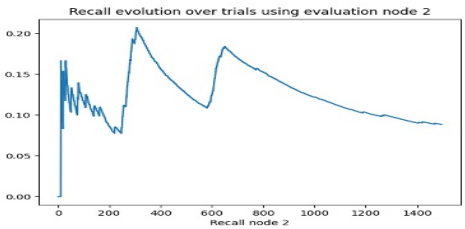


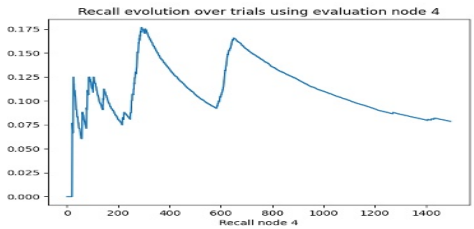


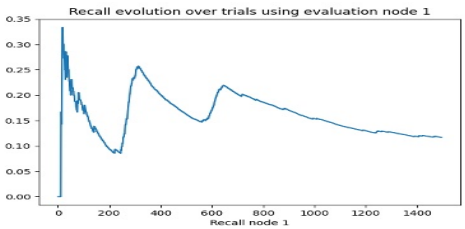


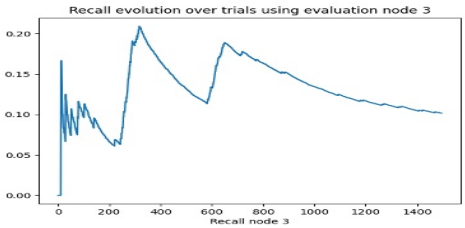


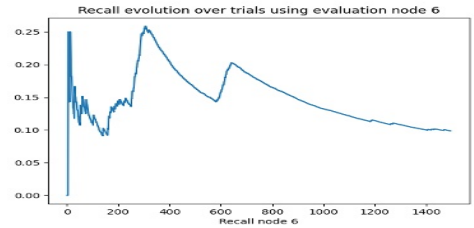
Recall using Evaluation :

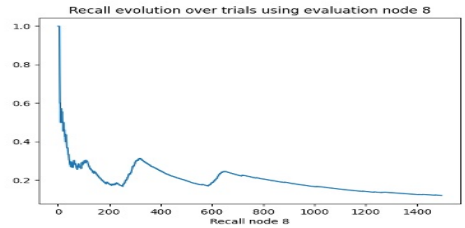


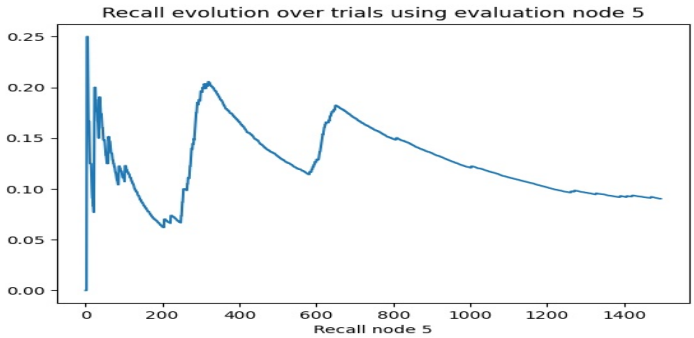


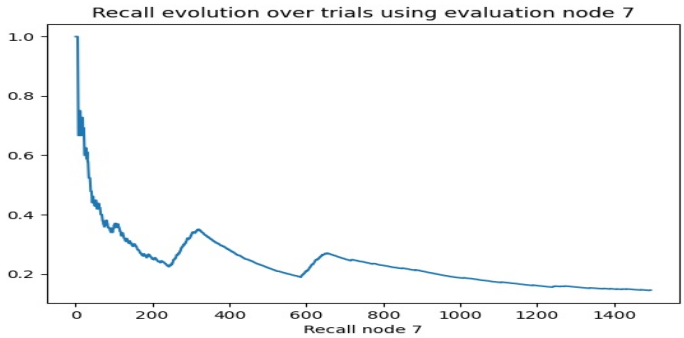






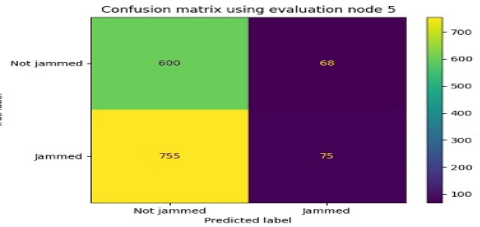


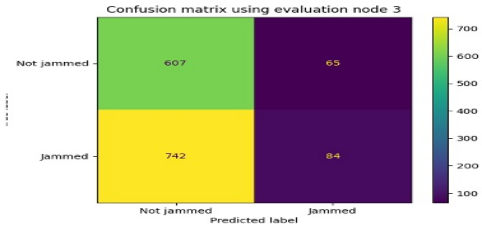


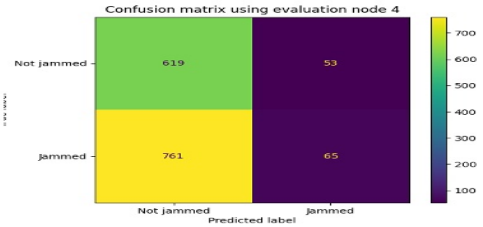


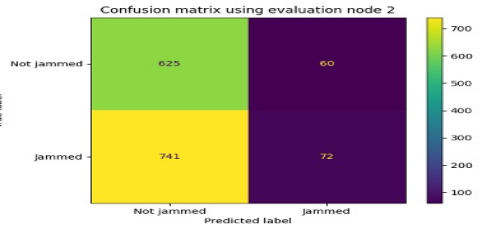
	node 1	node 2	node 7	node 8	node 5	node 6	node 3	node 4
Recall using evaluation	0.117	0.089	0.145	0.121	0.090	0.099	0.102	0.079

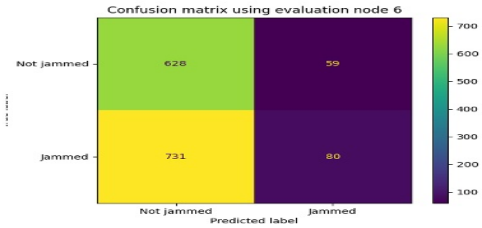
Confusion Matrix using Evaluation :

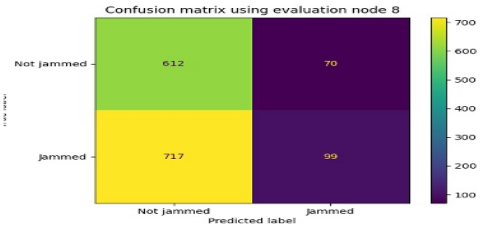


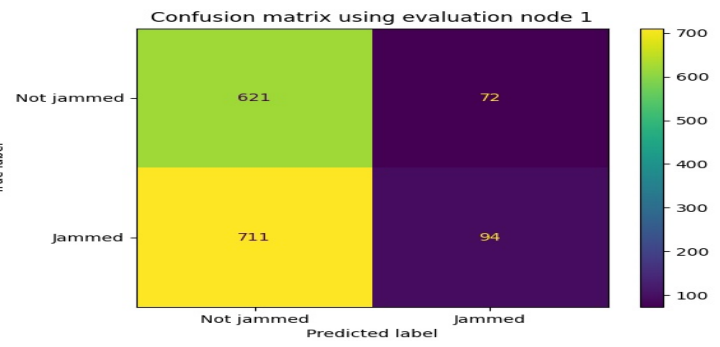


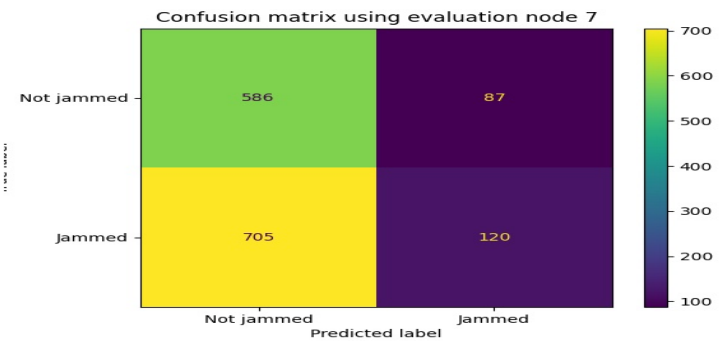




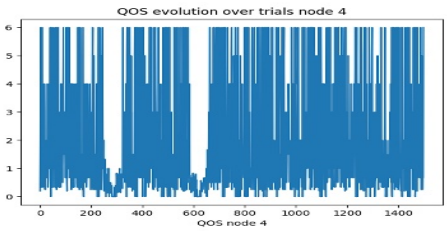


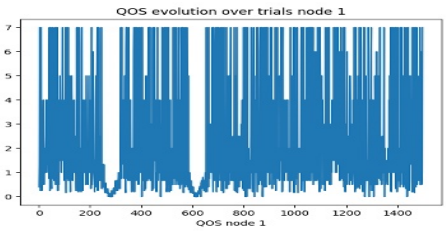


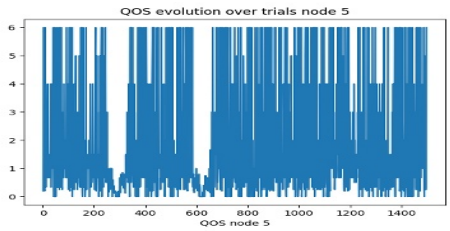


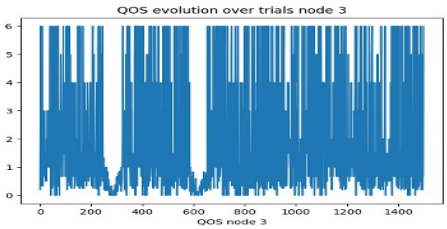


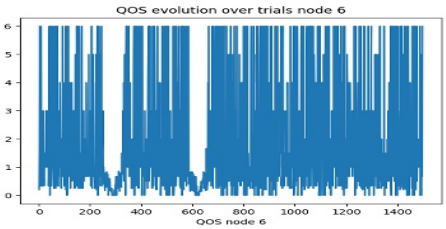
QOS :

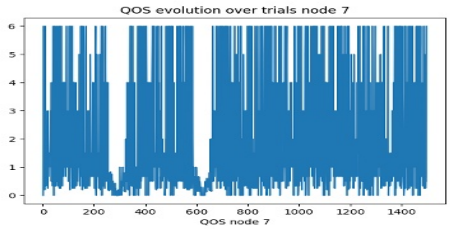


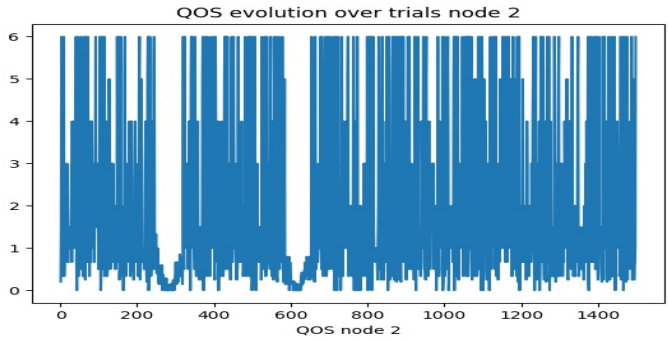


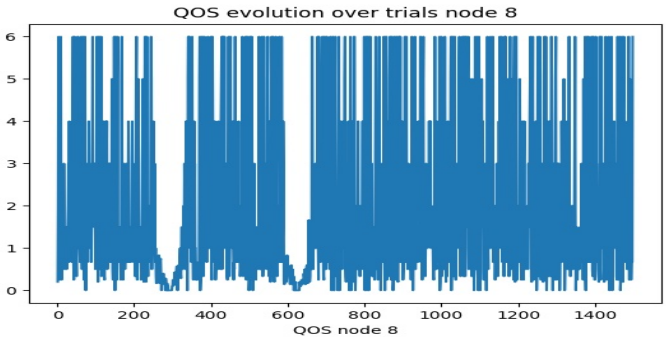












Resumed Performance of all nodes :

Node	L	C	Epsilon	Accuracy	Recall	Precision	Specificity	Performance
1	35.0	10.0	0.007	0.537	0.714	0.693	0.962	0.790
2	35.0	10.0	0.007	0.542	0.646	0.788	0.979	0.804
7	35.0	10.0	0.007	0.550	0.739	0.575	0.934	0.749
8	35.0	10.0	0.007	0.544	0.720	0.686	0.960	0.789
5	35.0	10.0	0.007	0.554	0.665	0.748	0.973	0.795
6	35.0	10.0	0.007	0.541	0.627	0.727	0.972	0.775
3	35.0	10.0	0.007	0.551	0.689	0.745	0.972	0.802
4	35.0	10.0	0.007	0.551	0.565	0.771	0.980	0.772

Node 6 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
2	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
3	6	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0
4	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
5	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
6	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
7	6	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
8	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
9	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

10	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
11	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
12	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
13	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
14	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
15	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
16	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
17	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
18	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
19	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
20	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
21	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
22	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
23	6	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
24	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
25	6	2	3	0	1	6	0.667	True	True	0
26	6	2	3	0	1	6	0.667	True	True	0
27	6	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
28	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
29	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
30	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
31	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
32	6	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
33	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
34	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
35	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
36	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
37	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
38	6	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
39	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
40	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
41	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
42	6	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
43	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
44	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
45	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
46	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
47	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
48	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
49	6	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
50	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0

51	6	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
52	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
53	6	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
54	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
55	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
56	6	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
57	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
58	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
59	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
60	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
61	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
62	6	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
63	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
64	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
65	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
66	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
67	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
68	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
69	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
70	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
71	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
72	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
73	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
74	6	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
75	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
76	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
77	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
78	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
79	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
80	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
81	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
82	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
83	6	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
84	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
85	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
86	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
87	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
88	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
89	6	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
90	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
91	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0

92	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
93	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
94	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
95	6	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
96	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
97	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
98	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
99	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
100	6	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
101	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
102	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
103	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
104	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
105	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
106	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
107	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	6	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
109	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
110	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
111	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
112	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
113	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
114	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
115	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
116	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
117	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
118	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
119	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
120	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
121	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
122	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
124	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
125	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
126	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
127	6	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
128	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
129	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
130	6	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
131	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
132	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

133	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
134	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
135	6	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
136	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
137	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
138	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
139	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
140	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
141	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
142	6	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
143	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
144	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
145	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
146	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
147	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
148	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
149	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
150	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
151	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
152	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
153	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
154	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
155	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
156	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
157	6	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
158	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
159	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
160	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
161	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
162	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
163	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
164	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
165	6	1	4	1	1	6	0.25	True	False	0
166	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
167	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
168	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
169	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
170	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
171	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
172	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
173	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

174	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
175	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
176	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
177	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
178	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
179	6	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
180	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
181	6	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
182	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
183	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
184	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
185	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
186	6	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
187	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
188	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
189	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
190	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
191	6	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
192	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
193	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
194	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
195	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
196	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
197	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
198	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
199	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
200	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
201	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
202	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
203	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
204	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
205	6	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
206	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
207	6	1	5	0	0	6	0.2	True	True	0
208	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
209	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
210	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
212	6	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
213	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
214	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0

215	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
216	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
217	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
218	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
219	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
220	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
221	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
222	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
223	6	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
224	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
225	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
226	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
227	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
228	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
229	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
230	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
231	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
232	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
233	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
234	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
235	6	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
236	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
237	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
238	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
239	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
240	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
241	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
242	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
243	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
244	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
245	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
246	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
247	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	1
248	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
249	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
250	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	1
251	6	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
252	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
253	6	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
254	6	0	5	1	1	6	0.0	True	True	1
255	6	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1

256	6	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
257	6	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
258	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
259	6	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
260	6	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
261	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
262	6	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
263	6	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
264	6	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
265	6	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
266	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
267	6	4	8	0	1	6	0.5	True	True	1
268	6	4	4	0	0	6	1.0	False	False	1
269	6	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
270	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
271	6	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
272	6	3	5	0	0	6	0.6	True	False	1
273	6	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
274	6	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
275	6	2	5	1	1	6	0.4	True	False	1
276	6	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
277	6	2	6	2	1	6	0.333	True	True	1
278	6	1	8	0	0	6	0.125	True	True	1
279	6	1	5	1	1	6	0.2	True	False	1
280	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
281	6	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
282	6	2	10	0	0	6	0.2	True	False	1
283	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
284	6	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
285	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
286	6	0	8	0	0	6	0.0	True	True	1
287	6	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
288	6	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
289	6	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
290	6	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
291	6	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1
292	6	1	7	1	0	6	0.143	True	True	1
293	6	1	9	1	1	6	0.111	True	True	1
294	6	0	4	2	1	6	0.0	False	True	1
295	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	1
296	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1

297	6	0	7	2	1	6	0.0	True	True	1
298	6	1	8	2	1	6	0.125	True	False	1
299	6	4	6	1	1	6	0.667	True	False	1
300	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
301	6	1	6	1	0	6	0.167	True	True	1
302	6	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
303	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
304	6	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
305	6	4	5	0	0	6	0.8	True	False	1
306	6	3	5	0	1	6	0.6	False	True	1
307	6	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
308	6	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
309	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
310	6	6	7	0	1	6	0.857	True	False	1
311	6	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
312	6	3	5	0	0	6	0.6	False	True	1
313	6	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
314	6	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
315	6	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
316	6	2	7	0	0	6	0.286	True	True	1
317	6	2	6	0	1	6	0.333	False	False	1
318	6	4	5	0	1	6	0.8	False	False	1
319	6	4	5	0	1	6	0.8	False	True	1
320	6	1	6	0	1	6	0.167	False	True	1
321	6	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
322	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
323	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
324	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	1
325	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
326	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
327	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
328	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
329	6	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
330	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
331	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
332	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
333	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
334	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
335	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
336	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
337	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0

338	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
341	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
342	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
343	6	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
344	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
345	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
346	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
347	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
348	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
349	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
350	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
351	6	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
352	6	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
353	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
354	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
355	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
356	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
357	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
358	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
359	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
360	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
361	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
362	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
363	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
364	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
365	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
366	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
367	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
368	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
369	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
370	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
371	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
372	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
373	6	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
374	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
375	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	6	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
377	6	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
378	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

379	6	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
380	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
381	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
382	6	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
383	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
384	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
385	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
386	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
387	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
388	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
389	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
390	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
391	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
392	6	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
393	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
394	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
395	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
396	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
397	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
398	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
399	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
400	6	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
401	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
402	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
403	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
404	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
405	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
406	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
407	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
408	6	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
409	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
410	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
411	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
412	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
413	6	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
414	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
415	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
416	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
417	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
418	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
419	6	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0

420	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
421	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
422	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
423	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
424	6	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
425	6	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
426	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
427	6	1	0	0	1	6	6.0	False	False	0
428	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
429	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
430	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	6	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
432	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
433	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
434	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
435	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
436	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
437	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
438	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
439	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
440	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
441	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
442	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
443	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
444	6	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
445	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
446	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
447	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
448	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
449	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
450	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
451	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
452	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
453	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
454	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
455	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
456	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
457	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
458	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
459	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
460	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0

461	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
462	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
463	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
464	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
465	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
466	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
467	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
468	6	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
469	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
470	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
471	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
472	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
473	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
474	6	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
475	6	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
476	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
477	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
478	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
479	6	2	1	1	0	6	2.0	False	False	0
480	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
481	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
482	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
483	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
484	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
485	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
486	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
487	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
488	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
489	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
491	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
492	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
493	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
494	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
495	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
496	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
497	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
498	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
499	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
500	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0

502	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
503	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
504	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
505	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
506	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
507	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
508	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
509	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
510	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
511	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
512	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
513	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
514	6	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
515	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
516	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
517	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
518	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
519	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
520	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
521	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
522	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
523	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
524	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
525	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
526	6	0	2	0	0	6	0.0	False	True	0
527	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
528	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
529	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
530	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
531	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
532	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
533	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
534	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
535	6	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
536	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
537	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
538	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
539	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
540	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
541	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
542	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

543	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
544	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
545	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
546	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
548	6	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
549	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
550	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
551	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
552	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
553	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
554	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
555	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
556	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
557	6	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
558	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
559	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
560	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
561	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
562	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
563	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
564	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
565	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
566	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
567	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
568	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
569	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
570	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
571	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
572	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
573	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
574	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
575	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
576	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
577	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	6	4	1	1	0	6	4.0	False	True	0
579	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
580	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
581	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
582	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
583	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	1

584	6	2	4	1	0	6	0.5	False	True	1
585	6	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
586	6	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
587	6	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
588	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
589	6	2	5	0	0	6	0.4	False	False	1
590	6	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
591	6	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
592	6	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
593	6	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
594	6	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
595	6	2	5	0	0	6	0.4	False	True	1
596	6	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
597	6	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
598	6	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
599	6	4	7	0	1	6	0.571	True	True	1
600	6	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
601	6	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
602	6	3	4	0	0	6	0.75	False	False	1
603	6	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
604	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
605	6	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
606	6	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
607	6	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
608	6	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
609	6	3	7	0	0	6	0.429	True	True	1
610	6	1	5	1	1	6	0.2	True	True	1
611	6	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
612	6	3	7	0	1	6	0.429	True	False	1
613	6	2	6	0	0	6	0.333	True	True	1
614	6	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
615	6	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
616	6	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
617	6	0	10	0	0	6	0.0	True	True	1
618	6	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
619	6	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
620	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	1
621	6	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
622	6	0	10	0	0	6	0.0	True	True	1
623	6	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
624	6	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1

625	6	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
626	6	2	5	1	0	6	0.4	True	False	1
627	6	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
628	6	2	8	1	1	6	0.25	True	False	1
629	6	2	5	2	1	6	0.4	True	False	1
630	6	0	4	2	0	6	0.0	False	True	1
631	6	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
632	6	2	8	0	1	6	0.25	True	False	1
633	6	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
634	6	3	4	0	0	6	0.75	False	False	1
635	6	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
636	6	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
637	6	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
638	6	2	8	0	1	6	0.25	True	True	1
639	6	3	6	0	0	6	0.5	True	False	1
640	6	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
641	6	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
642	6	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
643	6	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
644	6	1	5	0	0	6	0.2	False	True	1
645	6	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
646	6	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
647	6	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
648	6	3	8	0	1	6	0.375	True	True	1
649	6	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
650	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
651	6	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
652	6	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
653	6	6	4	0	0	6	1.5	True	False	1
654	6	5	3	0	1	6	1.667	False	False	1
655	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	1
656	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
657	6	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
658	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	1
659	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
660	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
661	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
662	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
663	6	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
664	6	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
665	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0

666	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
667	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
668	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
669	6	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
670	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
671	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
672	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
673	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
674	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
675	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
676	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
677	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
678	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
679	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
680	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
681	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
682	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
683	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
684	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
685	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
686	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
687	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
688	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
689	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	6	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
691	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
692	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
693	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
695	6	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
696	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
697	6	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
698	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
699	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
700	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
702	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
703	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
704	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
705	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
706	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0

707	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
708	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
709	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
710	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
711	6	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
712	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
713	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
714	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
715	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
716	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
717	6	6	0	0	0	6	6.0	False	True	0
718	6	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
719	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
720	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
721	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
722	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
723	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
724	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
725	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
726	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
727	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
728	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
729	6	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
730	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
731	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
732	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
733	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
734	6	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
735	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
736	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
737	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
738	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
739	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
740	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
741	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
742	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
743	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
744	6	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
745	6	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
746	6	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
747	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

748	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
749	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
750	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
751	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
752	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
753	6	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
754	6	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
755	6	1	3	1	1	6	0.333	False	False	0
756	6	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
757	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
758	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
759	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
760	6	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
761	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
762	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
763	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
764	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
765	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
766	6	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
767	6	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
768	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
769	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
770	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
771	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	6	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
773	6	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
774	6	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
775	6	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
776	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
777	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
778	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
779	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
780	6	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
781	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
782	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
783	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
784	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
785	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
786	6	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
787	6	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
788	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

789	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
790	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
791	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
792	6	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
793	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
794	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
795	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
796	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
797	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
798	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
799	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
800	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
801	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
802	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
803	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
804	6	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
805	6	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
806	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
807	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
808	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
809	6	0	1	1	1	6	0.0	False	True	0
810	6	0	6	0	0	6	0.0	True	True	0
811	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
812	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
813	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
814	6	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
815	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
816	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
817	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
818	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
819	6	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
820	6	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
821	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
822	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
823	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
824	6	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
825	6	1	5	0	0	6	0.2	False	False	0
826	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
827	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
828	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
829	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0

830	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
831	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
832	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
833	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
834	6	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
835	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
836	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
837	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
838	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
839	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
840	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
841	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
842	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
843	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
844	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
845	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
846	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
847	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
848	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
849	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
850	6	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
851	6	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
852	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
853	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	6	6	0	0	0	6	6.0	False	True	0
856	6	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
857	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
858	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
859	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
860	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
861	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
862	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
863	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
864	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
865	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
866	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
867	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
868	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
869	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
870	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0

871	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
872	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
873	6	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
874	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
875	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
876	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
877	6	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
878	6	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
879	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
880	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
882	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
883	6	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	6	1	1	1	0	6	1.0	False	True	0
885	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
886	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
887	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
888	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
889	6	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
890	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
891	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
892	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
893	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
894	6	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
895	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
896	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
897	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
898	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
899	6	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
900	6	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
901	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
902	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
903	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
904	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
905	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
906	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
907	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
908	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
909	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
910	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
911	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0

912	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
913	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
914	6	3	2	1	1	6	1.5	False	True	0
915	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
916	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
917	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
918	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
919	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
920	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
921	6	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
922	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
923	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
924	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
925	6	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0
926	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
927	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
928	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
929	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
930	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
931	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
932	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
933	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
934	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
935	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
936	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
937	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
938	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
939	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
940	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
941	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
942	6	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
943	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
944	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
946	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
947	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
948	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
949	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
951	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
952	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0

953	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
954	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
955	6	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
956	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
957	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
958	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
959	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
960	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
961	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
962	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
963	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
964	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
965	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
966	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
967	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
968	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
969	6	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
970	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
971	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
972	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
973	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
974	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
975	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
976	6	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
977	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
978	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
979	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
980	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
981	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
982	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
983	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
984	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
985	6	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
986	6	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
987	6	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
988	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
989	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
990	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
991	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
992	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
993	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

994	6	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
995	6	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0
996	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
997	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
998	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
999	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1000	6	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1001	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1002	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1003	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1004	6	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
1005	6	1	4	1	1	6	0.25	True	True	0
1006	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1007	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1008	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1009	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1010	6	0	3	0	0	6	0.0	False	True	0
1011	6	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1012	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1013	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1014	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1015	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1016	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1017	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1018	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1019	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1020	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1021	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1022	6	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1023	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1024	6	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1025	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1026	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1027	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1029	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1030	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1031	6	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1032	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1033	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	6	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0

1035	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1036	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1037	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1038	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1039	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1040	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1041	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1042	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1043	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1044	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1045	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1046	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1047	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1048	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1049	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1050	6	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1051	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1052	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1053	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1055	6	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1056	6	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1057	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1058	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1059	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	6	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1061	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1062	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1063	6	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
1064	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1065	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1066	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1067	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1068	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1069	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1070	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1071	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1072	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1073	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1074	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1075	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0

1076	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1077	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1078	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1079	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1080	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1081	6	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1082	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1083	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1084	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1085	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1086	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1087	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1088	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1089	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1090	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1091	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1092	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1093	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1094	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1095	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1096	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1097	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	6	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1099	6	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1100	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1101	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1102	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1103	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1104	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1105	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1106	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1107	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1108	6	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
1109	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1110	6	1	4	1	0	6	0.25	True	False	0
1111	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1112	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1113	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1114	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1115	6	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1116	6	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0

1117	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1119	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1120	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1121	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1122	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1123	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1124	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1125	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1126	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1127	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1128	6	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1129	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1130	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1131	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1134	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1135	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1136	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1137	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1138	6	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1139	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1140	6	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1141	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1142	6	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
1143	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1144	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1145	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1146	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1147	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1148	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1149	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1150	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1151	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1152	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1153	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1154	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1155	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1156	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1157	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

1158	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1159	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1160	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1161	6	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
1162	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1163	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1164	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1165	6	4	1	1	0	6	4.0	False	True	0
1166	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1167	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1168	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1169	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1170	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1171	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1172	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	6	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1174	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1175	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1176	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1177	6	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1178	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1179	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1180	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1181	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1182	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1183	6	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1184	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1185	6	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1186	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1187	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1188	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1189	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1190	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1191	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1192	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1193	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1194	6	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1195	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1196	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1198	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

1199	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1200	6	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1201	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1202	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1203	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1204	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1205	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1206	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1207	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1208	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1209	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1210	6	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1211	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1212	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1213	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1214	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1215	6	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1216	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1217	6	2	1	1	0	6	2.0	False	False	0
1218	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1219	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1220	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1221	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1222	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1223	6	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
1224	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1225	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1226	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1227	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1228	6	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1229	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1230	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1231	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1232	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1233	6	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1234	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1235	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1236	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1237	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1238	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1239	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

1240	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1241	6	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1242	6	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
1243	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1244	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1245	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1246	6	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1247	6	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
1248	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1249	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1250	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1251	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1252	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1253	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1254	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1255	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1256	6	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
1257	6	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1258	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1259	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1260	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1261	6	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1262	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1263	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1264	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1265	6	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1266	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1267	6	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1268	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1269	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1270	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1271	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1272	6	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
1273	6	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1275	6	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
1276	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1277	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1278	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1279	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1280	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0

1281	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1282	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1283	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1284	6	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1285	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	6	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1287	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1288	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1289	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1291	6	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1292	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1293	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1294	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1295	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1296	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1297	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1298	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1299	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1300	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1302	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1303	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1304	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1305	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1306	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1307	6	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
1308	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1309	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1310	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1311	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1312	6	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1313	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1314	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1315	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1316	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1317	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1318	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1319	6	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1320	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1321	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0

1322	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1323	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1324	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1325	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1326	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1327	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1328	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1329	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1330	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1331	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1332	6	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1333	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1334	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1335	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1336	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1337	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1338	6	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1339	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1340	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1341	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1342	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1343	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1344	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1345	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1346	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1347	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1348	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1349	6	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
1350	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1351	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1352	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1353	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1354	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1355	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1356	6	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1357	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1358	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1359	6	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
1360	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1361	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1362	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1363	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1364	6	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1365	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1366	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1367	6	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1368	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1369	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1370	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1371	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1372	6	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1373	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1374	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1375	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1376	6	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1377	6	4	1	1	1	6	4.0	False	True	0
1378	6	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1379	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1380	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1381	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1382	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1383	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1384	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1385	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1386	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1387	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1388	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1389	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1390	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	6	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1392	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1393	6	1	3	1	0	6	0.333	False	False	0
1394	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1395	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1396	6	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1397	6	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1398	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1399	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1400	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1401	6	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1402	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1403	6	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0

1404	6	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1405	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1406	6	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1407	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1408	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1409	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1410	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1411	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	6	1	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1413	6	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1414	6	1	4	1	0	6	0.25	True	False	0
1415	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	6	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1417	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1418	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1419	6	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1420	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1421	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1422	6	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
1423	6	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1424	6	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1425	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1426	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1427	6	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1428	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1429	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1430	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1431	6	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1432	6	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1433	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1434	6	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1435	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1436	6	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1437	6	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1438	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1439	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1440	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1441	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1442	6	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1443	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1444	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0

1445	6	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1446	6	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
1447	6	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1448	6	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1449	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1450	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1451	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1452	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1453	6	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1454	6	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
1455	6	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1456	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1458	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1459	6	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1460	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1461	6	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1462	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1463	6	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1464	6	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1465	6	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1466	6	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	6	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1468	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1469	6	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1470	6	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1471	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1472	6	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1473	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1474	6	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1475	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1476	6	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1477	6	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1478	6	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1479	6	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1480	6	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1481	6	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1482	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1483	6	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1484	6	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1485	6	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0

1486	6	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	6	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1488	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1489	6	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1490	6	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	6	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1492	6	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1493	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1494	6	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1495	6	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1496	6	1	3	1	1	6	0.333	False	False	0
1497	6	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0

Node 9 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	9	1	5	0	1	7	1.2	False	False	0
1	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
2	9	5	0	0	1	7	3.5	True	False	0
3	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
4	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
5	9	1	4	0	0	7	1.5	True	True	0
6	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
7	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
8	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
9	9	2	3	0	1	7	1.667	True	True	0
10	9	1	5	0	0	7	1.2	True	True	0
11	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
12	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
13	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
14	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
15	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
16	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
17	9	3	1	1	1	7	4.0	True	False	0
18	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
19	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
20	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
21	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
22	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
23	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
24	9	2	2	1	0	7	2.5	True	False	0
25	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0

26	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
27	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
28	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
29	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
30	9	4	1	0	0	7	3.0	True	False	0
31	9	2	3	0	1	7	1.667	True	True	0
32	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
33	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
34	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
35	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
36	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
37	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
38	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
39	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
40	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
41	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
42	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
43	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
44	9	2	2	0	1	7	2.5	True	False	0
45	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
46	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
47	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
48	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
49	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
50	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
51	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
52	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
53	9	5	0	0	0	7	3.5	True	False	0
54	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
55	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
56	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
57	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
58	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
59	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
60	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
61	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
62	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
63	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
64	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
65	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
66	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0

67	9	2	2	1	1	7	2.5	False	True	0
68	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
69	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	0
70	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
71	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
72	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
73	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
74	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
75	9	2	3	0	0	7	1.667	False	False	0
76	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
77	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
78	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
79	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
80	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
81	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
82	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
83	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
84	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
85	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
86	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
87	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
88	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
89	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
90	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
91	9	5	0	0	1	7	3.5	True	False	0
92	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
93	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
94	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
95	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
96	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
97	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
98	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
99	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
100	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
101	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
102	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
103	9	2	3	0	1	7	1.667	True	True	0
104	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
105	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0
106	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
107	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0

108	9	6	0	0	0	7	3.5	False	True	0
109	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
110	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
111	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
112	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
113	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
114	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
115	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
116	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
117	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
118	9	5	1	0	0	7	2.0	True	False	0
119	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
120	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
121	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
122	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
123	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
124	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
125	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
126	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
127	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
128	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
129	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
130	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
131	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
132	9	3	2	0	0	7	2.0	False	False	0
133	9	3	2	0	1	7	2.0	True	True	0
134	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
135	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
136	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
137	9	4	2	1	0	7	1.5	False	True	0
138	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
139	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
140	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
141	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
142	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
143	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
144	9	2	4	0	0	7	1.25	True	False	0
145	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
146	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
147	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
148	9	2	2	1	1	7	2.5	False	True	0

149	9	1	4	0	1	7	1.5	True	True	0
150	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
151	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
152	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
153	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
154	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
155	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
156	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
157	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
158	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
159	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
160	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
161	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
162	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
163	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
164	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
165	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
166	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
167	9	3	0	0	1	7	3.5	False	False	0
168	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
169	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
170	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
171	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
172	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
173	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
174	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
175	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
176	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
177	9	3	2	1	0	7	2.0	True	False	0
178	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
179	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
180	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
181	9	2	3	0	0	7	1.667	False	False	0
182	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
183	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
184	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
185	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
186	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
187	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
188	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
189	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0

190	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
191	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
192	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
193	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	0
194	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
195	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
196	9	3	1	0	1	7	4.0	True	False	0
197	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
198	9	3	3	1	0	7	1.333	True	True	0
199	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
200	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
201	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
202	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
203	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
204	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
205	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
206	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
207	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
208	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
209	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
210	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
211	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
212	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
213	9	3	3	1	0	7	1.333	False	True	0
214	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
215	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
216	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
217	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
218	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
219	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
220	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
221	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
222	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
223	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
224	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
225	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
226	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
227	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
228	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
229	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
230	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0

231	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
232	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
233	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
234	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
235	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
236	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
237	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
238	9	3	2	0	0	7	2.0	False	False	0
239	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
240	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
241	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
242	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
243	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
244	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
245	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
246	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
247	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
248	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	1
249	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	1
250	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	1
251	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	1
252	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	1
253	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	1
254	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	1
255	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	1
256	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	1
257	9	2	7	0	1	7	0.714	False	True	1
258	9	3	5	0	1	7	0.8	True	True	1
259	9	4	9	0	1	7	0.333	True	True	1
260	9	4	6	0	1	7	0.5	True	True	1
261	9	2	6	0	0	7	0.833	True	False	1
262	9	2	7	0	1	7	0.714	True	True	1
263	9	4	7	1	1	7	0.429	True	True	1
264	9	4	6	0	1	7	0.5	True	True	1
265	9	1	7	0	1	7	0.857	True	False	1
266	9	3	7	1	1	7	0.571	True	True	1
267	9	5	7	0	1	7	0.286	True	True	1
268	9	4	5	0	0	7	0.6	True	False	1
269	9	3	7	0	1	7	0.571	True	True	1
270	9	0	5	0	1	7	1.4	True	False	1
271	9	2	8	1	1	7	0.625	True	True	1

272	9	1	6	0	1	7	1.0	True	False	1
273	9	1	7	2	1	7	0.857	True	True	1
274	9	3	8	2	0	7	0.5	True	True	1
275	9	2	5	1	1	7	1.0	True	False	1
276	9	2	7	0	1	7	0.714	True	True	1
277	9	2	9	0	1	7	0.556	True	True	1
278	9	1	7	1	1	7	0.857	True	False	1
279	9	1	8	1	0	7	0.75	True	True	1
280	9	1	7	0	1	7	0.857	True	True	1
281	9	3	9	0	1	7	0.444	True	True	1
282	9	2	11	0	1	7	0.455	True	True	1
283	9	0	4	0	1	7	1.75	True	False	1
284	9	1	9	1	1	7	0.667	False	True	1
285	9	1	7	0	0	7	0.857	True	True	1
286	9	0	8	1	1	7	0.875	True	True	1
287	9	1	8	1	1	7	0.75	True	True	1
288	9	1	8	0	0	7	0.75	True	True	1
289	9	1	10	0	1	7	0.6	True	True	1
290	9	0	9	0	1	7	0.778	True	True	1
291	9	0	10	0	1	7	0.7	True	True	1
292	9	0	8	0	1	7	0.875	True	True	1
293	9	0	12	0	1	7	0.583	True	True	1
294	9	0	8	0	0	7	0.875	True	False	1
295	9	0	8	0	1	7	0.875	True	True	1
296	9	0	8	0	1	7	0.875	True	True	1
297	9	0	10	1	1	7	0.7	True	True	1
298	9	0	10	1	1	7	0.7	True	True	1
299	9	1	12	0	0	7	0.5	True	True	1
300	9	0	5	1	1	7	1.4	True	False	1
301	9	0	8	1	1	7	0.875	True	True	1
302	9	1	9	0	1	7	0.667	True	True	1
303	9	1	10	0	1	7	0.6	True	True	1
304	9	2	8	1	0	7	0.625	True	True	1
305	9	1	8	0	1	7	0.75	True	True	1
306	9	1	8	0	1	7	0.75	True	True	1
307	9	2	10	0	1	7	0.5	True	True	1
308	9	1	7	1	1	7	0.857	True	False	1
309	9	2	6	1	0	7	0.833	True	True	1
310	9	4	9	1	1	7	0.333	True	True	1
311	9	2	6	2	1	6	0.667	True	False	1
312	9	0	7	2	1	6	0.857	True	True	1

313	9	2	7	0	1	6	0.571	True	True	1
314	9	3	8	0	0	6	0.375	True	True	1
315	9	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
316	9	2	7	0	1	6	0.571	False	True	1
317	9	1	7	1	1	6	0.714	False	True	1
318	9	5	6	0	1	7	0.333	False	True	1
319	9	6	5	0	0	7	0.2	True	True	1
320	9	2	5	0	1	7	1.0	True	False	1
321	9	2	7	0	1	7	0.714	True	True	1
322	9	4	6	0	1	7	0.5	True	True	1
323	9	3	4	0	1	7	1.0	True	False	1
324	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	1
325	9	3	4	1	0	7	1.0	True	True	1
326	9	3	5	0	1	7	0.8	False	True	1
327	9	3	5	0	1	7	0.8	True	True	1
328	9	3	2	1	1	7	2.0	True	False	1
329	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
330	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
331	9	2	2	1	0	7	2.5	False	False	0
332	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
333	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
334	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
335	9	5	1	0	1	7	2.0	False	True	0
336	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
337	9	0	4	0	1	7	1.75	False	True	0
338	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0
339	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
340	9	4	0	0	1	7	3.5	True	False	0
341	9	3	2	1	1	7	2.0	False	True	0
342	9	5	1	0	1	7	2.0	False	True	0
343	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
344	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
345	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
346	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
347	9	3	2	1	1	7	2.0	False	True	0
348	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
349	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
350	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
351	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
352	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
353	9	1	5	0	0	7	1.2	False	True	0

354	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
355	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
356	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
357	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
358	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
359	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
360	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
361	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
362	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
363	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
364	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
365	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
366	9	2	2	1	0	7	2.5	True	False	0
367	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
368	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
369	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
370	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
371	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
372	9	2	5	0	0	7	1.0	False	True	0
373	9	2	4	0	1	7	1.25	True	False	0
374	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
375	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
376	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
377	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
378	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
379	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
380	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
381	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
382	9	4	0	0	0	7	3.5	True	False	0
383	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
384	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
385	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
386	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
387	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
388	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
389	9	3	2	1	1	7	2.0	False	False	0
390	9	2	3	1	1	7	1.667	False	True	0
391	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
392	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
393	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
394	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0

395	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
396	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
397	9	3	3	0	0	7	1.333	True	False	0
398	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
399	9	3	0	0	1	7	3.5	False	False	0
400	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
401	9	1	5	0	0	7	1.2	True	True	0
402	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
403	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
404	9	5	1	0	1	7	2.0	False	True	0
405	9	2	1	1	1	7	5.0	False	False	0
406	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
407	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
408	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
409	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
410	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
411	9	1	5	0	0	7	1.2	False	True	0
412	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
413	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
414	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
415	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
416	9	3	2	0	0	7	2.0	True	False	0
417	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
418	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
419	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
420	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
421	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
422	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
423	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
424	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
425	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
426	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
427	9	2	0	0	1	7	3.5	False	False	0
428	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
429	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
430	9	7	0	0	1	7	3.5	False	False	0
431	9	5	0	0	1	7	3.5	False	True	0
432	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
433	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
434	9	3	1	1	0	7	4.0	True	False	0
435	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0

436	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
437	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
438	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
439	9	5	1	0	0	7	2.0	False	False	0
440	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
441	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
442	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
443	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
444	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
445	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
446	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
447	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
448	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
449	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
450	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
451	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
452	9	2	1	1	1	7	5.0	False	False	0
453	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
454	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
455	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
456	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	0
457	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
458	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
459	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
460	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
461	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
462	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
463	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
464	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
465	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
466	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
467	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
468	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
469	9	3	4	0	0	7	1.0	False	True	0
470	9	3	3	0	1	7	1.333	False	False	0
471	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
472	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
473	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
474	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
475	9	1	3	0	0	7	2.0	False	False	0
476	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0

477	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
478	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
479	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
480	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
481	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
482	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
483	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
484	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
485	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
486	9	4	3	0	0	7	1.0	False	True	0
487	9	3	3	0	1	7	1.333	False	False	0
488	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
489	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
490	9	1	1	1	1	7	6.0	False	False	0
491	9	1	5	0	0	7	1.2	False	True	0
492	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
493	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
494	9	4	1	1	1	7	3.0	False	True	0
495	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
496	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
497	9	2	2	0	0	7	2.5	False	False	0
498	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
499	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0
500	9	7	0	0	1	7	3.5	True	False	0
501	9	4	0	0	0	7	3.5	False	True	0
502	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
503	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
504	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
505	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
506	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
507	9	1	2	0	1	7	3.0	False	False	0
508	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
509	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
510	9	2	4	0	0	7	1.25	True	False	0
511	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
512	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
513	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
514	9	2	2	0	1	7	2.5	True	False	0
515	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
516	9	1	5	0	0	7	1.2	True	True	0
517	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0

518	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
519	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
520	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
521	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
522	9	2	5	0	0	7	1.0	False	True	0
523	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
524	9	5	0	0	1	7	3.5	True	False	0
525	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
526	9	2	1	0	0	7	5.0	False	False	0
527	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
528	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
529	9	2	2	1	1	7	2.5	True	False	0
530	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
531	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
532	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
533	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
534	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
535	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
536	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
537	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
538	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
539	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
540	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
541	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
542	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
543	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
544	9	2	5	0	0	7	1.0	False	True	0
545	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
546	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
547	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
548	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
549	9	3	4	0	0	7	1.0	False	True	0
550	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
551	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
552	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
553	9	1	1	1	1	7	6.0	False	False	0
554	9	1	6	0	0	7	1.0	False	True	0
555	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
556	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
557	9	3	0	0	0	7	3.5	False	False	0
558	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0

559	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
560	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
561	9	5	0	0	1	7	3.5	True	False	0
562	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
563	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
564	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0
565	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
566	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
567	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
568	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
569	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
570	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
571	9	1	3	0	1	7	2.0	True	False	0
572	9	4	3	0	0	7	1.0	False	True	0
573	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
574	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
575	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
576	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
577	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
578	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
579	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
580	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
581	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
582	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
583	9	3	1	1	1	7	4.0	True	False	0
584	9	3	2	0	0	7	2.0	False	True	0
585	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
586	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
587	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
588	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
589	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
590	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
591	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
592	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
593	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
594	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
595	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
596	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
597	9	4	1	1	1	7	3.0	True	False	0
598	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
599	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0

600	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
601	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
602	9	2	3	0	0	7	1.667	False	False	0
603	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
604	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
605	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
606	9	2	4	0	1	7	1.25	True	False	0
607	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
608	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
609	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
610	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
611	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
612	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
613	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
614	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
615	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
616	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
617	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
618	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
619	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
620	9	1	3	0	0	7	2.0	False	False	0
621	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
622	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
623	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
624	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
625	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
626	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
627	9	2	3	1	1	7	1.667	False	True	0
628	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
629	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
630	9	2	2	0	0	7	2.5	False	True	0
631	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
632	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
633	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
634	9	4	0	0	1	7	3.5	True	False	0
635	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
636	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
637	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
638	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
639	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
640	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0

641	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
642	9	4	1	1	1	7	3.0	False	True	0
643	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
644	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
645	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
646	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
647	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
648	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
649	9	3	1	1	1	7	4.0	False	False	0
650	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
651	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
652	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
653	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
654	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
655	9	2	2	0	0	7	2.5	False	False	0
656	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
657	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
658	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
659	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
660	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
661	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
662	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
663	9	5	0	0	1	7	3.5	False	True	0
664	9	2	2	0	0	7	2.5	False	True	0
665	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
666	9	2	4	0	1	7	1.25	True	False	0
667	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
668	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
669	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
670	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
671	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
672	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
673	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
674	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
675	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
676	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
677	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
678	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
679	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
680	9	6	0	0	0	7	3.5	True	False	0
681	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0

682	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
683	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
684	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
685	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
686	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
687	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
688	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
689	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
690	9	5	0	0	0	7	3.5	False	True	0
691	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
692	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
693	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
694	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
695	9	3	0	0	0	7	3.5	False	False	0
696	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
697	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
698	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
699	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
700	9	7	0	0	1	7	3.5	False	False	0
701	9	3	0	0	0	7	3.5	False	True	0
702	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
703	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
704	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	0
705	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
706	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
707	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
708	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
709	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
710	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
711	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
712	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
713	9	0	5	0	1	7	1.4	False	True	0
714	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0
715	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
716	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
717	9	6	0	0	1	7	3.5	False	True	0
718	9	2	1	0	0	7	5.0	False	False	0
719	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
720	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0
721	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
722	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0

723	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
724	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
725	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
726	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
727	9	3	2	1	0	7	2.0	True	False	0
728	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
729	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
730	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
731	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
732	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
733	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
734	9	0	4	0	1	7	1.75	False	True	0
735	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
736	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
737	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
738	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
739	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
740	9	1	3	0	1	7	2.0	True	False	0
741	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
742	9	4	2	0	0	7	1.5	False	False	0
743	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
744	9	1	2	0	1	7	3.0	False	False	0
745	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
746	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
747	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
748	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
749	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
750	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
751	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
752	9	5	0	0	1	7	3.5	True	False	0
753	9	2	2	0	0	7	2.5	False	True	0
754	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
755	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
756	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
757	9	5	1	1	1	7	2.0	False	False	0
758	9	2	1	1	1	7	5.0	False	False	0
759	9	0	5	0	1	7	1.4	False	True	0
760	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
761	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
762	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
763	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0

764	9	0	5	0	0	7	1.4	False	True	0
765	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
766	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
767	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
768	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
769	9	1	5	0	0	7	1.2	False	True	0
770	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
771	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
772	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
773	9	5	0	0	1	7	3.5	False	True	0
774	9	2	2	0	0	7	2.5	False	True	0
775	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
776	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
777	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
778	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
779	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
780	9	2	2	0	0	7	2.5	False	False	0
781	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
782	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
783	9	2	2	1	1	7	2.5	True	False	0
784	9	3	2	1	1	7	2.0	True	True	0
785	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
786	9	4	3	0	0	7	1.0	False	True	0
787	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
788	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
789	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
790	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
791	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
792	9	2	2	0	1	7	2.5	True	False	0
793	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
794	9	5	1	0	0	7	2.0	True	False	0
795	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
796	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
797	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
798	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
799	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
800	9	0	6	0	0	7	1.167	True	True	0
801	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
802	9	4	2	1	1	7	1.5	True	False	0
803	9	7	0	0	0	7	3.5	True	False	0
804	9	3	0	0	1	7	3.5	False	True	0

805	9	0	4	0	1	7	1.75	False	True	0
806	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
807	9	4	2	1	1	7	1.5	True	False	0
808	9	6	0	0	0	7	3.5	True	False	0
809	9	1	1	0	1	7	6.0	False	False	0
810	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
811	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
812	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
813	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
814	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
815	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
816	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
817	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
818	9	3	2	0	0	7	2.0	True	False	0
819	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
820	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
821	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
822	9	1	2	1	1	7	3.0	False	False	0
823	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
824	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
825	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
826	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
827	9	5	1	1	1	7	2.0	False	False	0
828	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
829	9	2	2	0	0	7	2.5	False	True	0
830	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
831	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
832	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
833	9	4	1	0	0	7	3.0	True	False	0
834	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
835	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
836	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
837	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
838	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
839	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
840	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
841	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
842	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
843	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
844	9	4	2	0	0	7	1.5	False	False	0
845	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0

846	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
847	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
848	9	4	1	1	1	7	3.0	True	False	0
849	9	7	0	0	0	7	3.5	False	False	0
850	9	5	1	0	1	7	2.0	False	True	0
851	9	1	1	0	1	7	6.0	False	False	0
852	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
853	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
854	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
855	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
856	9	4	0	0	0	7	3.5	False	True	0
857	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
858	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
859	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
860	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
861	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
862	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
863	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
864	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
865	9	7	0	0	0	7	3.5	False	False	0
866	9	3	0	0	1	7	3.5	False	True	0
867	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
868	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
869	9	2	4	1	1	7	1.25	True	True	0
870	9	7	0	0	1	7	3.5	True	False	0
871	9	5	0	0	1	7	3.5	False	True	0
872	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
873	9	0	4	0	1	7	1.75	False	True	0
874	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0
875	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
876	9	7	0	0	0	7	3.5	False	False	0
877	9	5	0	0	1	7	3.5	False	True	0
878	9	1	2	0	1	7	3.0	False	True	0
879	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
880	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
881	9	6	1	0	0	7	1.0	True	True	0
882	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
883	9	6	0	0	1	7	3.5	False	True	0
884	9	2	1	0	0	7	5.0	False	False	0
885	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
886	9	1	6	0	1	7	1.0	True	True	0

887	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
888	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
889	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
890	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
891	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
892	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
893	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
894	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
895	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
896	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
897	9	5	1	0	1	7	2.0	False	True	0
898	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
899	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
900	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
901	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
902	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
903	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
904	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
905	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
906	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
907	9	2	4	0	1	7	1.25	True	False	0
908	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
909	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
910	9	3	2	0	0	7	2.0	False	False	0
911	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
912	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
913	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
914	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
915	9	3	3	0	0	7	1.333	False	False	0
916	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
917	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
918	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
919	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
920	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
921	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
922	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
923	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
924	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
925	9	0	5	0	1	7	1.4	False	True	0
926	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
927	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0

928	9	2	2	1	1	7	2.5	True	False	0
929	9	3	2	1	1	7	2.0	True	True	0
930	9	5	1	0	0	7	2.0	True	True	0
931	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
932	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
933	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
934	9	2	2	1	1	7	2.5	False	False	0
935	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
936	9	2	4	1	0	7	1.25	True	True	0
937	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
938	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
939	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
940	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
941	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
942	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
943	9	4	2	1	1	7	1.5	False	True	0
944	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
945	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
946	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
947	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
948	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
949	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
950	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
951	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
952	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
953	9	2	2	1	1	7	2.5	False	False	0
954	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
955	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
956	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
957	9	1	5	0	0	7	1.2	False	True	0
958	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
959	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
960	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
961	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
962	9	2	2	0	0	7	2.5	False	False	0
963	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
964	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
965	9	3	1	1	1	7	4.0	False	False	0
966	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
967	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
968	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0

969	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
970	9	3	2	1	1	7	2.0	False	True	0
971	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
972	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
973	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
974	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
975	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
976	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
977	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
978	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
979	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
980	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
981	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
982	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
983	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
984	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
985	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
986	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
987	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
988	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
989	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
990	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
991	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
992	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
993	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
994	9	4	0	0	0	7	3.5	False	False	0
995	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
996	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
997	9	4	2	1	1	7	1.5	True	False	0
998	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
999	9	4	0	0	1	7	3.5	False	True	0
1000	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1001	9	3	4	0	0	7	1.0	False	True	0
1002	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1003	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1004	9	3	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1005	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1006	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1007	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1008	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1009	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0

1010	9	1	3	0	0	7	2.0	False	False	0
1011	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1012	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1013	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1014	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1015	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1016	9	4	2	0	0	7	1.5	True	False	0
1017	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1018	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1019	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1020	9	3	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1021	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1022	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
1023	9	4	2	1	1	7	1.5	False	True	0
1024	9	4	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1025	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1026	9	4	2	0	1	7	1.5	True	True	0
1027	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1028	9	4	1	0	0	7	3.0	True	False	0
1029	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1030	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1031	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1032	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1033	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1034	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1035	9	1	4	0	0	7	1.5	False	True	0
1036	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1037	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1038	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1039	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1040	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1041	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1042	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1043	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1044	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1045	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1046	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1047	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1048	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1049	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1050	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0

1051	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
1052	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1053	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1054	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1055	9	3	0	0	0	7	3.5	False	True	0
1056	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1057	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
1058	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1059	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
1060	9	4	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1061	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1062	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1063	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1064	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1065	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1066	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1067	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1068	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1069	9	3	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1070	9	1	3	1	1	7	2.0	False	True	0
1071	9	2	5	0	0	7	1.0	True	True	0
1072	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1073	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1074	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1075	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1076	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1077	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1078	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
1079	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
1080	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1081	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1082	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1083	9	2	3	1	1	7	1.667	False	True	0
1084	9	1	4	0	1	7	1.5	True	True	0
1085	9	4	3	0	0	7	1.0	True	True	0
1086	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
1087	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1088	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1089	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
1090	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0
1091	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0

1092	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1093	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
1094	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1095	9	0	6	0	1	7	1.167	True	True	0
1096	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1097	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
1098	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1099	9	5	1	0	0	7	2.0	False	False	0
1100	9	0	3	0	1	7	2.333	False	False	0
1101	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0
1102	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1103	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1104	9	6	1	0	0	7	1.0	False	True	0
1105	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1106	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1107	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1108	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1109	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1110	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
1111	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1112	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
1113	9	4	1	1	1	7	3.0	False	False	0
1114	9	4	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1115	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1116	9	0	5	0	1	7	1.4	True	True	0
1117	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1118	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
1119	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1120	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1121	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1122	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
1123	9	2	4	0	1	7	1.25	False	False	0
1124	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1125	9	2	2	1	1	7	2.5	False	False	0
1126	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1127	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1128	9	4	1	0	1	7	3.0	False	True	0
1129	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1130	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
1131	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1132	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0

1133	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1134	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1135	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1136	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1137	9	3	3	1	0	7	1.333	True	True	0
1138	9	3	1	0	1	7	4.0	True	False	0
1139	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1140	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1141	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1142	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1143	9	3	2	1	0	7	2.0	True	False	0
1144	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1145	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1146	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1147	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
1148	9	3	3	0	1	7	1.333	False	False	0
1149	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1150	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1151	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1152	9	3	2	1	0	7	2.0	False	True	0
1153	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1154	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1155	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1156	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1157	9	3	2	1	0	7	2.0	False	True	0
1158	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1159	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1160	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1161	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1162	9	2	3	1	1	7	1.667	False	True	0
1163	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1164	9	5	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1165	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1166	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1167	9	4	1	1	1	7	3.0	False	True	0
1168	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1169	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
1170	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1171	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1172	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1173	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0

1174	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
1175	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1176	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1177	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1178	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1179	9	3	1	1	0	7	4.0	False	False	0
1180	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1181	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1182	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
1183	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1184	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1185	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
1186	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1187	9	2	4	0	0	7	1.25	True	False	0
1188	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
1189	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1190	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1191	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1192	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1193	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
1194	9	3	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1195	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1196	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
1197	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
1198	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
1199	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1200	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1201	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1202	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1203	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1204	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1205	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1206	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
1207	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1208	9	2	3	1	0	7	1.667	True	False	0
1209	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1210	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1211	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1212	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1213	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1214	9	4	1	1	1	7	3.0	True	False	0

1215	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
1216	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1217	9	1	2	0	1	7	3.0	True	False	0
1218	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1219	9	2	4	0	0	7	1.25	True	False	0
1220	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1221	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1222	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1223	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1224	9	3	4	0	0	7	1.0	False	True	0
1225	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
1226	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1227	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1228	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1229	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1230	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
1231	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1232	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1233	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1234	9	1	6	0	0	7	1.0	True	True	0
1235	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1236	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1237	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1238	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
1239	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1240	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1241	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1242	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1243	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1244	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1245	9	4	1	0	0	7	3.0	True	False	0
1246	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1247	9	0	3	0	1	7	2.333	False	False	0
1248	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1249	9	5	2	0	0	7	1.0	True	True	0
1250	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1251	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1252	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1253	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1254	9	4	1	1	1	7	3.0	True	False	0
1255	9	6	0	0	0	7	3.5	False	False	0

1256	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
1257	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1258	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1259	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1260	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1261	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1262	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1263	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1264	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1265	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
1266	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1267	9	2	1	0	1	7	5.0	False	False	0
1268	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1269	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
1270	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1271	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
1272	9	2	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1273	9	0	6	0	1	7	1.167	False	True	0
1274	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1275	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
1276	9	5	1	0	0	7	2.0	False	False	0
1277	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1278	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
1279	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1280	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1281	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1282	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1283	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1284	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1285	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0
1286	9	5	1	0	0	7	2.0	False	False	0
1287	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1288	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
1289	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1290	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1291	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
1292	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
1293	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1294	9	1	5	0	0	7	1.2	True	True	0
1295	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1296	9	6	1	0	1	7	1.0	True	True	0

1297	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1298	9	1	3	1	1	7	2.0	False	True	0
1299	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
1300	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1301	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1302	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1303	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1304	9	2	3	1	1	7	1.667	True	False	0
1305	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
1306	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1307	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
1308	9	2	3	1	1	7	1.667	False	True	0
1309	9	2	4	0	0	7	1.25	True	True	0
1310	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1311	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1312	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1313	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1314	9	3	3	1	0	7	1.333	False	True	0
1315	9	4	1	0	1	7	3.0	True	False	0
1316	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1317	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1318	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1319	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1320	9	0	5	0	1	7	1.4	False	True	0
1321	9	3	4	0	0	7	1.0	True	True	0
1322	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1323	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1324	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1325	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1326	9	5	1	0	1	7	2.0	False	False	0
1327	9	3	2	1	0	7	2.0	False	True	0
1328	9	1	3	0	1	7	2.0	False	True	0
1329	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1330	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1331	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1332	9	4	0	0	1	7	3.5	False	True	0
1333	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1334	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
1335	9	2	3	0	1	7	1.667	True	False	0
1336	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1337	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0

1338	9	2	3	0	0	7	1.667	False	True	0
1339	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1340	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1341	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1342	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
1343	9	3	4	0	0	7	1.0	False	True	0
1344	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
1345	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1346	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1347	9	2	2	0	1	7	2.5	False	True	0
1348	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1349	9	1	3	0	1	7	2.0	False	False	0
1350	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1351	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1352	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1353	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
1354	9	3	3	0	0	7	1.333	True	True	0
1355	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1356	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1357	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1358	9	1	2	1	1	7	3.0	False	False	0
1359	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1360	9	3	2	0	0	7	2.0	True	False	0
1361	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1362	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1363	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
1364	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1365	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1366	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1367	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
1368	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1369	9	6	1	0	0	7	1.0	True	True	0
1370	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1371	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1372	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1373	9	4	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1374	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1375	9	0	6	0	1	7	1.167	True	True	0
1376	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1377	9	6	1	0	1	7	1.0	False	True	0
1378	9	3	0	0	0	7	3.5	False	False	0

1379	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1380	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1381	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1382	9	5	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1383	9	5	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1384	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1385	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1386	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1387	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1388	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1389	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1390	9	7	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1391	9	4	0	0	0	7	3.5	False	True	0
1392	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1393	9	1	3	0	1	7	2.0	True	False	0
1394	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1395	9	6	1	0	0	7	1.0	True	True	0
1396	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
1397	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1398	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1399	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1400	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1401	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1402	9	5	1	0	0	7	2.0	False	True	0
1403	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1404	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1405	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1406	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1407	9	3	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1408	9	2	3	0	1	7	1.667	False	False	0
1409	9	2	5	0	1	7	1.0	False	True	0
1410	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1411	9	6	0	0	1	7	3.5	True	False	0
1412	9	2	0	0	1	7	3.5	False	True	0
1413	9	2	5	0	0	7	1.0	False	True	0
1414	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
1415	9	4	3	0	1	7	1.0	True	True	0
1416	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1417	9	3	1	1	1	7	4.0	False	False	0
1418	9	3	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1419	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0

1420	9	4	2	1	1	7	1.5	False	True	0
1421	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1422	9	2	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1423	9	1	6	0	1	7	1.0	False	True	0
1424	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1425	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
1426	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1427	9	4	0	0	0	7	3.5	False	False	0
1428	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1429	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1430	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1431	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1432	9	1	4	0	0	7	1.5	False	True	0
1433	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1434	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1435	9	3	1	1	1	7	4.0	True	False	0
1436	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1437	9	0	5	0	0	7	1.4	False	True	0
1438	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1439	9	1	4	0	1	7	1.5	True	False	0
1440	9	3	4	0	1	7	1.0	True	True	0
1441	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1442	9	4	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1443	9	2	2	1	0	7	2.5	False	True	0
1444	9	0	5	0	1	7	1.4	False	True	0
1445	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1446	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1447	9	2	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1448	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1449	9	4	2	0	1	7	1.5	False	False	0
1450	9	1	2	1	1	7	3.0	False	False	0
1451	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1452	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1453	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1454	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1455	9	2	3	0	1	7	1.667	False	True	0
1456	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1457	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1458	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1459	9	2	2	0	1	7	2.5	False	False	0
1460	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0

1461	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1462	9	4	3	0	1	7	1.0	False	True	0
1463	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1464	9	3	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1465	9	1	4	0	1	7	1.5	False	True	0
1466	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1467	9	3	3	0	1	7	1.333	True	False	0
1468	9	6	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1469	9	3	1	0	1	7	4.0	False	False	0
1470	9	2	4	0	0	7	1.25	False	True	0
1471	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1472	9	2	5	0	1	7	1.0	True	True	0
1473	9	5	1	0	1	7	2.0	True	False	0
1474	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1475	9	2	4	0	1	7	1.25	False	True	0
1476	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1477	9	4	2	0	1	7	1.5	True	False	0
1478	9	3	2	0	1	7	2.0	False	False	0
1479	9	3	2	0	1	7	2.0	False	True	0
1480	9	4	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1481	9	3	4	0	1	7	1.0	False	True	0
1482	9	3	2	0	1	7	2.0	True	False	0
1483	9	2	2	1	1	7	2.5	False	False	0
1484	9	4	2	0	1	7	1.5	False	True	0
1485	9	5	2	0	1	7	1.0	False	True	0
1486	9	7	0	0	1	7	3.5	False	False	0
1487	9	2	0	0	0	7	3.5	False	True	0
1488	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1489	9	1	5	0	1	7	1.2	True	True	0
1490	9	5	2	0	1	7	1.0	True	True	0
1491	9	4	1	0	1	7	3.0	False	False	0
1492	9	3	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1493	9	1	5	0	1	7	1.2	False	True	0
1494	9	2	4	0	1	7	1.25	True	True	0
1495	9	3	3	0	1	7	1.333	True	True	0
1496	9	3	3	0	1	7	1.333	False	True	0
1497	9	0	0	0	0	7	3.5	False	False	0

Node 4 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	4	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0

1	4	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
2	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
3	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
4	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
5	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
6	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
7	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
8	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
9	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
10	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
11	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
12	4	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
13	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
14	4	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
15	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
16	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
17	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
18	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
19	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
20	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
21	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
22	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
23	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
24	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
25	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
26	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
27	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
28	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
29	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
30	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
31	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
32	4	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
33	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
34	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
35	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
36	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
37	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
38	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
39	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
40	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
41	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0

42	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
43	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
44	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
45	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
46	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
47	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
48	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
49	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
50	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
51	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
52	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
53	4	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
54	4	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
55	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
56	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
57	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
58	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
59	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
60	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
61	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
62	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
63	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
64	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
65	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
66	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
67	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
68	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
69	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
70	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
71	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
72	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
73	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
74	4	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
75	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
76	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
77	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
78	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
79	4	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
80	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
81	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
82	4	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0

83	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
84	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
85	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
86	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
87	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
88	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
89	4	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
90	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
91	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
92	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
93	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
94	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
95	4	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
96	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
97	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
98	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
99	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
100	4	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
101	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
102	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
103	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
104	4	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
105	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
106	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
107	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	4	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
109	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
110	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
111	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
112	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
113	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
114	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
115	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
116	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
117	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
118	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
119	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
120	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
121	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
122	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0

124	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
125	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
126	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
127	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
128	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
129	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
130	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
131	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
132	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
133	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
134	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
135	4	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
136	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
137	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
138	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
139	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
140	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
141	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
142	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
143	4	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
144	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
145	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
146	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
147	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
148	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
149	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
150	4	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
151	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
152	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
153	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
154	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
155	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
156	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
157	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
158	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
159	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
160	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
161	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
162	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
163	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
164	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

165	4	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
166	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
167	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
168	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
169	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
170	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
171	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
172	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
173	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
174	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
175	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
176	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
177	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
178	4	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
179	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
180	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
181	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
182	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
183	4	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
184	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
185	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
186	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
187	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
188	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
189	4	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
190	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
191	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
192	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
193	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
194	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
195	4	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
196	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
197	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
198	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
199	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
200	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
201	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
202	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
203	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
204	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
205	4	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0

206	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
207	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
208	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
209	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
210	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
212	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
213	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
214	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
215	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
216	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
217	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
218	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
219	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
220	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
221	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
222	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
223	4	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
224	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
225	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
226	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
227	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
228	4	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
229	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
230	4	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
231	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
232	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
233	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
234	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
235	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
236	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
237	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
238	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
239	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
240	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
241	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
242	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
243	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
244	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
245	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
246	4	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0

247	4	3	4	0	0	6	0.75	True	False	1
248	4	4	3	0	1	6	1.333	True	False	1
249	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
250	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
251	4	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
252	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
253	4	3	6	0	0	6	0.5	True	True	1
254	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
255	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
256	4	2	7	0	0	6	0.286	True	True	1
257	4	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
258	4	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
259	4	4	8	0	1	6	0.5	True	True	1
260	4	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
261	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
262	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
263	4	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
264	4	3	5	1	1	6	0.6	True	True	1
265	4	1	6	1	0	6	0.167	True	True	1
266	4	2	6	1	1	6	0.333	True	False	1
267	4	4	7	1	1	6	0.571	True	False	1
268	4	2	4	1	1	6	0.5	False	True	1
269	4	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
270	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	1
271	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
272	4	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
273	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
274	4	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
275	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
276	4	0	8	1	0	6	0.0	True	True	1
277	4	1	8	1	1	6	0.125	True	False	1
278	4	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
279	4	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
280	4	0	6	1	0	6	0.0	False	True	1
281	4	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
282	4	0	11	0	1	6	0.0	True	True	1
283	4	0	5	0	0	6	0.0	False	True	1
284	4	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
285	4	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
286	4	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
287	4	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1

288	4	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
289	4	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
290	4	1	5	1	1	6	0.2	False	False	1
291	4	0	8	1	0	6	0.0	True	True	1
292	4	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
293	4	3	8	0	1	6	0.375	True	False	1
294	4	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
295	4	0	6	1	0	6	0.0	False	True	1
296	4	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
297	4	1	8	0	1	6	0.125	True	False	1
298	4	3	8	0	1	6	0.375	True	False	1
299	4	4	6	1	1	6	0.667	True	False	1
300	4	2	3	1	0	6	0.667	False	True	1
301	4	1	6	0	1	6	0.167	False	True	1
302	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
303	4	2	6	1	1	6	0.333	True	False	1
304	4	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
305	4	2	5	1	1	6	0.4	False	True	1
306	4	4	5	0	0	6	0.8	True	False	1
307	4	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
308	4	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
309	4	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
310	4	6	7	0	1	6	0.857	True	False	1
311	4	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
312	4	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
313	4	2	6	0	0	6	0.333	False	True	1
314	4	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
315	4	3	5	0	1	6	0.6	False	False	1
316	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
317	4	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
318	4	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
319	4	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
320	4	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
321	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	1
322	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
323	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	1
324	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	1
325	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
326	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
327	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
328	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0

329	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
330	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
331	4	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
332	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
333	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
334	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
335	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
336	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
337	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
338	4	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
341	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
342	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
343	4	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
344	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
345	4	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
346	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
347	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
348	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
349	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
350	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
351	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
352	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
353	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
354	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
355	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
356	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
357	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
358	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
359	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
360	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
361	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
362	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
363	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
364	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
365	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
366	4	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
367	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
368	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
369	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

370	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
371	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
372	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
373	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
374	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
375	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
377	4	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
378	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
379	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
380	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
381	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
382	4	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
383	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
384	4	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
385	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
386	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
387	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
388	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
389	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
390	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
391	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
392	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
393	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
394	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
395	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
396	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
397	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
398	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
399	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
400	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
401	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
402	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
403	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
404	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
405	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
406	4	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
407	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
408	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
409	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
410	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

411	4	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
412	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
413	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
414	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
415	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
416	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
417	4	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
418	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
419	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
420	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
421	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
422	4	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
423	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
424	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
425	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
426	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
427	4	2	0	0	0	6	6.0	False	False	0
428	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
429	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
430	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	4	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
432	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
433	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
434	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
435	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
436	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
437	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
438	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
439	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
440	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
441	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
442	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
443	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
444	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
445	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
446	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
447	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
448	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
449	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
450	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
451	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0

452	4	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
453	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
454	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
455	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
456	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
457	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
458	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
459	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
460	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
461	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
462	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
463	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
464	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
465	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
466	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
467	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
468	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
469	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
470	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
471	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
472	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
473	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
474	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
475	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
476	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
477	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
478	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
479	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
480	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
481	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
482	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
483	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
484	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
485	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
486	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
487	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
488	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
489	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
491	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
492	4	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0

493	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
494	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
495	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
496	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
497	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
498	4	0	6	0	0	6	0.0	False	True	0
499	4	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
500	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
502	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
503	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
504	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
505	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
506	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
507	4	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
508	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
509	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
510	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
511	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
512	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
513	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
514	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
515	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
516	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
517	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
518	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
519	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
520	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
521	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
522	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
523	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
524	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
525	4	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
526	4	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
527	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
528	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
529	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
530	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
531	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
532	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
533	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

534	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
535	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
536	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
537	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
538	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
539	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
540	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
541	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
542	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
543	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
544	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
545	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
546	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
548	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
549	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
550	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
551	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
552	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
553	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
554	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
555	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
556	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
557	4	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
558	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
559	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
560	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
561	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
562	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
563	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
564	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
565	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
566	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
567	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
568	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
569	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
570	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
571	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
572	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
573	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
574	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0

575	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
576	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
577	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
579	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
580	4	3	4	0	0	6	0.75	False	True	1
581	4	3	4	0	1	6	0.75	False	True	1
582	4	4	4	0	1	6	1.0	True	False	1
583	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	1
584	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
585	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
586	4	4	4	0	0	6	1.0	False	False	1
587	4	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
588	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
589	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
590	4	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
591	4	1	7	0	0	6	0.143	True	False	1
592	4	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
593	4	4	6	0	1	6	0.667	True	True	1
594	4	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
595	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
596	4	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
597	4	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
598	4	4	5	1	0	6	0.8	True	True	1
599	4	3	7	1	1	6	0.429	True	True	1
600	4	1	5	1	1	6	0.2	False	True	1
601	4	2	8	2	1	6	0.25	True	False	1
602	4	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
603	4	2	6	1	0	6	0.333	True	False	1
604	4	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
605	4	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
606	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
607	4	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
608	4	3	5	1	1	6	0.6	True	False	1
609	4	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
610	4	1	6	1	0	6	0.167	True	False	1
611	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
612	4	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
613	4	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
614	4	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
615	4	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1

616	4	1	8	0	0	6	0.125	True	False	1
617	4	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
618	4	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
619	4	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
620	4	0	5	1	0	6	0.0	False	True	1
621	4	1	9	0	1	6	0.111	True	False	1
622	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
623	4	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
624	4	2	6	1	0	6	0.333	True	False	1
625	4	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
626	4	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
627	4	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
628	4	3	7	1	1	6	0.429	True	False	1
629	4	3	6	1	0	6	0.5	True	False	1
630	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
631	4	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
632	4	1	8	1	1	6	0.125	True	False	1
633	4	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
634	4	1	5	1	0	6	0.2	False	True	1
635	4	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
636	4	2	5	0	1	6	0.4	True	True	1
637	4	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
638	4	2	8	0	1	6	0.25	True	True	1
639	4	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
640	4	5	6	0	0	6	0.833	True	False	1
641	4	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
642	4	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
643	4	3	7	0	0	6	0.429	True	True	1
644	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
645	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
646	4	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
647	4	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1
648	4	4	7	0	1	6	0.571	True	True	1
649	4	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
650	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
651	4	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
652	4	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
653	4	5	4	0	1	6	1.25	True	False	1
654	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	1
655	4	2	1	0	0	6	2.0	False	True	1
656	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1

657	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	1
658	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
659	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
660	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
661	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
662	4	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
663	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
664	4	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
665	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
666	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
667	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
668	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
669	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
670	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
671	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
672	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
673	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
674	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
675	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
676	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
677	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
678	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
679	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
680	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
681	4	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
682	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
683	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
684	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
685	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
686	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
687	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
688	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
689	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	4	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
691	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
692	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
693	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
695	4	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
696	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
697	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

698	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
699	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
700	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	4	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
702	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
703	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
704	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
705	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
706	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
707	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
708	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
709	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
710	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
711	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
712	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
713	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
714	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
715	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
716	4	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
717	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
718	4	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
719	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
720	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
721	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
722	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
723	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
724	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
725	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
726	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
727	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
728	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
729	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
730	4	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
731	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
732	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
733	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
734	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
735	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
736	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
737	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
738	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0

739	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
740	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
741	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
742	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
743	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
744	4	1	1	1	0	6	1.0	False	True	0
745	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
746	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
747	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
748	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
749	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
750	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
751	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
752	4	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
753	4	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
754	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
755	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
756	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
757	4	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
758	4	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
759	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
760	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
761	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
762	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
763	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
764	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
765	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
766	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
767	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
768	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
769	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
770	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
771	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
773	4	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
774	4	0	3	0	0	6	0.0	False	True	0
775	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
776	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
777	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
778	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
779	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0

780	4	0	3	0	0	6	0.0	False	True	0
781	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
782	4	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
783	4	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
784	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
785	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
786	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
787	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
788	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
789	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
790	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
791	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
792	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
793	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
794	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
795	4	0	2	1	1	6	0.0	False	True	0
796	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
797	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
798	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
799	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
800	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
801	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
802	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
803	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
804	4	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
805	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
806	4	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
807	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
808	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
809	4	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
810	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
811	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
812	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
813	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
814	4	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
815	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
816	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
817	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
818	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
819	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
820	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

821	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
822	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
823	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
824	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
825	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
826	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
827	4	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
828	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
829	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
830	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
831	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
832	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
833	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
834	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
835	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
836	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
837	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
838	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
839	4	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
840	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
841	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
842	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
843	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
844	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
845	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
846	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
847	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
848	4	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
849	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
850	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
851	4	2	1	0	0	6	2.0	False	False	0
852	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
853	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
856	4	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
857	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
858	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
859	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
860	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
861	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0

862	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
863	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
864	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
865	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
866	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
867	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
868	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
869	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
870	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
871	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
872	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
873	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
874	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
875	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
876	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
877	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
878	4	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
879	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
880	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
882	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
883	4	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	4	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
885	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
886	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
887	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
888	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
889	4	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
890	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
891	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
892	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
893	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
894	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
895	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
896	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
897	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
898	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
899	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
900	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
901	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
902	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

903	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
904	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
905	4	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
906	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
907	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
908	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
909	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
910	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
911	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
912	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
913	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
914	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
915	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
916	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
917	4	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
918	4	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
919	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
920	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
921	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
922	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
923	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
924	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
925	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
926	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
927	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
928	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
929	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
930	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
931	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
932	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
933	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
934	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
935	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
936	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
937	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
938	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
939	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
940	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
941	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
942	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
943	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

944	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
946	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
947	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
948	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
949	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
951	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
952	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
953	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
954	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
955	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
956	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
957	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
958	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
959	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
960	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
961	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
962	4	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
963	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
964	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
965	4	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
966	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
967	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
968	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
969	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
970	4	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
971	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
972	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
973	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
974	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
975	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
976	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
977	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
978	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
979	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
980	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
981	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
982	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
983	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
984	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

985	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
986	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
987	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
988	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
989	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
990	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
991	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
992	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
993	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
994	4	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
995	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
996	4	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
997	4	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
998	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
999	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1000	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1001	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1002	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1003	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1004	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1005	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1006	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1007	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1008	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1009	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1010	4	0	3	0	0	6	0.0	False	True	0
1011	4	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1012	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1013	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1014	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1015	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1016	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1017	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1018	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1019	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1020	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1021	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1022	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1023	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1024	4	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1025	4	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0

1026	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1027	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1029	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1030	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1031	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1032	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1033	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	4	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1035	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1036	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1037	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1038	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1039	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1040	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1041	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1042	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1043	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1044	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1045	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1046	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1047	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1048	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1049	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1050	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1051	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1052	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1053	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1055	4	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1056	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1057	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1058	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1059	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1061	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1062	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1063	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1064	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1065	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1066	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1067	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1068	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1069	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1070	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1071	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1072	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1073	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1074	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1075	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1076	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1077	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1078	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1079	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1080	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1081	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1082	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1083	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1084	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1085	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1086	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1087	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1088	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1089	4	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1090	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1091	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1092	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1093	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1094	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1095	4	0	6	0	0	6	0.0	True	True	0
1096	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1097	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1099	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1100	4	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
1101	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1102	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1103	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1104	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1105	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1106	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1107	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

1108	4	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
1109	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1110	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1111	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1112	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1113	4	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1114	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1115	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1116	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1117	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1119	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1120	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1121	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1122	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1123	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1124	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1125	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1126	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1127	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1128	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1129	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1130	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1131	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	4	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1134	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1135	4	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1136	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1137	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1138	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1139	4	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
1140	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1141	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1142	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1143	4	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1144	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1145	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1146	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1147	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1148	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1149	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1150	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1151	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1152	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1153	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1154	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1155	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1156	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1157	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1158	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1159	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1160	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1161	4	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1162	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1163	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1164	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1165	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1166	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1167	4	4	1	1	0	6	4.0	False	True	0
1168	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1169	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1170	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1171	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1172	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1174	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1175	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1176	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1177	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1178	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1179	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1180	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1181	4	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
1182	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1183	4	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1184	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1185	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1186	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1187	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1188	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1189	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0

1190	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1191	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1192	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1193	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1194	4	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1195	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1196	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1198	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1199	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1200	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1201	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1202	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1203	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1204	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1205	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1206	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1207	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1208	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1209	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1210	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1211	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1212	4	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1213	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1214	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1215	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1216	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1217	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1218	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1219	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1220	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1221	4	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1222	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1223	4	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1224	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1225	4	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1226	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1227	4	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1228	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1229	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1230	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

1231	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1232	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1233	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1234	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1235	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1236	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1237	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1238	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1239	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1240	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1241	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1242	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1243	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1244	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1245	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1246	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1247	4	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1248	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1249	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1250	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1251	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1252	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1253	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1254	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1255	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1256	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1257	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1258	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1259	4	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
1260	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1261	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1262	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1263	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1264	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1265	4	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1266	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1267	4	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1268	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1269	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1270	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1271	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0

1272	4	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
1273	4	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1275	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1276	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1277	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1278	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1279	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1280	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1281	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1282	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1283	4	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1284	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1285	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	4	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1287	4	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0
1288	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1289	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1291	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1292	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1293	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1294	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1295	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1296	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1297	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1298	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1299	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1300	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1302	4	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1303	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1304	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1305	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1306	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1307	4	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1308	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1309	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1310	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1311	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1312	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

1313	4	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1314	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1315	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1316	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1317	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1318	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1319	4	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1320	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1321	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1322	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1323	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1324	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1325	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1326	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1327	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1328	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1329	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1330	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1331	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1332	4	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1333	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1334	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1335	4	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1336	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1337	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1338	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1339	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1340	4	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1341	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1342	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1343	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1344	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1345	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1346	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1347	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1348	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1349	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1350	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1351	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1352	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1353	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1354	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1355	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1356	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1357	4	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1358	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1359	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1360	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1361	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1362	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1363	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1364	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1365	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1366	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1367	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1368	4	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1369	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1370	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1371	4	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1372	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1373	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1374	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1375	4	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1376	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1377	4	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
1378	4	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1379	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1380	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1381	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1382	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1383	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1384	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1385	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1386	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1387	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1388	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1389	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1390	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	4	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1392	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1393	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1394	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0

1395	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1396	4	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1397	4	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1398	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1399	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1400	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1401	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1402	4	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1403	4	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1404	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1405	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1406	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1407	4	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1408	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1409	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1410	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1411	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	4	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1413	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1414	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1415	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	4	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1417	4	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1418	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1419	4	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1420	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1421	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1422	4	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
1423	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1424	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1425	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1426	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1427	4	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1428	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1429	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1430	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1431	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1432	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1433	4	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1434	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1435	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0

1436	4	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1437	4	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1438	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1439	4	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1440	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1441	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1442	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1443	4	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1444	4	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1445	4	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1446	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1447	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1448	4	3	2	1	1	6	1.5	False	True	0
1449	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1450	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1451	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1452	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1453	4	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1454	4	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1455	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1456	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	4	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1458	4	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1459	4	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1460	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1461	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1462	4	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1463	4	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1464	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1465	4	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
1466	4	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1468	4	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1469	4	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1470	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1471	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1472	4	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1473	4	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1474	4	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1475	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1476	4	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

1477	4	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1478	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1479	4	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1480	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1481	4	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1482	4	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
1483	4	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1484	4	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1485	4	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1486	4	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	4	1	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1488	4	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
1489	4	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1490	4	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	4	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1492	4	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1493	4	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
1494	4	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1495	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1496	4	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1497	4	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0

Node 7 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	7	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1	7	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
2	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
3	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
4	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
5	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
6	7	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
7	7	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
8	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
9	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
10	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
11	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
12	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
13	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
14	7	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
15	7	3	3	0	0	6	1.0	True	False	0
16	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0

17	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
18	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
19	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
20	7	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
21	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
22	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
23	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
24	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
25	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
26	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
27	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
28	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
29	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
30	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
31	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
32	7	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
33	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
34	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
35	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
36	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
37	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
38	7	2	3	1	1	6	0.667	True	False	0
39	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
40	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
41	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
42	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
43	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
44	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
45	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
46	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
47	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
48	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
49	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
50	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
51	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
52	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
53	7	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
54	7	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
55	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
56	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
57	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

58	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
59	7	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
60	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
61	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
62	7	2	3	1	1	6	0.667	True	True	0
63	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
64	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
65	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
66	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
67	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
68	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
69	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
70	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
71	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
72	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
73	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
74	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
75	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
76	7	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
77	7	2	3	1	0	6	0.667	True	True	0
78	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
79	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
80	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
81	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
82	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
83	7	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
84	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
85	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
86	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
87	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
88	7	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
89	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
90	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
91	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
92	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
93	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
94	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
95	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
96	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
97	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
98	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0

99	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
100	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
101	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
102	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
103	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
104	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
105	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
106	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
107	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
109	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
110	7	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
111	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
112	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
113	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
114	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
115	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
116	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
117	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
118	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
119	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
120	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
121	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
122	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
124	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
125	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
126	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
127	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
128	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
129	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
130	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
131	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
132	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
133	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
134	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
135	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
136	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
137	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
138	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
139	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

140	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
141	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
142	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
143	7	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
144	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
145	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
146	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
147	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
148	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
149	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
150	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
151	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
152	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
153	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
154	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
155	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
156	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
157	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
158	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
159	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
160	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
161	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
162	7	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
163	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
164	7	1	4	0	1	6	0.25	True	True	0
165	7	1	4	1	1	6	0.25	True	True	0
166	7	5	1	0	1	6	5.0	True	False	0
167	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
168	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
169	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
170	7	1	4	0	1	6	0.25	True	True	0
171	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
172	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
173	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
174	7	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
175	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
176	7	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
177	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
178	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
179	7	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
180	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

181	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
182	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
183	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
184	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
185	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
186	7	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
187	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
188	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
189	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
190	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
191	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
192	7	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
193	7	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
194	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
195	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
196	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
197	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
198	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
199	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
200	7	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
201	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
202	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
203	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
204	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
205	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
206	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
207	7	1	4	0	1	6	0.25	True	True	0
208	7	2	3	1	1	6	0.667	True	False	0
209	7	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
210	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
212	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
213	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
214	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
215	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
216	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
217	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
218	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
219	7	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
220	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
221	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0

222	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
223	7	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
224	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
225	7	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
226	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
227	7	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
228	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
229	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
230	7	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
231	7	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
232	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
233	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
234	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
235	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
236	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
237	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
238	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
239	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
240	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
241	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
242	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
243	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
244	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
245	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
246	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
247	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
248	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
249	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
250	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	1
251	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
252	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
253	7	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
254	7	2	5	0	0	6	0.4	True	True	1
255	7	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
256	7	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
257	7	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
258	7	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
259	7	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
260	7	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
261	7	2	4	0	0	6	0.5	False	True	1
262	7	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1

263	7	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
264	7	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
265	7	3	5	0	0	6	0.6	True	True	1
266	7	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
267	7	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
268	7	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
269	7	3	6	1	0	6	0.5	True	True	1
270	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
271	7	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
272	7	2	6	0	0	6	0.333	True	False	1
273	7	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
274	7	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
275	7	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
276	7	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
277	7	3	6	2	0	6	0.5	True	False	1
278	7	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
279	7	1	5	1	1	6	0.2	False	False	1
280	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
281	7	2	8	0	1	6	0.25	True	False	1
282	7	1	8	2	1	6	0.125	True	True	1
283	7	1	4	0	0	6	0.25	False	False	1
284	7	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
285	7	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
286	7	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
287	7	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
288	7	0	8	0	0	6	0.0	True	True	1
289	7	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
290	7	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
291	7	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
292	7	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
293	7	2	10	0	0	6	0.2	True	False	1
294	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
295	7	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
296	7	0	7	0	0	6	0.0	True	True	1
297	7	1	8	0	1	6	0.125	True	False	1
298	7	3	8	0	1	6	0.375	True	False	1
299	7	3	7	1	1	6	0.429	True	False	1
300	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	1
301	7	0	6	1	1	6	0.0	False	True	1
302	7	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
303	7	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1

304	7	3	6	1	1	6	0.5	True	True	1
305	7	3	5	0	1	6	0.6	False	False	1
306	7	3	5	0	1	6	0.6	False	True	1
307	7	2	8	0	1	6	0.25	True	True	1
308	7	2	6	0	0	6	0.333	False	False	1
309	7	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
310	7	6	7	0	1	6	0.857	True	False	1
311	7	4	5	0	1	6	0.8	False	True	1
312	7	2	5	1	0	6	0.4	False	True	1
313	7	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
314	7	1	7	0	1	6	0.143	False	True	1
315	7	4	5	0	0	6	0.8	False	False	1
316	7	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
317	7	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
318	7	3	6	0	1	6	0.5	False	False	1
319	7	4	5	0	1	6	0.8	False	False	1
320	7	2	6	0	0	6	0.333	False	True	1
321	7	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
322	7	4	5	0	1	6	0.8	False	False	1
323	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
324	7	3	4	0	0	6	0.75	False	True	1
325	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
326	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
327	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
328	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
329	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
330	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
331	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
332	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
333	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
334	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
335	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
336	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
337	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
338	7	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
341	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
342	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
343	7	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
344	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0

345	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
346	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
347	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
348	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
349	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
350	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
351	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
352	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
353	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
354	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
355	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
356	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
357	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
358	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
359	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
360	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
361	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
362	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
363	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
364	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
365	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
366	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
367	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
368	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
369	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
370	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
371	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
372	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
373	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
374	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
375	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
377	7	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
378	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
379	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
380	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
381	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
382	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
383	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
384	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
385	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

386	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
387	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
388	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
389	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
390	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
391	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
392	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
393	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
394	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
395	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
396	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
397	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
398	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
399	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
400	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
401	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
402	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
403	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
404	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
405	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
406	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
407	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
408	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
409	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
410	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
411	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
412	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
413	7	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
414	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
415	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
416	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
417	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
418	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
419	7	2	1	1	0	6	2.0	False	False	0
420	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
421	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
422	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
423	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
424	7	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
425	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
426	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

427	7	2	0	0	0	6	6.0	False	False	0
428	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
429	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
430	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
432	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
433	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
434	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
435	7	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
436	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
437	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
438	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
439	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
440	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
441	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
442	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
443	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
444	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
445	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
446	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
447	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
448	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
449	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
450	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
451	7	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0
452	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
453	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
454	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
455	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
456	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
457	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
458	7	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
459	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
460	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
461	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
462	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
463	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
464	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
465	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
466	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
467	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

468	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
469	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
470	7	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
471	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
472	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
473	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
474	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
475	7	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
476	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
477	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
478	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
479	7	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
480	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
481	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
482	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
483	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
484	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
485	7	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
486	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
487	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
488	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
489	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	7	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
491	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
492	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
493	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
494	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
495	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
496	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
497	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
498	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
499	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
500	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
502	7	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
503	7	1	4	1	0	6	0.25	False	False	0
504	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
505	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
506	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
507	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
508	7	0	6	0	0	6	0.0	False	True	0

509	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
510	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
511	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
512	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
513	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
514	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
515	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
516	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
517	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
518	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
519	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
520	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
521	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
522	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
523	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
524	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
525	7	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
526	7	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
527	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
528	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
529	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
530	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
531	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
532	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
533	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
534	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
535	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
536	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
537	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
538	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
539	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
540	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
541	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
542	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
543	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
544	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
545	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
546	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
548	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
549	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

550	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
551	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
552	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
553	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
554	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
555	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
556	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
557	7	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
558	7	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
559	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
560	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
561	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
562	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
563	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
564	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
565	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
566	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
567	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
568	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
569	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
570	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
571	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
572	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
573	7	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
574	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
575	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
576	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
577	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
579	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
580	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
581	7	2	3	1	1	6	0.667	False	True	1
582	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
583	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	1
584	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	1
585	7	2	5	0	1	6	0.4	True	True	1
586	7	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
587	7	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
588	7	3	4	0	0	6	0.75	False	True	1
589	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
590	7	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1

591	7	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
592	7	3	6	1	1	6	0.5	True	False	1
593	7	5	6	0	0	6	0.833	True	False	1
594	7	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
595	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
596	7	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
597	7	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
598	7	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
599	7	3	8	0	1	6	0.375	True	True	1
600	7	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
601	7	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
602	7	3	4	0	0	6	0.75	False	False	1
603	7	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
604	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
605	7	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
606	7	1	7	1	0	6	0.143	True	False	1
607	7	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
608	7	3	5	1	1	6	0.6	True	True	1
609	7	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
610	7	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
611	7	1	8	0	0	6	0.125	True	False	1
612	7	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
613	7	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
614	7	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
615	7	0	8	0	0	6	0.0	True	True	1
616	7	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
617	7	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
618	7	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
619	7	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
620	7	0	6	0	0	6	0.0	False	True	1
621	7	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
622	7	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
623	7	1	9	0	1	6	0.111	True	False	1
624	7	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
625	7	0	8	1	0	6	0.0	True	True	1
626	7	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
627	7	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
628	7	1	8	2	1	6	0.125	True	False	1
629	7	2	6	1	1	6	0.333	True	False	1
630	7	1	5	0	0	6	0.2	False	True	1
631	7	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1

632	7	2	7	1	1	6	0.286	True	False	1
633	7	3	7	1	1	6	0.429	True	False	1
634	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	1
635	7	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
636	7	2	5	1	0	6	0.4	False	False	1
637	7	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
638	7	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
639	7	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
640	7	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
641	7	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
642	7	5	6	0	0	6	0.833	True	False	1
643	7	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
644	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
645	7	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
646	7	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
647	7	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
648	7	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
649	7	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
650	7	2	4	0	0	6	0.5	False	True	1
651	7	1	6	0	1	6	0.167	False	True	1
652	7	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
653	7	5	4	0	1	6	1.25	True	False	1
654	7	5	3	0	1	6	1.667	False	False	1
655	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	1
656	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
657	7	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
658	7	2	5	0	1	6	0.4	False	False	1
659	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	1
660	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
661	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
662	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
663	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
664	7	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
665	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
666	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
667	7	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
668	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
669	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
670	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
671	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
672	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

673	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
674	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
675	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
676	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
677	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
678	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
679	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
680	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
681	7	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
682	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
683	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
684	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
685	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
686	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
687	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
688	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
689	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	7	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
691	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
692	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
693	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
695	7	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
696	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
697	7	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
698	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
699	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
700	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
702	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
703	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
704	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
705	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
706	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
707	7	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
708	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
709	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
710	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
711	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
712	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
713	7	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0

714	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
715	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
716	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
717	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
718	7	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
719	7	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
720	7	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
721	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
722	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
723	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
724	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
725	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
726	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
727	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
728	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
729	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
730	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
731	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
732	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
733	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
734	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
735	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
736	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
737	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
738	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
739	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
740	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
741	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
742	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
743	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
744	7	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
745	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
746	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
747	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
748	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
749	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
750	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
751	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
752	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
753	7	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
754	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0

755	7	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
756	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
757	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
758	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
759	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
760	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
761	7	3	2	1	1	6	1.5	False	True	0
762	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
763	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
764	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
765	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
766	7	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
767	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
768	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
769	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
770	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
771	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
773	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
774	7	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
775	7	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
776	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
777	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
778	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
779	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
780	7	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
781	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
782	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
783	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
784	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
785	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
786	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
787	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
788	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
789	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
790	7	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
791	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
792	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
793	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
794	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
795	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0

796	7	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
797	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
798	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
799	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
800	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
801	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
802	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
803	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
804	7	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
805	7	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
806	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
807	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
808	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
809	7	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
810	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
811	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
812	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
813	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
814	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
815	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
816	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
817	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
818	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
819	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
820	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
821	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
822	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
823	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
824	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
825	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
826	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
827	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
828	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
829	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
830	7	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
831	7	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
832	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
833	7	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
834	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
835	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
836	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0

837	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
838	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
839	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
840	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
841	7	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
842	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
843	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
844	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
845	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
846	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
847	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
848	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
849	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
850	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
851	7	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
852	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
853	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
856	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
857	7	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
858	7	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
859	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
860	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
861	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
862	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
863	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
864	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
865	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
866	7	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
867	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
868	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
869	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
870	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
871	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
872	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
873	7	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
874	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
875	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
876	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
877	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0

878	7	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
879	7	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
880	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
882	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
883	7	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	7	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
885	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
886	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
887	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
888	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
889	7	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
890	7	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
891	7	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
892	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
893	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
894	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
895	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
896	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
897	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
898	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
899	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
900	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
901	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
902	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
903	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
904	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
905	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
906	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
907	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
908	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
909	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
910	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
911	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
912	7	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
913	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
914	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
915	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
916	7	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
917	7	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
918	7	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0

919	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
920	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
921	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
922	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
923	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
924	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
925	7	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0
926	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
927	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
928	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
929	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
930	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
931	7	1	2	1	0	6	0.5	False	True	0
932	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
933	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
934	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
935	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
936	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
937	7	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
938	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
939	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
940	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
941	7	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
942	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
943	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
944	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
946	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
947	7	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
948	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
949	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
951	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
952	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
953	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
954	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
955	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
956	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
957	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
958	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
959	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

960	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
961	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
962	7	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
963	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
964	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
965	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
966	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
967	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
968	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
969	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
970	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
971	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
972	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
973	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
974	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
975	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
976	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
977	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
978	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
979	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
980	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
981	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
982	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
983	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
984	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
985	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
986	7	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
987	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
988	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
989	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
990	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
991	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
992	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
993	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
994	7	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
995	7	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0
996	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
997	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
998	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
999	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1000	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1001	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1002	7	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1003	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1004	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1005	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1006	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1007	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1008	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1009	7	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0
1010	7	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
1011	7	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1012	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1013	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1014	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1015	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1016	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1017	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1018	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1019	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1020	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1021	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1022	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1023	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1024	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1025	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1026	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1027	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1029	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1030	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1031	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1032	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1033	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1035	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1036	7	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
1037	7	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1038	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1039	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1040	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1041	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1042	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1043	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1044	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1045	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1046	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1047	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1048	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1049	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1050	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1051	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1052	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1053	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	7	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1055	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1056	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1057	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1058	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1059	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	7	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1061	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1062	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1063	7	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1064	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1065	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1066	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1067	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1068	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1069	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1070	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1071	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1072	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1073	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1074	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1075	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1076	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1077	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1078	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1079	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1080	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1081	7	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
1082	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0

1083	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1084	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1085	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1086	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1087	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1088	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1089	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1090	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1091	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1092	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1093	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1094	7	1	5	0	0	6	0.2	False	False	0
1095	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1096	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1097	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1099	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1100	7	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
1101	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1102	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1103	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1104	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1105	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1106	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1107	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1108	7	2	1	0	0	6	2.0	False	False	0
1109	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1110	7	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1111	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1112	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1113	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1114	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1115	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1116	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1117	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1119	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1120	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1121	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1122	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1123	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1124	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1125	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1126	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1127	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1128	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1129	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1130	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1131	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1134	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1135	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1136	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1137	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1138	7	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1139	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1140	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1141	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1142	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1143	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1144	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1145	7	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1146	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1147	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1148	7	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1149	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1150	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1151	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1152	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1153	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1154	7	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1155	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1156	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1157	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1158	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1159	7	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
1160	7	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1161	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1162	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1163	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1164	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0

1165	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1166	7	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1167	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1168	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1169	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1170	7	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1171	7	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1172	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1174	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1175	7	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1176	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1177	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1178	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1179	7	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1180	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1181	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1182	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1183	7	4	1	1	0	6	4.0	False	True	0
1184	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1185	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1186	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1187	7	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1188	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1189	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1190	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1191	7	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1192	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1193	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1194	7	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1195	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1196	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1198	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1199	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1200	7	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1201	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1202	7	1	3	1	1	6	0.333	False	False	0
1203	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1204	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1205	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1206	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1207	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1208	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1209	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1210	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1211	7	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
1212	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1213	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1214	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1215	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1216	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1217	7	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1218	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1219	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1220	7	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1221	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1222	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1223	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1224	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1225	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1226	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1227	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1228	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1229	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1230	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1231	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1232	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1233	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1234	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1235	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1236	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1237	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1238	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1239	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1240	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1241	7	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1242	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1243	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1244	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1245	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1246	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

1247	7	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1248	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1249	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1250	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1251	7	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1252	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1253	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1254	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1255	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1256	7	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1257	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1258	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1259	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1260	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1261	7	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
1262	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1263	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1264	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1265	7	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1266	7	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1267	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1268	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1269	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1270	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1271	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1272	7	0	2	0	0	6	0.0	False	True	0
1273	7	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1275	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1276	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1277	7	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1278	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1279	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1280	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1281	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1282	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1283	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1284	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1285	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	7	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1287	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1288	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1289	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1291	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1292	7	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
1293	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1294	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1295	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1296	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1297	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1298	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1299	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1300	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	7	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
1302	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1303	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1304	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1305	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1306	7	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1307	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1308	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1309	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1310	7	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1311	7	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1312	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1313	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1314	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1315	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1316	7	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1317	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1318	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1319	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1320	7	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1321	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1322	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1323	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1324	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1325	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1326	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1327	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1328	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0

1329	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1330	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1331	7	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1332	7	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1333	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1334	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1335	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1336	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1337	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1338	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1339	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1340	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1341	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1342	7	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1343	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1344	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1345	7	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1346	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1347	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1348	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1349	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1350	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1351	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1352	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1353	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1354	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1355	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1356	7	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1357	7	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1358	7	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1359	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1360	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1361	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1362	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1363	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1364	7	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1365	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1366	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1367	7	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1368	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1369	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

1370	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1371	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1372	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1373	7	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1374	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1375	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1376	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1377	7	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
1378	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1379	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1380	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1381	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1382	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1383	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1384	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1385	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1386	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1387	7	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
1388	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1389	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1390	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	7	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1392	7	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1393	7	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
1394	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1395	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1396	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1397	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1398	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1399	7	1	4	1	0	6	0.25	False	False	0
1400	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1401	7	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1402	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1403	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1404	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1405	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1406	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1407	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1408	7	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1409	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1410	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0

1411	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	7	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1413	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1414	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1415	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	7	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1417	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1418	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1419	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1420	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1421	7	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1422	7	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
1423	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1424	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1425	7	1	3	1	1	6	0.333	False	False	0
1426	7	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1427	7	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1428	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1429	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1430	7	1	4	1	0	6	0.25	False	True	0
1431	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1432	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1433	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1434	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1435	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1436	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1437	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1438	7	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1439	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1440	7	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1441	7	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1442	7	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1443	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1444	7	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1445	7	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1446	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1447	7	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1448	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1449	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1450	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1451	7	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0

1452	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1453	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1454	7	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1455	7	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1456	7	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1458	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1459	7	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1460	7	1	5	0	0	6	0.2	False	False	0
1461	7	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1462	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1463	7	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1464	7	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1465	7	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
1466	7	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1468	7	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1469	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1470	7	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1471	7	1	4	1	0	6	0.25	False	True	0
1472	7	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1473	7	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1474	7	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1475	7	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1476	7	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1477	7	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1478	7	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1479	7	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1480	7	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1481	7	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1482	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1483	7	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1484	7	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1485	7	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1486	7	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	7	1	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1488	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1489	7	1	4	1	0	6	0.25	False	False	0
1490	7	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	7	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1492	7	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0

1493	7	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1494	7	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
1495	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1496	7	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1497	7	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0

Node 8 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	8	0	6	0	1	6	0.0	False	False	0
1	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
2	8	5	0	0	0	6	6.0	True	False	0
3	8	4	1	0	1	6	4.0	True	True	0
4	8	2	2	0	1	6	1.0	True	True	0
5	8	1	3	0	1	6	0.333	True	True	0
6	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
7	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
8	8	4	0	0	0	6	6.0	True	False	0
9	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
10	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
11	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
12	8	3	2	0	0	6	1.5	True	False	0
13	8	3	2	0	1	6	1.5	True	True	0
14	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
15	8	3	2	0	1	6	1.5	True	False	0
16	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
17	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
18	8	1	4	0	1	6	0.25	True	True	0
19	8	3	3	0	0	6	1.0	True	False	0
20	8	2	3	0	1	6	0.667	True	True	0
21	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
22	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
23	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
24	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
25	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
26	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
27	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
28	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
29	8	4	2	0	0	6	2.0	True	True	0
30	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
31	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
32	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0

33	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
34	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
35	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
36	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
37	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
38	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
39	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
40	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
41	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
42	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
43	8	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
44	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
45	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
46	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
47	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
48	8	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
49	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
50	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
51	8	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
52	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
53	8	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
54	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
55	8	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
56	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
57	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
58	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
59	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
60	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
61	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
62	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
63	8	2	1	1	0	6	2.0	False	False	0
64	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
65	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
66	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
67	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
68	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
69	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
70	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
71	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
72	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
73	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0

74	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
75	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
76	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
77	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
78	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
79	8	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
80	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
81	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
82	8	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
83	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
84	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
85	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
86	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
87	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
88	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
89	8	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
90	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
91	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
92	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
93	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
94	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
95	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
96	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
97	8	4	2	0	0	6	2.0	True	False	0
98	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
99	8	2	3	0	1	6	0.667	True	False	0
100	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
101	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
102	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
103	8	3	2	1	0	6	1.5	True	True	0
104	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
105	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
106	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
107	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	8	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
109	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
110	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
111	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
112	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
113	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
114	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

115	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
116	8	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
117	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
118	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
119	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
120	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
121	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
122	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
124	8	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
125	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
126	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
127	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
128	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
129	8	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
130	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
131	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
132	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
133	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
134	8	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
135	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
136	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
137	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
138	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
139	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
140	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
141	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
142	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
143	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
144	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
145	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
146	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
147	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
148	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
149	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
150	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
151	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
152	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
153	8	1	5	0	0	6	0.2	True	True	0
154	8	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
155	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

156	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
157	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
158	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
159	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
160	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
161	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
162	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
163	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
164	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
165	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
166	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
167	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
168	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
169	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
170	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
171	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
172	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
173	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
174	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
175	8	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
176	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
177	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
178	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
179	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
180	8	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
181	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
182	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
183	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
184	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
185	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
186	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
187	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
188	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
189	8	3	3	0	0	6	1.0	True	True	0
190	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
191	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
192	8	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
193	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
194	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
195	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
196	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0

197	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
198	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
199	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
200	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
201	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
202	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
203	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
204	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
205	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
206	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
207	8	0	5	0	1	6	0.0	True	True	0
208	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
209	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
210	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
212	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
213	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
214	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
215	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
216	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
217	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
218	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
219	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
220	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
221	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
222	8	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
223	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
224	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
225	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
226	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
227	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
228	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
229	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
230	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
231	8	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
232	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
233	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
234	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
235	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
236	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
237	8	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0

238	8	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
239	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
240	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
241	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
242	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
243	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
244	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
245	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
246	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
247	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
248	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
249	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	1
250	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	1
251	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	1
252	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	1
253	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
254	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
255	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
256	8	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
257	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
258	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
259	8	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
260	8	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
261	8	1	5	0	0	6	0.2	True	True	1
262	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
263	8	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
264	8	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
265	8	1	5	1	1	6	0.2	True	True	1
266	8	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1
267	8	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
268	8	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
269	8	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
270	8	0	5	0	0	6	0.0	False	True	1
271	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
272	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
273	8	3	6	1	0	6	0.5	True	False	1
274	8	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
275	8	2	5	1	1	6	0.4	True	False	1
276	8	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
277	8	2	8	0	1	6	0.25	True	True	1
278	8	2	6	1	0	6	0.333	True	False	1

279	8	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
280	8	1	5	0	1	6	0.2	False	False	1
281	8	3	7	0	1	6	0.429	True	False	1
282	8	2	9	0	1	6	0.222	True	True	1
283	8	1	4	0	0	6	0.25	False	False	1
284	8	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
285	8	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
286	8	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
287	8	0	8	2	1	6	0.0	True	True	1
288	8	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
289	8	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
290	8	1	7	0	0	6	0.143	True	False	1
291	8	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
292	8	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
293	8	0	10	1	1	6	0.0	True	True	1
294	8	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
295	8	1	5	1	0	6	0.2	False	False	1
296	8	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
297	8	1	8	0	1	6	0.125	True	False	1
298	8	1	9	1	1	6	0.111	True	True	1
299	8	2	8	1	1	6	0.25	True	False	1
300	8	3	3	0	0	6	1.0	False	False	1
301	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
302	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
303	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
304	8	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
305	8	0	6	2	1	6	0.0	True	True	1
306	8	2	5	2	0	6	0.4	True	False	1
307	8	2	7	1	1	6	0.286	True	True	1
308	8	2	5	0	1	6	0.4	False	False	1
309	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
310	8	5	7	1	1	6	0.714	True	False	1
311	8	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
312	8	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
313	8	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
314	8	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
315	8	3	5	0	1	6	0.6	False	False	1
316	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
317	8	2	7	0	0	6	0.286	True	False	1
318	8	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
319	8	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1

320	8	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
321	8	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
322	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
323	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	1
324	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
325	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
326	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
327	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
328	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
329	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
330	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
331	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
332	8	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
333	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
334	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
335	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
336	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
337	8	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
338	8	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
341	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
342	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
343	8	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
344	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
345	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
346	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
347	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
348	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
349	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
350	8	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
351	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
352	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
353	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
354	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
355	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
356	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
357	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
358	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
359	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
360	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0

361	8	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
362	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
363	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
364	8	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
365	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
366	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
367	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
368	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
369	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
370	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
371	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
372	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
373	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
374	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
375	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	8	6	0	0	0	6	6.0	False	True	0
377	8	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
378	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
379	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
380	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
381	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
382	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
383	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
384	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
385	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
386	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
387	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
388	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
389	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
390	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
391	8	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
392	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
393	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
394	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
395	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
396	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
397	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
398	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
399	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
400	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
401	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0

402	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
403	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
404	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
405	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
406	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
407	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
408	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
409	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
410	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
411	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
412	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
413	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
414	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
415	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
416	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
417	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
418	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
419	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
420	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
421	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
422	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
423	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
424	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
425	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
426	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
427	8	2	0	0	0	6	6.0	False	False	0
428	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
429	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
430	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	8	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
432	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
433	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
434	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
435	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
436	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
437	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
438	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
439	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
440	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
441	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
442	8	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0

443	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
444	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
445	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
446	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
447	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
448	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
449	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
450	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
451	8	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
452	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
453	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
454	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
455	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
456	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
457	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
458	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
459	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
460	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
461	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
462	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
463	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
464	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
465	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
466	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
467	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
468	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
469	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
470	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
471	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
472	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
473	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
474	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
475	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
476	8	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
477	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
478	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
479	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
480	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
481	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
482	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
483	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0

484	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
485	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
486	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
487	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
488	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
489	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	8	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
491	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
492	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
493	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
494	8	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
495	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
496	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
497	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
498	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
499	8	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
500	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	8	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
502	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
503	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
504	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
505	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
506	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
507	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
508	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
509	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
510	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
511	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
512	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
513	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
514	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
515	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
516	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
517	8	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
518	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
519	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
520	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
521	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
522	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
523	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
524	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0

525	8	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
526	8	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
527	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
528	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
529	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
530	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
531	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
532	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
533	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
534	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
535	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
536	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
537	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
538	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
539	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
540	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
541	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
542	8	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
543	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
544	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
545	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
546	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
548	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
549	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
550	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
551	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
552	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
553	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
554	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
555	8	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
556	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
557	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
558	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
559	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
560	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
561	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
562	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
563	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
564	8	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
565	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0

566	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
567	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
568	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
569	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
570	8	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
571	8	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
572	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
573	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
574	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
575	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
576	8	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
577	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
579	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
580	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
581	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
582	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
583	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	1
584	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	1
585	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
586	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
587	8	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
588	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
589	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
590	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
591	8	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
592	8	4	7	0	0	6	0.571	True	False	1
593	8	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
594	8	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
595	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	1
596	8	1	8	0	1	6	0.125	True	False	1
597	8	6	6	0	0	6	1.0	True	False	1
598	8	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
599	8	4	7	0	1	6	0.571	True	True	1
600	8	2	5	0	1	6	0.4	True	True	1
601	8	4	7	1	1	6	0.571	True	False	1
602	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
603	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
604	8	2	5	0	0	6	0.4	True	False	1
605	8	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
606	8	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1

607	8	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
608	8	3	5	2	0	6	0.6	True	True	1
609	8	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
610	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
611	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
612	8	3	6	1	1	6	0.5	True	False	1
613	8	2	5	1	0	6	0.4	True	True	1
614	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
615	8	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
616	8	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
617	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
618	8	2	9	0	0	6	0.222	True	True	1
619	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
620	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	1
621	8	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
622	8	0	10	0	0	6	0.0	True	True	1
623	8	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
624	8	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
625	8	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
626	8	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
627	8	0	8	2	1	6	0.0	True	True	1
628	8	2	10	0	0	6	0.2	True	False	1
629	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
630	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	1
631	8	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
632	8	1	9	0	1	6	0.111	True	False	1
633	8	1	9	1	1	6	0.111	True	True	1
634	8	2	4	1	0	6	0.5	False	False	1
635	8	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
636	8	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
637	8	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
638	8	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
639	8	3	5	1	0	6	0.6	True	False	1
640	8	3	6	1	1	6	0.5	True	True	1
641	8	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
642	8	3	6	1	1	6	0.5	True	True	1
643	8	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
644	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	1
645	8	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
646	8	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
647	8	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1

648	8	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
649	8	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
650	8	1	5	0	0	6	0.2	True	True	1
651	8	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
652	8	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
653	8	5	4	0	1	6	1.25	True	False	1
654	8	6	3	0	0	6	2.0	True	False	1
655	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	1
656	8	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
657	8	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
658	8	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
659	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	1
660	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
661	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
662	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
663	8	6	0	0	0	6	6.0	False	True	0
664	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
665	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
666	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
667	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
668	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
669	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
670	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
671	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
672	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
673	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
674	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
675	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
676	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
677	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
678	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
679	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
680	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
681	8	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
682	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
683	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
684	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
685	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
686	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
687	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
688	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0

689	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	8	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
691	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
692	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
693	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
695	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
696	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
697	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
698	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
699	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
700	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
702	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
703	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
704	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
705	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
706	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
707	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
708	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
709	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
710	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
711	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
712	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
713	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
714	8	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
715	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
716	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
717	8	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
718	8	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
719	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
720	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
721	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
722	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
723	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
724	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
725	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
726	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
727	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
728	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
729	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0

730	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
731	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
732	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
733	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
734	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
735	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
736	8	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
737	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
738	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
739	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
740	8	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
741	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
742	8	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
743	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
744	8	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
745	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
746	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
747	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
748	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
749	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
750	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
751	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
752	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
753	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
754	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
755	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
756	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
757	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
758	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
759	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
760	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
761	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
762	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
763	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
764	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
765	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
766	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
767	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
768	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
769	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
770	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0

771	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	8	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
773	8	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
774	8	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
775	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
776	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
777	8	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
778	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
779	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
780	8	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
781	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
782	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
783	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
784	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
785	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
786	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
787	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
788	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
789	8	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
790	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
791	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
792	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
793	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
794	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
795	8	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
796	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
797	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
798	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
799	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
800	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
801	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
802	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
803	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
804	8	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
805	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
806	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
807	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
808	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
809	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
810	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
811	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0

812	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
813	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
814	8	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
815	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
816	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
817	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
818	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
819	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
820	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
821	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
822	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
823	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
824	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
825	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
826	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
827	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
828	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
829	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
830	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
831	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
832	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
833	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
834	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
835	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
836	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
837	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
838	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
839	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
840	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
841	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
842	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
843	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
844	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
845	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
846	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
847	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
848	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
849	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
850	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
851	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
852	8	0	6	0	0	6	0.0	True	True	0

853	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	8	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
856	8	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
857	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
858	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
859	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
860	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
861	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
862	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
863	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
864	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
865	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
866	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
867	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
868	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
869	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
870	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
871	8	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
872	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
873	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
874	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
875	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
876	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
877	8	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
878	8	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
879	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
880	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
882	8	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
883	8	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
885	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
886	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
887	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
888	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
889	8	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
890	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
891	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
892	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
893	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

894	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
895	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
896	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
897	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
898	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
899	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
900	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
901	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
902	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
903	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
904	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
905	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
906	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
907	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
908	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
909	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
910	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
911	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
912	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
913	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
914	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
915	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
916	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
917	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
918	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
919	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
920	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
921	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
922	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
923	8	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
924	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
925	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
926	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
927	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
928	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
929	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
930	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
931	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
932	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
933	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
934	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

935	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
936	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
937	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
938	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
939	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
940	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
941	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
942	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
943	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
944	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	8	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
946	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
947	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
948	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
949	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
951	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
952	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
953	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
954	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
955	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
956	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
957	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
958	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
959	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
960	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
961	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
962	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
963	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
964	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
965	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
966	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
967	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
968	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
969	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
970	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
971	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
972	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
973	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
974	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
975	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

976	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
977	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
978	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
979	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
980	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
981	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
982	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
983	8	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
984	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
985	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
986	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
987	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
988	8	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
989	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
990	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
991	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
992	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
993	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
994	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
995	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
996	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
997	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
998	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
999	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1000	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1001	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1002	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1003	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1004	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1005	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1006	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1007	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1008	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1009	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1010	8	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1011	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1012	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1013	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1014	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1015	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1016	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0

1017	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1018	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1019	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1020	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1021	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1022	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1023	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1024	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1025	8	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
1026	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1027	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1029	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1030	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1031	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1032	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1033	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	8	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1035	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1036	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1037	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1038	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1039	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1040	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1041	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1042	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1043	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1044	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1045	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1046	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1047	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1048	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1049	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1050	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1051	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1052	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1053	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1055	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1056	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1057	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1058	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1059	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	8	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1061	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1062	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1063	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1064	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1065	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1066	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1067	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1068	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1069	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1070	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1071	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1072	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1073	8	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1074	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1075	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1076	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1077	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1078	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1079	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1080	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1081	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1082	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1083	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1084	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1085	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1086	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1087	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1088	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1089	8	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
1090	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1091	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1092	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1093	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1094	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1095	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1096	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1097	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0

1099	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1100	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1101	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1102	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1103	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1104	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1105	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1106	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1107	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1108	8	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
1109	8	1	5	0	0	6	0.2	True	True	0
1110	8	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1111	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1112	8	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1113	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1114	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1115	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1116	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1117	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	8	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1119	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1120	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1121	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1122	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1123	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1124	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1125	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1126	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1127	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1128	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1129	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1130	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1131	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	8	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1134	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1135	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1136	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1137	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1138	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1139	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

1140	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1141	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1142	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1143	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1144	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1145	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1146	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1147	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1148	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1149	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1150	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1151	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1152	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1153	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1154	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1155	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1156	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1157	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1158	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1159	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1160	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1161	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1162	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1163	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1164	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1165	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1166	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1167	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1168	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1169	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1170	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1171	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1172	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1174	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1175	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1176	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1177	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1178	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1179	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1180	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0

1181	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1182	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1183	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1184	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1185	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1186	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1187	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1188	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1189	8	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1190	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1191	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1192	8	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
1193	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1194	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1195	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1196	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	8	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1198	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1199	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1200	8	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1201	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1202	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1203	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1204	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1205	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1206	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1207	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1208	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1209	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1210	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1211	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1212	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1213	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1214	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1215	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1216	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1217	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1218	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1219	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1220	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1221	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1222	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1223	8	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1224	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1225	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1226	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1227	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1228	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1229	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1230	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1231	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1232	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1233	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1234	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1235	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1236	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1237	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1238	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1239	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1240	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1241	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1242	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1243	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1244	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1245	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1246	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1247	8	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1248	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1249	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1250	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1251	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1252	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1253	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1254	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1255	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1256	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1257	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1258	8	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1259	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1260	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1261	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1262	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0

1263	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1264	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1265	8	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1266	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1267	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1268	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1269	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1270	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1271	8	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1272	8	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
1273	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
1275	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1276	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1277	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1278	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1279	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1280	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1281	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1282	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1283	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1284	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1285	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	8	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1287	8	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1288	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1289	8	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
1291	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1292	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1293	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1294	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1295	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1296	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1297	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1298	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1299	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1300	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1302	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1303	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0

1304	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1305	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1306	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1307	8	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1308	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1309	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1310	8	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1311	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1312	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1313	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1314	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1315	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1316	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1317	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1318	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1319	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1320	8	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1321	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1322	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1323	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1324	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1325	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1326	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1327	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1328	8	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1329	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
1330	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1331	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1332	8	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1333	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1334	8	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
1335	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1336	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1337	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1338	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1339	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1340	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1341	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1342	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1343	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1344	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1345	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1346	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1347	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1348	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1349	8	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
1350	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
1351	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1352	8	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
1353	8	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1354	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1355	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1356	8	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1357	8	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1358	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1359	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1360	8	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1361	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1362	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1363	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1364	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1365	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1366	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1367	8	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1368	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1369	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1370	8	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1371	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1372	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1373	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1374	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1375	8	0	6	0	0	6	0.0	True	True	0
1376	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1377	8	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
1378	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1379	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1380	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1381	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1382	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1383	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1384	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1385	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0

1386	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1387	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1388	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1389	8	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1390	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	8	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1392	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1393	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1394	8	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1395	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1396	8	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1397	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1398	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1399	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1400	8	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
1401	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1402	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1403	8	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1404	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1405	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1406	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1407	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1408	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1409	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1410	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1411	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	8	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1413	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1414	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1415	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	8	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1417	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1418	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1419	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1420	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1421	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1422	8	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
1423	8	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1424	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1425	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1426	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

1427	8	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1428	8	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1429	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1430	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1431	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1432	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1433	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1434	8	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
1435	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1436	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1437	8	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1438	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1439	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1440	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1441	8	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1442	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1443	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1444	8	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
1445	8	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1446	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1447	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1448	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1449	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1450	8	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1451	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1452	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1453	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1454	8	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1455	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1456	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1458	8	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1459	8	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1460	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1461	8	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1462	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1463	8	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1464	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1465	8	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1466	8	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

1468	8	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0
1469	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1470	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1471	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1472	8	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1473	8	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1474	8	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1475	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1476	8	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1477	8	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1478	8	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1479	8	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1480	8	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1481	8	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1482	8	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1483	8	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
1484	8	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1485	8	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1486	8	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	8	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1488	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1489	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1490	8	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	8	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1492	8	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1493	8	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1494	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1495	8	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
1496	8	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1497	8	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0

Node 2 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	2	2	5	0	0	7	0.4	True	False	0
1	2	4	3	0	0	7	1.333	True	False	0
2	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
3	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
4	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
5	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
6	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
7	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0

8	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
9	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
10	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
11	2	4	3	0	0	7	1.333	True	False	0
12	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
13	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
14	2	4	3	0	0	7	1.333	True	True	0
15	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
16	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
17	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
18	2	3	3	0	0	7	1.0	True	True	0
19	2	2	4	0	0	7	0.5	True	True	0
20	2	3	3	0	0	7	1.0	True	False	0
21	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
22	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
23	2	4	3	0	0	7	1.333	True	False	0
24	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
25	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
26	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
27	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
28	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
29	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
30	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
31	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
32	2	4	3	0	0	7	1.333	True	True	0
33	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
34	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
35	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
36	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
37	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
38	2	3	4	0	0	7	0.75	True	True	0
39	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
40	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
41	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
42	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
43	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
44	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
45	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
46	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
47	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
48	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0

49	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
50	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
51	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
52	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
53	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
54	2	3	4	0	0	7	0.75	True	True	0
55	2	2	2	1	0	7	1.0	False	False	0
56	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
57	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
58	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
59	2	3	4	0	0	7	0.75	True	False	0
60	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
61	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
62	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
63	2	2	2	0	0	7	1.0	False	False	0
64	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
65	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
66	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
67	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
68	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
69	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
70	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
71	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
72	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
73	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
74	2	4	3	0	0	7	1.333	True	False	0
75	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
76	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
77	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
78	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
79	2	5	2	0	0	7	2.5	True	True	0
80	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
81	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
82	2	5	2	0	0	7	2.5	True	True	0
83	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
84	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
85	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
86	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
87	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
88	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
89	2	4	2	1	0	7	2.0	True	False	0

90	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
91	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
92	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
93	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
94	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
95	2	4	2	1	0	7	2.0	True	False	0
96	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
97	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
98	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
99	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
100	2	3	3	1	0	7	1.0	True	False	0
101	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
102	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
103	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
104	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
105	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
106	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
107	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
108	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
109	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
110	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
111	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
112	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
113	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
114	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
115	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
116	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
117	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
118	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
119	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
120	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
121	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
122	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
123	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
124	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
125	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
126	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
127	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
128	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
129	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
130	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0

131	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
132	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
133	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
134	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
135	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
136	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
137	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
138	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
139	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
140	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
141	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
142	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
143	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
144	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
145	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
146	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
147	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
148	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
149	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
150	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
151	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
152	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
153	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
154	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
155	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
156	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
157	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
158	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
159	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
160	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
161	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
162	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
163	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
164	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
165	2	3	4	0	0	7	0.75	True	False	0
166	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
167	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
168	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
169	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
170	2	1	4	1	0	7	0.25	False	True	0
171	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0

172	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
173	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
174	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
175	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
176	2	4	3	0	0	7	1.333	True	False	0
177	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
178	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
179	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
180	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
181	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
182	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
183	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
184	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
185	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
186	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
187	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
188	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
189	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
190	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
191	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
192	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
193	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
194	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
195	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
196	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
197	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
198	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
199	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
200	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
201	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
202	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
203	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
204	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
205	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
206	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
207	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
208	2	3	4	0	0	7	0.75	True	False	0
209	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
210	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
211	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
212	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0

213	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
214	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
215	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
216	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
217	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
218	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
219	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
220	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
221	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
222	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
223	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
224	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
225	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
226	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
227	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
228	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
229	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
230	2	2	5	0	0	7	0.4	True	False	0
231	2	3	4	0	0	7	0.75	True	False	0
232	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
233	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
234	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
235	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
236	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
237	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
238	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
239	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
240	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
241	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
242	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
243	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
244	2	4	1	1	0	7	4.0	False	True	0
245	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
246	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
247	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	1
248	2	4	3	1	0	7	1.333	True	True	1
249	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	1
250	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	1
251	2	4	6	0	0	7	0.667	True	False	1
252	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	1
253	2	4	5	0	0	7	0.8	True	True	1

254	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	1
255	2	3	7	0	0	7	0.429	True	False	1
256	2	2	7	0	0	7	0.286	True	True	1
257	2	1	6	1	0	7	0.167	True	True	1
258	2	2	6	2	0	7	0.333	True	False	1
259	2	4	7	2	0	7	0.571	True	False	1
260	2	2	6	2	0	7	0.333	True	True	1
261	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	1
262	2	2	7	1	0	7	0.286	True	False	1
263	2	2	7	3	0	7	0.286	True	True	1
264	2	2	7	1	0	7	0.286	True	True	1
265	2	1	7	0	0	7	0.143	True	True	1
266	2	2	7	1	0	7	0.286	True	False	1
267	2	3	9	1	0	7	0.333	True	False	1
268	2	2	6	0	0	7	0.333	True	True	1
269	2	2	8	0	0	7	0.25	True	True	1
270	2	0	5	0	0	7	0.0	False	True	1
271	2	1	9	0	0	7	0.111	True	False	1
272	2	1	7	0	0	7	0.143	True	False	1
273	2	1	8	1	0	7	0.125	True	True	1
274	2	1	8	1	0	7	0.125	True	True	1
275	2	1	8	0	0	7	0.125	True	True	1
276	2	0	8	1	0	7	0.0	True	True	1
277	2	0	10	1	0	7	0.0	True	True	1
278	2	0	9	0	0	7	0.0	True	True	1
279	2	1	7	0	0	7	0.143	True	False	1
280	2	0	7	0	0	7	0.0	True	True	1
281	2	0	11	0	0	7	0.0	True	True	1
282	2	0	12	0	0	7	0.0	True	True	1
283	2	1	4	0	0	7	0.25	False	False	1
284	2	0	10	1	0	7	0.0	True	True	1
285	2	0	6	1	0	7	0.0	True	True	1
286	2	0	7	1	0	7	0.0	True	True	1
287	2	1	10	0	0	7	0.1	True	False	1
288	2	1	7	0	0	7	0.143	True	False	1
289	2	1	9	1	0	7	0.111	True	True	1
290	2	2	6	0	0	7	0.333	True	False	1
291	2	1	8	0	0	7	0.125	True	True	1
292	2	1	8	0	0	7	0.125	True	True	1
293	2	3	8	1	0	7	0.375	True	False	1
294	2	1	6	0	0	7	0.167	False	True	1

295	2	1	5	1	0	7	0.2	False	False	1
296	2	1	6	0	0	7	0.167	False	True	1
297	2	1	9	0	0	7	0.111	True	True	1
298	2	4	8	0	0	7	0.5	True	False	1
299	2	4	6	2	0	7	0.667	True	False	1
300	2	1	4	1	0	7	0.25	False	True	1
301	2	2	6	0	0	7	0.333	False	False	1
302	2	2	7	0	0	6	0.286	True	True	1
303	2	2	6	2	0	6	0.333	True	False	1
304	2	4	6	1	0	5	0.667	True	False	1
305	2	3	5	1	0	6	0.6	True	True	1
306	2	2	6	1	0	6	0.333	True	True	1
307	2	2	8	1	0	6	0.25	True	True	1
308	2	2	5	1	0	6	0.4	True	False	1
309	2	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1
310	2	7	7	0	0	7	1.0	True	False	1
311	2	4	5	1	0	7	0.8	True	True	1
312	2	3	5	0	0	7	0.6	False	True	1
313	2	2	6	0	0	7	0.333	False	True	1
314	2	3	6	0	0	7	0.5	True	False	1
315	2	4	5	0	0	7	0.8	True	False	1
316	2	3	6	0	0	7	0.5	True	True	1
317	2	2	6	0	0	7	0.333	False	True	1
318	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	1
319	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	1
320	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	1
321	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	1
322	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	1
323	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	1
324	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	1
325	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	1
326	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	1
327	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	1
328	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
329	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
330	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
331	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
332	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
333	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
334	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
335	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0

336	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
337	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
338	2	1	6	0	0	7	0.167	False	True	0
339	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
340	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
341	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
342	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
343	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
344	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
345	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
346	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
347	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
348	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
349	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
350	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
351	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
352	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
353	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
354	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
355	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
356	2	4	2	1	0	7	2.0	False	True	0
357	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
358	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
359	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
360	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
361	2	2	3	1	0	7	0.667	False	False	0
362	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
363	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
364	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
365	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
366	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
367	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
368	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
369	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
370	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
371	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
372	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
373	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
374	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
375	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
376	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0

377	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
378	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
379	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
380	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
381	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
382	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
383	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
384	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
385	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
386	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
387	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
388	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
389	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
390	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
391	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
392	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
393	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
394	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
395	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
396	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
397	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
398	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
399	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
400	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
401	2	0	5	0	0	7	0.0	False	True	0
402	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
403	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
404	2	4	1	1	0	7	4.0	False	True	0
405	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
406	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
407	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
408	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
409	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
410	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
411	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
412	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
413	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
414	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
415	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
416	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
417	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0

418	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
419	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
420	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
421	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
422	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
423	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
424	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
425	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
426	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
427	2	2	0	0	0	7	7.0	False	False	0
428	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
429	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
430	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
431	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
432	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
433	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
434	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
435	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
436	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
437	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
438	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
439	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
440	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
441	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
442	2	2	4	0	0	7	0.5	False	False	0
443	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
444	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
445	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
446	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
447	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
448	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
449	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
450	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
451	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
452	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
453	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
454	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
455	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
456	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
457	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
458	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0

459	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
460	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
461	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
462	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
463	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
464	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
465	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
466	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
467	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
468	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
469	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
470	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
471	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
472	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
473	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
474	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
475	2	0	4	0	0	7	0.0	False	True	0
476	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
477	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
478	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
479	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
480	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
481	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
482	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
483	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
484	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
485	2	2	1	1	0	7	2.0	False	False	0
486	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
487	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
488	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
489	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
490	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
491	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
492	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
493	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
494	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
495	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
496	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
497	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
498	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
499	2	2	5	0	0	7	0.4	False	False	0

500	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
501	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
502	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
503	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
504	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
505	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
506	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
507	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
508	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
509	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
510	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
511	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
512	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
513	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
514	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
515	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
516	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
517	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
518	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
519	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
520	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
521	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
522	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
523	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
524	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
525	2	5	1	1	0	7	5.0	False	True	0
526	2	1	1	0	0	7	1.0	False	True	0
527	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
528	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
529	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
530	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
531	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
532	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
533	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
534	2	2	3	0	0	7	0.667	False	False	0
535	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
536	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
537	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
538	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
539	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
540	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0

541	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
542	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
543	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
544	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
545	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
546	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
547	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
548	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
549	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
550	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
551	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
552	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
553	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
554	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
555	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
556	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
557	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
558	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
559	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
560	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
561	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
562	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
563	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
564	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
565	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
566	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
567	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
568	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
569	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
570	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
571	2	2	3	0	0	7	0.667	False	False	0
572	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
573	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
574	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
575	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
576	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
577	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
578	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
579	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
580	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	1
581	2	3	5	0	0	7	0.6	True	False	1

582	2	4	5	0	0	7	0.8	True	False	1
583	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	1
584	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	1
585	2	2	7	0	0	7	0.286	True	True	1
586	2	3	5	0	0	7	0.6	True	False	1
587	2	5	5	0	0	7	1.0	True	False	1
588	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	1
589	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	1
590	2	2	7	0	0	7	0.286	True	True	1
591	2	1	6	1	0	7	0.167	True	True	1
592	2	2	6	3	0	7	0.333	True	False	1
593	2	4	6	1	0	7	0.667	True	False	1
594	2	3	5	1	0	7	0.6	True	True	1
595	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	1
596	2	2	7	1	0	7	0.286	True	False	1
597	2	3	7	2	0	7	0.429	True	False	1
598	2	2	7	1	0	7	0.286	True	True	1
599	2	3	8	1	0	7	0.375	True	False	1
600	2	1	7	0	0	7	0.143	True	True	1
601	2	2	10	1	0	7	0.2	True	False	1
602	2	2	5	0	0	7	0.4	False	False	1
603	2	1	7	1	0	7	0.143	True	True	1
604	2	1	5	1	0	7	0.2	False	False	1
605	2	1	9	0	0	7	0.111	True	True	1
606	2	1	8	0	0	7	0.125	True	False	1
607	2	0	10	1	0	7	0.0	True	True	1
608	2	1	9	0	0	7	0.111	True	False	1
609	2	0	10	0	0	7	0.0	True	True	1
610	2	1	6	1	0	7	0.167	True	False	1
611	2	1	8	0	0	7	0.125	True	True	1
612	2	0	11	0	0	7	0.0	True	True	1
613	2	0	8	0	0	7	0.0	True	True	1
614	2	1	7	0	0	7	0.143	True	False	1
615	2	0	8	0	0	7	0.0	True	True	1
616	2	0	9	0	0	7	0.0	True	True	1
617	2	0	9	1	0	7	0.0	True	True	1
618	2	1	9	1	0	7	0.111	True	False	1
619	2	0	10	0	0	7	0.0	True	True	1
620	2	1	5	0	0	7	0.2	False	False	1
621	2	1	10	0	0	7	0.1	True	True	1
622	2	2	8	0	0	7	0.25	True	False	1

623	2	2	9	0	0	7	0.222	True	True	1
624	2	1	7	1	0	7	0.143	True	True	1
625	2	1	6	2	0	7	0.167	True	False	1
626	2	2	6	0	0	7	0.333	True	False	1
627	2	2	9	0	0	7	0.222	True	True	1
628	2	3	7	2	0	7	0.429	True	False	1
629	2	1	7	2	0	7	0.143	True	True	1
630	2	1	4	1	0	7	0.25	False	False	1
631	2	0	7	1	0	7	0.0	True	True	1
632	2	3	7	1	0	7	0.429	True	False	1
633	2	4	7	1	0	7	0.571	True	False	1
634	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	1
635	2	4	6	0	0	7	0.667	True	False	1
636	2	2	5	1	0	7	0.4	False	True	1
637	2	2	6	2	0	6	0.333	True	True	1
638	2	4	7	0	0	6	0.571	True	False	1
639	2	4	5	0	0	6	0.8	True	False	1
640	2	3	6	2	0	6	0.5	True	True	1
641	2	3	5	1	0	6	0.6	True	False	1
642	2	4	6	1	0	6	0.667	True	False	1
643	2	3	6	1	0	6	0.5	True	True	1
644	2	1	4	1	0	6	0.25	False	True	1
645	2	2	7	1	0	6	0.286	True	False	1
646	2	2	7	0	0	6	0.286	True	True	1
647	2	4	6	0	0	7	0.667	True	False	1
648	2	5	7	0	0	7	0.714	True	False	1
649	2	5	5	0	0	7	1.0	True	False	1
650	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	1
651	2	1	4	1	0	7	0.25	False	False	1
652	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	1
653	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	1
654	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	1
655	2	1	1	1	0	7	1.0	False	True	1
656	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	1
657	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	1
658	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	1
659	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	1
660	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
661	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	0
662	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
663	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0

664	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
665	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
666	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
667	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
668	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
669	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
670	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
671	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
672	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
673	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
674	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
675	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
676	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
677	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
678	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
679	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
680	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
681	2	6	1	0	0	7	6.0	False	True	0
682	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
683	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
684	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
685	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
686	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
687	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
688	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
689	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
690	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
691	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
692	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
693	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
694	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
695	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
696	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
697	2	2	3	1	0	7	0.667	False	False	0
698	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	0
699	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
700	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
701	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
702	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
703	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
704	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0

705	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
706	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
707	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
708	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
709	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
710	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
711	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
712	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
713	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
714	2	2	5	0	0	7	0.4	False	False	0
715	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
716	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
717	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0
718	2	1	1	0	0	7	1.0	False	True	0
719	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
720	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
721	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
722	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
723	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
724	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
725	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
726	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
727	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
728	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
729	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
730	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
731	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
732	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
733	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
734	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
735	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
736	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
737	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
738	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
739	2	3	3	1	0	7	1.0	False	True	0
740	2	1	2	1	0	7	0.5	False	True	0
741	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
742	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
743	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
744	2	1	1	1	0	7	1.0	False	True	0
745	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0

746	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
747	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
748	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
749	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
750	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
751	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
752	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
753	2	1	1	1	0	7	1.0	False	True	0
754	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
755	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
756	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
757	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
758	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
759	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
760	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
761	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
762	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
763	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
764	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
765	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
766	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
767	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
768	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
769	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
770	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
771	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
772	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0
773	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
774	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
775	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
776	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
777	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
778	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
779	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
780	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
781	2	2	5	0	0	7	0.4	False	True	0
782	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
783	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
784	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
785	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
786	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0

787	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
788	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
789	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
790	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
791	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
792	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
793	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
794	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
795	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
796	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
797	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
798	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
799	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
800	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
801	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
802	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
803	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
804	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
805	2	0	3	1	0	7	0.0	False	True	0
806	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
807	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
808	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
809	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
810	2	0	5	1	0	7	0.0	False	True	0
811	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
812	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
813	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
814	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
815	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
816	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
817	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
818	2	2	1	1	0	7	2.0	False	False	0
819	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
820	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
821	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
822	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
823	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
824	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
825	2	2	4	0	0	7	0.5	False	False	0
826	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
827	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0

828	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
829	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
830	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
831	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
832	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
833	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
834	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
835	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
836	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
837	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
838	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
839	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
840	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
841	2	0	5	0	0	7	0.0	False	True	0
842	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
843	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
844	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
845	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
846	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
847	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
848	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
849	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
850	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
851	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
852	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
853	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
854	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
855	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0
856	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
857	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
858	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
859	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
860	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
861	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
862	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
863	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
864	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
865	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
866	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
867	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
868	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0

869	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
870	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
871	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
872	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
873	2	0	3	1	0	7	0.0	False	True	0
874	2	2	5	0	0	7	0.4	True	False	0
875	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
876	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
877	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0
878	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
879	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
880	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
881	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
882	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
883	2	6	0	0	0	7	7.0	False	True	0
884	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
885	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
886	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
887	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
888	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
889	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
890	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
891	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
892	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
893	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
894	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
895	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
896	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
897	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
898	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
899	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
900	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
901	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
902	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
903	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
904	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
905	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
906	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
907	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
908	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
909	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0

910	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
911	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
912	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
913	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
914	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
915	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
916	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
917	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
918	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
919	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
920	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
921	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
922	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
923	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
924	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
925	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
926	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
927	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
928	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
929	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
930	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
931	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
932	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
933	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
934	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
935	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
936	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
937	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
938	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
939	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
940	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
941	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
942	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
943	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
944	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
945	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
946	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
947	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
948	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
949	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
950	2	2	4	0	0	7	0.5	False	False	0

951	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
952	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
953	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
954	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
955	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
956	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
957	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
958	2	3	3	1	0	7	1.0	False	False	0
959	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
960	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
961	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
962	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
963	2	3	3	1	0	7	1.0	False	True	0
964	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
965	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
966	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
967	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
968	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
969	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
970	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
971	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
972	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
973	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
974	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
975	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
976	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
977	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
978	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
979	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
980	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
981	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
982	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
983	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
984	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
985	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
986	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
987	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
988	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
989	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
990	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
991	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0

992	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
993	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
994	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
995	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
996	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
997	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
998	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
999	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1000	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1001	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1002	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1003	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1004	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1005	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1006	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1007	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1008	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1009	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
1010	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
1011	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
1012	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1013	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1014	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1015	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1016	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1017	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1018	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1019	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
1020	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
1021	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1022	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1023	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1024	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1025	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1026	2	3	3	1	0	7	1.0	False	False	0
1027	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1028	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1029	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1030	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1031	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1032	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0

1033	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1034	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1035	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1036	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1037	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1038	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1039	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1040	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1041	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1042	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1043	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1044	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1045	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1046	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1047	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1048	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1049	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1050	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1051	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1052	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1053	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1054	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1055	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1056	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1057	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1058	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1059	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1060	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1061	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1062	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1063	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1064	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1065	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1066	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1067	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
1068	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1069	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1070	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1071	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1072	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1073	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0

1074	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1075	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
1076	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1077	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1078	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1079	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
1080	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1081	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1082	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1083	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1084	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1085	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
1086	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1087	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1088	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1089	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1090	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1091	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1092	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1093	2	1	2	1	0	7	0.5	False	True	0
1094	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1095	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1096	2	2	4	1	0	7	0.5	False	False	0
1097	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1098	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
1099	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1100	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
1101	2	2	4	1	0	7	0.5	False	False	0
1102	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1103	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1104	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1105	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
1106	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1107	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
1108	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
1109	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1110	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1111	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1112	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1113	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1114	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0

1115	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1116	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1117	2	2	5	0	0	7	0.4	True	False	0
1118	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1119	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1120	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1121	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1122	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1123	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1124	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1125	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1126	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1127	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1128	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1129	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1130	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1131	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1132	2	5	2	0	0	7	2.5	False	True	0
1133	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1134	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1135	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1136	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1137	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1138	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1139	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1140	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1141	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1142	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1143	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1144	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1145	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
1146	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1147	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1148	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1149	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1150	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1151	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1152	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1153	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1154	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1155	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0

1156	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1157	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1158	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1159	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1160	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1161	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1162	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1163	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
1164	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1165	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1166	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1167	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1168	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1169	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1170	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1171	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1172	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1173	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1174	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1175	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1176	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1177	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1178	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1179	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1180	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1181	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1182	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1183	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
1184	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
1185	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1186	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1187	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1188	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
1189	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1190	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1191	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1192	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1193	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1194	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1195	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1196	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0

1197	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1198	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1199	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1200	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1201	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1202	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1203	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1204	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1205	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1206	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1207	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1208	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1209	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1210	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1211	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1212	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1213	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1214	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1215	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1216	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1217	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1218	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1219	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1220	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1221	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1222	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1223	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1224	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1225	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1226	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1227	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1228	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1229	2	3	1	1	0	7	3.0	False	False	0
1230	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1231	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1232	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1233	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1234	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1235	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1236	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1237	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0

1238	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
1239	2	2	4	0	0	7	0.5	False	False	0
1240	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1241	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1242	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
1243	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1244	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1245	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1246	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1247	2	1	2	0	0	7	0.5	False	True	0
1248	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1249	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1250	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1251	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1252	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
1253	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1254	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1255	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1256	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1257	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1258	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1259	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1260	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1261	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1262	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1263	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1264	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1265	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1266	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1267	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1268	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1269	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1270	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1271	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1272	2	0	1	1	0	7	0.0	False	True	0
1273	2	1	6	0	0	7	0.167	True	False	0
1274	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1275	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1276	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1277	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1278	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0

1279	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1280	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1281	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1282	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1283	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1284	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1285	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1286	2	5	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1287	2	5	1	0	0	7	5.0	False	True	0
1288	2	1	2	1	0	7	0.5	False	True	0
1289	2	0	6	0	0	7	0.0	True	True	0
1290	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1291	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1292	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
1293	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1294	2	2	3	0	0	7	0.667	False	False	0
1295	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1296	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1297	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1298	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1299	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1300	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1301	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1302	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1303	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1304	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1305	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1306	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1307	2	0	4	0	0	7	0.0	False	True	0
1308	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1309	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1310	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1311	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1312	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1313	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1314	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1315	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1316	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1317	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1318	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1319	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0

1320	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1321	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1322	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1323	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1324	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
1325	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1326	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1327	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1328	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1329	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1330	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1331	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1332	2	4	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1333	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1334	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1335	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1336	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1337	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
1338	2	1	2	1	0	7	0.5	False	True	0
1339	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1340	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1341	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1342	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1343	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1344	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1345	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1346	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
1347	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1348	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1349	2	0	3	1	0	7	0.0	False	True	0
1350	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1351	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1352	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1353	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1354	2	2	3	0	0	7	0.667	False	False	0
1355	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1356	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1357	2	2	2	1	0	7	1.0	False	False	0
1358	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1359	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1360	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0

1361	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1362	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1363	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
1364	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1365	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1366	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1367	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1368	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1369	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1370	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1371	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1372	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1373	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1374	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1375	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1376	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1377	2	6	1	0	0	7	6.0	False	True	0
1378	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1379	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1380	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1381	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1382	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1383	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1384	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1385	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1386	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1387	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1388	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1389	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1390	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1391	2	3	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1392	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1393	2	1	3	1	0	7	0.333	False	True	0
1394	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1395	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1396	2	4	1	1	0	7	4.0	False	True	0
1397	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1398	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1399	2	2	4	0	0	7	0.5	False	False	0
1400	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1401	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0

1402	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1403	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1404	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1405	2	2	3	1	0	7	0.667	False	True	0
1406	2	4	2	0	0	7	2.0	False	False	0
1407	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1408	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1409	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1410	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1411	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1412	2	2	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1413	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1414	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1415	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1416	2	6	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1417	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1418	2	2	2	1	0	7	1.0	False	True	0
1419	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0
1420	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1421	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1422	2	2	1	0	0	7	2.0	False	True	0
1423	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1424	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1425	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1426	2	4	3	0	0	7	1.333	False	False	0
1427	2	3	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1428	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1429	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1430	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1431	2	3	2	1	0	7	1.5	False	False	0
1432	2	1	3	0	0	7	0.333	False	True	0
1433	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1434	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1435	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1436	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1437	2	0	4	0	0	7	0.0	False	True	0
1438	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1439	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1440	2	3	4	0	0	7	0.75	False	False	0
1441	2	4	1	1	0	7	4.0	False	False	0
1442	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0

1443	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1444	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1445	2	2	5	0	0	7	0.4	True	False	0
1446	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
1447	2	3	1	0	0	7	3.0	False	False	0
1448	2	4	3	0	0	7	1.333	False	True	0
1449	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1450	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1451	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1452	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1453	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1454	2	4	1	0	0	7	4.0	False	False	0
1455	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1456	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1457	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1458	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1459	2	2	2	0	0	7	1.0	False	True	0
1460	2	1	5	0	0	7	0.2	False	True	0
1461	2	4	2	1	0	7	2.0	False	False	0
1462	2	5	1	1	0	7	5.0	False	False	0
1463	2	5	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1464	2	3	1	0	0	7	3.0	False	True	0
1465	2	1	4	0	0	7	0.25	False	True	0
1466	2	1	6	0	0	7	0.167	True	True	0
1467	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1468	2	4	2	0	0	7	2.0	False	True	0
1469	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1470	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1471	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1472	2	2	5	0	0	7	0.4	True	True	0
1473	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1474	2	4	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1475	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1476	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1477	2	5	1	0	0	7	5.0	False	False	0
1478	2	3	1	1	0	7	3.0	False	True	0
1479	2	3	2	0	0	7	1.5	False	True	0
1480	2	3	3	0	0	7	1.0	False	True	0
1481	2	3	4	0	0	7	0.75	False	True	0
1482	2	2	3	0	0	7	0.667	False	True	0
1483	2	3	2	0	0	7	1.5	False	False	0

1484	2	3	2	1	0	7	1.5	False	True	0
1485	2	5	2	0	0	7	2.5	False	False	0
1486	2	7	0	0	0	7	7.0	False	False	0
1487	2	2	0	0	0	7	7.0	False	True	0
1488	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1489	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1490	2	6	1	0	0	7	6.0	False	False	0
1491	2	4	1	0	0	7	4.0	False	True	0
1492	2	2	1	1	0	7	2.0	False	True	0
1493	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1494	2	2	4	0	0	7	0.5	False	True	0
1495	2	2	3	1	0	7	0.667	False	False	0
1496	2	3	3	0	0	7	1.0	False	False	0
1497	2	0	0	0	0	7	7.0	False	False	0

Node 5 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	5	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
2	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
3	5	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
4	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
5	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
6	5	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
7	5	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
8	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
9	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
10	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
11	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
12	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
13	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
14	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
15	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
16	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
17	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
18	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
19	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
20	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
21	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
22	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
23	5	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0

24	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
25	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
26	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
27	5	3	2	1	1	6	1.5	True	True	0
28	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
29	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
30	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
31	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
32	5	2	3	1	1	6	0.667	True	False	0
33	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
34	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
35	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
36	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
37	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
38	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
39	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
40	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
41	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
42	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
43	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
44	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
45	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
46	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
47	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
48	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
49	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
50	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
51	5	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
52	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
53	5	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
54	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
55	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
56	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
57	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
58	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
59	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
60	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
61	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
62	5	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
63	5	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
64	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

65	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
66	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
67	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
68	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
69	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
70	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
71	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
72	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
73	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
74	5	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
75	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
76	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
77	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
78	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
79	5	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
80	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
81	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
82	5	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
83	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
84	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
85	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
86	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
87	5	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
88	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
89	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
90	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
91	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
92	5	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
93	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
94	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
95	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
96	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
97	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
98	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
99	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
100	5	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
101	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
102	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
103	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
104	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
105	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0

106	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
107	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	5	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
109	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
110	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
111	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
112	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
113	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
114	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
115	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
116	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
117	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
118	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
119	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
120	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
121	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
122	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
124	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
125	5	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
126	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
127	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
128	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
129	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
130	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
131	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
132	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
133	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
134	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
135	5	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
136	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
137	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
138	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
139	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
140	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
141	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
142	5	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
143	5	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
144	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
145	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
146	5	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0

147	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
148	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
149	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
150	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
151	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
152	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
153	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
154	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
155	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
156	5	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
157	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
158	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
159	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
160	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
161	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
162	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
163	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
164	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
165	5	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
166	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
167	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
168	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
169	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
170	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
171	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
172	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
173	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
174	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
175	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
176	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
177	5	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
178	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
179	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
180	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
181	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
182	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
183	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
184	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
185	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
186	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
187	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

188	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
189	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
190	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
191	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
192	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
193	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
194	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
195	5	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
196	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
197	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
198	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
199	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
200	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
201	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
202	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
203	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
204	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
205	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
206	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
207	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
208	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
209	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
210	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
212	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
213	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
214	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
215	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
216	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
217	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
218	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
219	5	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
220	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
221	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
222	5	4	1	1	1	6	4.0	False	True	0
223	5	0	1	1	1	6	0.0	False	True	0
224	5	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
225	5	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
226	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
227	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
228	5	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0

229	5	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
230	5	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
231	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
232	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
233	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
234	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
235	5	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
236	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
237	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
238	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
239	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
240	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
241	5	2	3	1	0	6	0.667	False	False	0
242	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
243	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
244	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
245	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
246	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
247	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
248	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
249	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
250	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
251	5	2	6	1	1	6	0.333	True	False	1
252	5	4	3	0	0	6	1.333	False	False	1
253	5	3	5	0	1	6	0.6	True	True	1
254	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
255	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
256	5	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
257	5	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
258	5	4	6	0	0	6	0.667	True	False	1
259	5	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
260	5	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
261	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
262	5	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
263	5	6	6	0	0	6	1.0	True	False	1
264	5	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
265	5	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
266	5	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
267	5	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
268	5	4	4	0	0	6	1.0	False	False	1
269	5	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1

270	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
271	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
272	5	1	5	1	1	6	0.2	False	True	1
273	5	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
274	5	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
275	5	3	6	0	0	6	0.5	True	True	1
276	5	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
277	5	1	8	1	1	6	0.125	True	True	1
278	5	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1
279	5	2	5	0	1	6	0.4	False	False	1
280	5	1	6	0	0	6	0.167	False	True	1
281	5	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
282	5	0	10	1	1	6	0.0	True	True	1
283	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
284	5	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
285	5	0	7	0	0	6	0.0	False	True	1
286	5	0	7	0	1	6	0.0	False	True	1
287	5	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
288	5	0	7	0	1	6	0.0	False	True	1
289	5	0	8	2	1	6	0.0	True	True	1
290	5	2	6	0	0	6	0.333	False	False	1
291	5	1	6	1	1	6	0.167	False	True	1
292	5	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
293	5	2	8	1	1	6	0.25	True	False	1
294	5	2	5	0	0	6	0.4	False	False	1
295	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
296	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
297	5	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
298	5	3	8	0	1	6	0.375	True	False	1
299	5	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
300	5	2	3	1	0	6	0.667	False	True	1
301	5	1	6	0	1	6	0.167	False	True	1
302	5	1	7	0	1	6	0.143	False	True	1
303	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
304	5	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
305	5	4	5	0	0	6	0.8	False	False	1
306	5	3	5	0	1	6	0.6	False	True	1
307	5	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1
308	5	1	6	0	1	6	0.167	False	True	1
309	5	2	7	0	1	6	0.286	False	False	1
310	5	6	7	0	1	6	0.857	True	False	1

311	5	5	5	0	0	6	1.0	False	False	1
312	5	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
313	5	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
314	5	1	7	0	1	6	0.143	False	True	1
315	5	4	5	0	0	6	0.8	False	False	1
316	5	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
317	5	2	6	0	1	6	0.333	False	True	1
318	5	4	5	0	1	6	0.8	False	False	1
319	5	4	5	0	1	6	0.8	False	True	1
320	5	3	5	0	0	6	0.6	False	True	1
321	5	2	7	0	1	6	0.286	False	True	1
322	5	4	4	0	1	6	1.0	False	False	1
323	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	1
324	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	1
325	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
326	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	1
327	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
328	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
329	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
330	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
331	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
332	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
333	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
334	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
335	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
336	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
337	5	0	3	1	0	6	0.0	False	True	0
338	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
341	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
342	5	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
343	5	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
344	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
345	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
346	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
347	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
348	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
349	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
350	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
351	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0

352	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
353	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
354	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
355	5	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
356	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
357	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
358	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
359	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
360	5	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
361	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
362	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
363	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
364	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
365	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
366	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
367	5	1	4	1	0	6	0.25	False	True	0
368	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
369	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
370	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
371	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
372	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
373	5	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
374	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
375	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
377	5	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
378	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
379	5	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
380	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
381	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
382	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
383	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
384	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
385	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
386	5	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
387	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
388	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
389	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
390	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
391	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
392	5	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0

393	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
394	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
395	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
396	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
397	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
398	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
399	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
400	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
401	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
402	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
403	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
404	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
405	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
406	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
407	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
408	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
409	5	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
410	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
411	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
412	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
413	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
414	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
415	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
416	5	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
417	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
418	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
419	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
420	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
421	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
422	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
423	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
424	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
425	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
426	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
427	5	2	0	0	0	6	6.0	False	False	0
428	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
429	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
430	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	5	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
432	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
433	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0

434	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
435	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
436	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
437	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
438	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
439	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
440	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
441	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
442	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
443	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
444	5	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
445	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
446	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
447	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
448	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
449	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
450	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
451	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
452	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
453	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
454	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
455	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
456	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
457	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
458	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
459	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
460	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
461	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
462	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
463	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
464	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
465	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
466	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
467	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
468	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
469	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
470	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
471	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
472	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
473	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
474	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

475	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
476	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
477	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
478	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
479	5	2	1	1	0	6	2.0	False	False	0
480	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
481	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
482	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
483	5	0	3	1	1	6	0.0	False	True	0
484	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
485	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
486	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
487	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
488	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
489	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
491	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
492	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
493	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
494	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
495	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
496	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
497	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
498	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
499	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
500	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
502	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
503	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
504	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
505	5	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
506	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
507	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
508	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
509	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
510	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
511	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
512	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
513	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
514	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
515	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

516	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
517	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
518	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
519	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
520	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
521	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
522	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
523	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
524	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
525	5	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
526	5	0	1	0	1	6	0.0	False	True	0
527	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
528	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
529	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
530	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
531	5	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
532	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
533	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
534	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
535	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
536	5	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
537	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
538	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
539	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
540	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
541	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
542	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
543	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
544	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
545	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
546	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
548	5	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
549	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
550	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
551	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
552	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
553	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
554	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
555	5	1	3	1	1	6	0.333	False	False	0
556	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0

557	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
558	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
559	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
560	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
561	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
562	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
563	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
564	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
565	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
566	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
567	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
568	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
569	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
570	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
571	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
572	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
573	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
574	5	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
575	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
576	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
577	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	5	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
579	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
580	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
581	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
582	5	4	4	0	1	6	1.0	False	True	1
583	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	1
584	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	1
585	5	3	6	0	0	6	0.5	True	False	1
586	5	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
587	5	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
588	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
589	5	1	6	0	0	6	0.167	False	True	1
590	5	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
591	5	1	6	0	1	6	0.167	False	False	1
592	5	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
593	5	4	6	0	1	6	0.667	True	True	1
594	5	3	5	0	1	6	0.6	False	True	1
595	5	1	5	1	0	6	0.2	False	True	1
596	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
597	5	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1

598	5	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
599	5	3	8	0	1	6	0.375	True	True	1
600	5	2	6	0	0	6	0.333	False	True	1
601	5	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
602	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
603	5	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
604	5	0	6	1	0	6	0.0	False	True	1
605	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
606	5	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
607	5	2	7	1	1	6	0.286	True	False	1
608	5	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
609	5	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
610	5	3	5	0	0	6	0.6	False	False	1
611	5	0	7	1	1	6	0.0	True	True	1
612	5	2	8	0	1	6	0.25	True	False	1
613	5	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
614	5	0	6	2	0	6	0.0	True	True	1
615	5	0	6	1	1	6	0.0	True	True	1
616	5	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
617	5	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
618	5	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
619	5	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
620	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	1
621	5	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
622	5	0	8	1	1	6	0.0	True	True	1
623	5	2	9	0	0	6	0.222	True	False	1
624	5	1	5	2	1	6	0.2	True	True	1
625	5	1	6	1	1	6	0.167	True	True	1
626	5	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
627	5	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
628	5	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
629	5	3	6	1	0	6	0.5	True	True	1
630	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
631	5	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
632	5	3	7	0	1	6	0.429	True	False	1
633	5	3	8	0	1	6	0.375	True	True	1
634	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	1
635	5	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
636	5	2	6	0	0	6	0.333	True	False	1
637	5	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
638	5	3	7	0	1	6	0.429	True	True	1

639	5	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
640	5	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
641	5	3	6	0	0	6	0.5	True	True	1
642	5	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
643	5	3	6	0	1	6	0.5	True	True	1
644	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
645	5	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
646	5	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
647	5	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
648	5	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
649	5	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
650	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
651	5	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
652	5	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
653	5	5	4	0	1	6	1.25	True	False	1
654	5	5	3	0	1	6	1.667	False	False	1
655	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	1
656	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	1
657	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	1
658	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
659	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
660	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
661	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
662	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
663	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
664	5	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
665	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
666	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
667	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
668	5	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
669	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
670	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
671	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
672	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
673	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
674	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
675	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
676	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
677	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
678	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
679	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

680	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
681	5	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
682	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
683	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
684	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
685	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
686	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
687	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
688	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
689	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	5	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
691	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
692	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
693	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
695	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
696	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
697	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
698	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
699	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
700	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	5	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
702	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
703	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
704	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
705	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
706	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
707	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
708	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
709	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
710	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
711	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
712	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
713	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
714	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
715	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
716	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
717	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
718	5	0	2	0	0	6	0.0	False	True	0
719	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
720	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0

721	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
722	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
723	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
724	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
725	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
726	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
727	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
728	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
729	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
730	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
731	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
732	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
733	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
734	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
735	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
736	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
737	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
738	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
739	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
740	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
741	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
742	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
743	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
744	5	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
745	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
746	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
747	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
748	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
749	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
750	5	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
751	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
752	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
753	5	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
754	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
755	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
756	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
757	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
758	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
759	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
760	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
761	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

762	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
763	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
764	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
765	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
766	5	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
767	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
768	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
769	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
770	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
771	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	5	6	0	0	0	6	6.0	False	True	0
773	5	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
774	5	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
775	5	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
776	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
777	5	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
778	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
779	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
780	5	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
781	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
782	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
783	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
784	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
785	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
786	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
787	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
788	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
789	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
790	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
791	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
792	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
793	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
794	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
795	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
796	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
797	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
798	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
799	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
800	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
801	5	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
802	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

803	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
804	5	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
805	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
806	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
807	5	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
808	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
809	5	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
810	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
811	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
812	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
813	5	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
814	5	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
815	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
816	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
817	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
818	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
819	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
820	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
821	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
822	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
823	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
824	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
825	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
826	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
827	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
828	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
829	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
830	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
831	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
832	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
833	5	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
834	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
835	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
836	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
837	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
838	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
839	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
840	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
841	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
842	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
843	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0

844	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
845	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
846	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
847	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
848	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
849	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
850	5	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
851	5	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
852	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
853	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
856	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
857	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
858	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
859	5	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
860	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
861	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
862	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
863	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
864	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
865	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
866	5	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
867	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
868	5	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
869	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
870	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
871	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
872	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
873	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
874	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
875	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
876	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
877	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
878	5	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
879	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
880	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
882	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
883	5	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	5	0	1	1	1	6	0.0	False	True	0

885	5	1	5	0	0	6	0.2	False	False	0
886	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
887	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
888	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
889	5	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
890	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
891	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
892	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
893	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
894	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
895	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
896	5	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
897	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
898	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
899	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
900	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
901	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
902	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
903	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
904	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
905	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
906	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
907	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
908	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
909	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
910	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
911	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
912	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
913	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
914	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
915	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
916	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
917	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
918	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
919	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
920	5	1	4	1	0	6	0.25	False	True	0
921	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
922	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
923	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
924	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
925	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0

926	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
927	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
928	5	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
929	5	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
930	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
931	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
932	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
933	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
934	5	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
935	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
936	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
937	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
938	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
939	5	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
940	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
941	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
942	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
943	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
944	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
946	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
947	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
948	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
949	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
951	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
952	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
953	5	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
954	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
955	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
956	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
957	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
958	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
959	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
960	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
961	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
962	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
963	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
964	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
965	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
966	5	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0

967	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
968	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
969	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
970	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
971	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
972	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
973	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
974	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
975	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
976	5	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
977	5	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
978	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
979	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
980	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
981	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
982	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
983	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
984	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
985	5	1	3	1	0	6	0.333	False	False	0
986	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
987	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
988	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
989	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
990	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
991	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
992	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
993	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
994	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
995	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
996	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
997	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
998	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
999	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1000	5	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1001	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1002	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1003	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1004	5	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
1005	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1006	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1007	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

1008	5	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1009	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1010	5	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
1011	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1012	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1013	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1014	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1015	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1016	5	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1017	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1018	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1019	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1020	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1021	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1022	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1023	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1024	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1025	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1026	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1027	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1029	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1030	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1031	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1032	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1033	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	5	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1035	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1036	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1037	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1038	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1039	5	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1040	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1041	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1042	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1043	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1044	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1045	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
1046	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1047	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1048	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1049	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1050	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1051	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1052	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1053	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1055	5	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1056	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1057	5	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1058	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1059	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1061	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1062	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1063	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1064	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1065	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1066	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1067	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1068	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1069	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1070	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1071	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1072	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1073	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1074	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1075	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1076	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1077	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1078	5	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1079	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1080	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1081	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1082	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1083	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1084	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1085	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1086	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1087	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1088	5	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1089	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0

1090	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1091	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1092	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1093	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1094	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1095	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1096	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1097	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1099	5	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
1100	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1101	5	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1102	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1103	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1104	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1105	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1106	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1107	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1108	5	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
1109	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1110	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1111	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1112	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1113	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1114	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1115	5	1	4	1	1	6	0.25	False	True	0
1116	5	0	4	1	0	6	0.0	False	True	0
1117	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1119	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1120	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1121	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1122	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1123	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1124	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1125	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1126	5	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
1127	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1128	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1129	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1130	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

1131	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1134	5	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1135	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1136	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1137	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1138	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1139	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1140	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1141	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1142	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1143	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1144	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1145	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1146	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1147	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1148	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1149	5	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
1150	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1151	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1152	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1153	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1154	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1155	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1156	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1157	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1158	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1159	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1160	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1161	5	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1162	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1163	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1164	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1165	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1166	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1167	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1168	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1169	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1170	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1171	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0

1172	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1174	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1175	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1176	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1177	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1178	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1179	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1180	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1181	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1182	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1183	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1184	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
1185	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1186	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1187	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1188	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1189	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1190	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1191	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1192	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1193	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1194	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1195	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1196	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1198	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1199	5	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
1200	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1201	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1202	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1203	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1204	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1205	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1206	5	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
1207	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1208	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1209	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1210	5	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1211	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1212	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1213	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1214	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1215	5	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1216	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1217	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1218	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1219	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1220	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1221	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1222	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1223	5	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1224	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1225	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1226	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1227	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1228	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1229	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1230	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1231	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1232	5	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
1233	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1234	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1235	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1236	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1237	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1238	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1239	5	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1240	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1241	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1242	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1243	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1244	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1245	5	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1246	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1247	5	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1248	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1249	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1250	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1251	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1252	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1253	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0

1254	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1255	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1256	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1257	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1258	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1259	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1260	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1261	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1262	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1263	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1264	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1265	5	1	4	0	1	6	0.25	False	False	0
1266	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1267	5	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1268	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1269	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1270	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1271	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1272	5	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
1273	5	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1275	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1276	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1277	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1278	5	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
1279	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1280	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1281	5	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1282	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1283	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1284	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1285	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	5	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1287	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1288	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1289	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	5	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1291	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1292	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1293	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1294	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1295	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1296	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1297	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1298	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1299	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1300	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1302	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1303	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1304	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1305	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1306	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1307	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1308	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1309	5	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1310	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1311	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1312	5	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1313	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1314	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1315	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1316	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1317	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1318	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1319	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1320	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1321	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1322	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1323	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1324	5	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1325	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1326	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1327	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1328	5	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
1329	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1330	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1331	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1332	5	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1333	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1334	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1335	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1336	5	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
1337	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1338	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1339	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1340	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1341	5	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1342	5	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1343	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1344	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1345	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1346	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1347	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1348	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1349	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1350	5	1	4	1	1	6	0.25	False	False	0
1351	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1352	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1353	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1354	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1355	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1356	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1357	5	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1358	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1359	5	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1360	5	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
1361	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1362	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1363	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1364	5	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1365	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1366	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1367	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1368	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1369	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1370	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1371	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1372	5	4	1	1	0	6	4.0	False	False	0
1373	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1374	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1375	5	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1376	5	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0

1377	5	4	1	1	1	6	4.0	False	True	0
1378	5	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1379	5	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1380	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1381	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1382	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1383	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1384	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1385	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1386	5	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1387	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1388	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1389	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1390	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	5	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1392	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1393	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1394	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1395	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1396	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1397	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1398	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1399	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1400	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1401	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1402	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1403	5	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1404	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1405	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1406	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1407	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1408	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1409	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1410	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1411	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	5	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1413	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1414	5	0	4	1	1	6	0.0	False	True	0
1415	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	5	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1417	5	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0

1418	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1419	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1420	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1421	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1422	5	2	1	0	0	6	2.0	False	False	0
1423	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1424	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1425	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1426	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1427	5	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1428	5	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1429	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1430	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1431	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1432	5	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1433	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1434	5	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1435	5	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1436	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1437	5	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1438	5	1	4	1	1	6	0.25	True	False	0
1439	5	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1440	5	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1441	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1442	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1443	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1444	5	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
1445	5	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1446	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1447	5	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1448	5	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1449	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1450	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1451	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1452	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1453	5	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1454	5	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1455	5	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1456	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1458	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0

1459	5	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1460	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1461	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1462	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1463	5	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1464	5	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1465	5	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1466	5	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1468	5	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1469	5	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1470	5	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1471	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1472	5	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
1473	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1474	5	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1475	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1476	5	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1477	5	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1478	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1479	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1480	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1481	5	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1482	5	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1483	5	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1484	5	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1485	5	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1486	5	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	5	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1488	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1489	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1490	5	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	5	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1492	5	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1493	5	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1494	5	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1495	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1496	5	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1497	5	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0

Node 9 Info :

Unnamed: 0	nodeId	ls	lc	le	ltx	number of neighbors	QOS	arm	jammed evaluation	label (jammed or not)
0	9	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
1	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
2	9	4	0	0	1	6	6.0	True	False	0
3	9	4	1	0	1	6	4.0	True	True	0
4	9	2	2	0	1	6	1.0	True	True	0
5	9	1	4	0	0	6	0.25	True	True	0
6	9	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
7	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
8	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
9	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
10	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
11	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
12	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
13	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
14	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
15	9	3	2	0	1	6	1.5	True	False	0
16	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
17	9	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
18	9	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
19	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
20	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
21	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
22	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
23	9	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
24	9	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
25	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
26	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
27	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
28	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
29	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
30	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
31	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
32	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
33	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
34	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
35	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
36	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
37	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
38	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
39	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

40	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
41	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
42	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
43	9	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
44	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
45	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
46	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
47	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
48	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
49	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
50	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
51	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
52	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
53	9	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
54	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
55	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
56	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
57	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
58	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
59	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
60	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
61	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
62	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
63	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
64	9	2	4	0	0	6	0.5	True	True	0
65	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
66	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
67	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
68	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
69	9	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
70	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
71	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
72	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
73	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
74	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
75	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
76	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
77	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
78	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
79	9	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
80	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0

81	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
82	9	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
83	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
84	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
85	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
86	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
87	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
88	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
89	9	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
90	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
91	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
92	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
93	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
94	9	4	2	0	0	6	2.0	True	True	0
95	9	4	2	0	1	6	2.0	True	True	0
96	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
97	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
98	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
99	9	3	3	0	0	6	1.0	True	False	0
100	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
101	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
102	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
103	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
104	9	2	2	0	0	6	1.0	False	False	0
105	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
106	9	4	2	0	1	6	2.0	True	False	0
107	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
108	9	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
109	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
110	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
111	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
112	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
113	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
114	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
115	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
116	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
117	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
118	9	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
119	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
120	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
121	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

122	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
123	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
124	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
125	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
126	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
127	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
128	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
129	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
130	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
131	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
132	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
133	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
134	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
135	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
136	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
137	9	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
138	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
139	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
140	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
141	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
142	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
143	9	2	4	0	1	6	0.5	True	True	0
144	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
145	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
146	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
147	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
148	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
149	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
150	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
151	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
152	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
153	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
154	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
155	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
156	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
157	9	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
158	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
159	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
160	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
161	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
162	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

163	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
164	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
165	9	2	4	0	1	6	0.5	True	False	0
166	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
167	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
168	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
169	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
170	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
171	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
172	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
173	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
174	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
175	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
176	9	3	3	0	1	6	1.0	True	False	0
177	9	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
178	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
179	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
180	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
181	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
182	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
183	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
184	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
185	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
186	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
187	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
188	9	3	3	0	0	6	1.0	True	False	0
189	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
190	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
191	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
192	9	3	3	0	1	6	1.0	True	True	0
193	9	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
194	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
195	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
196	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
197	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
198	9	2	3	1	0	6	0.667	False	True	0
199	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
200	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
201	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
202	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
203	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0

204	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
205	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
206	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
207	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
208	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
209	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
210	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
211	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
212	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
213	9	2	3	1	0	6	0.667	True	True	0
214	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
215	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
216	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
217	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
218	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
219	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
220	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
221	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
222	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
223	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
224	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
225	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
226	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
227	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
228	9	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
229	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
230	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
231	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
232	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
233	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
234	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
235	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
236	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
237	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
238	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
239	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
240	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
241	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
242	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
243	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
244	9	5	1	0	0	6	5.0	False	True	0

245	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
246	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
247	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
248	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	1
249	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	1
250	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	1
251	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
252	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	1
253	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	1
254	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	1
255	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
256	9	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
257	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
258	9	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
259	9	4	7	1	1	6	0.571	True	False	1
260	9	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
261	9	1	5	0	0	6	0.2	True	True	1
262	9	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
263	9	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
264	9	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
265	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
266	9	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
267	9	5	7	0	1	6	0.714	True	False	1
268	9	3	4	1	0	6	0.75	True	False	1
269	9	2	6	1	1	6	0.333	True	True	1
270	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
271	9	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
272	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
273	9	1	6	2	1	6	0.167	True	True	1
274	9	2	6	2	0	6	0.333	True	False	1
275	9	2	5	1	1	6	0.4	True	False	1
276	9	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
277	9	2	8	0	1	6	0.25	True	True	1
278	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
279	9	1	6	1	0	6	0.167	True	False	1
280	9	0	5	1	1	6	0.0	False	True	1
281	9	2	7	1	1	6	0.286	True	False	1
282	9	2	9	0	1	6	0.222	True	True	1
283	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	1
284	9	1	9	0	1	6	0.111	True	False	1
285	9	1	6	0	0	6	0.167	True	False	1

286	9	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
287	9	1	9	0	1	6	0.111	True	False	1
288	9	0	6	2	0	6	0.0	True	True	1
289	9	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
290	9	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
291	9	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
292	9	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
293	9	0	11	0	1	6	0.0	True	True	1
294	9	0	7	0	0	6	0.0	True	True	1
295	9	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
296	9	0	6	0	1	6	0.0	False	True	1
297	9	0	8	1	1	6	0.0	True	True	1
298	9	1	10	0	1	6	0.1	True	False	1
299	9	1	10	1	0	6	0.1	True	True	1
300	9	1	4	0	1	6	0.25	False	False	1
301	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
302	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
303	9	1	8	0	1	6	0.125	True	True	1
304	9	3	7	1	0	6	0.429	True	False	1
305	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
306	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
307	9	2	8	0	1	6	0.25	True	False	1
308	9	2	5	0	1	6	0.4	False	False	1
309	9	3	6	1	0	6	0.5	True	False	1
310	9	4	7	2	1	6	0.571	True	False	1
311	9	2	5	2	1	6	0.4	True	True	1
312	9	0	5	2	1	6	0.0	False	True	1
313	9	2	5	0	1	6	0.4	False	False	1
314	9	3	6	0	0	6	0.5	True	False	1
315	9	3	5	0	1	6	0.6	True	False	1
316	9	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
317	9	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
318	9	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
319	9	5	5	0	0	6	1.0	True	False	1
320	9	2	5	0	1	6	0.4	False	True	1
321	9	2	7	0	1	6	0.286	True	True	1
322	9	4	5	0	1	6	0.8	True	False	1
323	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
324	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	1
325	9	3	3	1	0	6	1.0	False	False	1
326	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1

327	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
328	9	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
329	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
330	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
331	9	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
332	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
333	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
334	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
335	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
336	9	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
337	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
338	9	0	6	0	1	6	0.0	False	True	0
339	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
340	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
341	9	3	2	1	1	6	1.5	False	True	0
342	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
343	9	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
344	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
345	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
346	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
347	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
348	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
349	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
350	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
351	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
352	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
353	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
354	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
355	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
356	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
357	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
358	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
359	9	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
360	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
361	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
362	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
363	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
364	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
365	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
366	9	1	2	1	0	6	0.5	False	True	0
367	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

368	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
369	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
370	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
371	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
372	9	1	5	0	0	6	0.2	False	False	0
373	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
374	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
375	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
376	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
377	9	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
378	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
379	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
380	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
381	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
382	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
383	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
384	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
385	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
386	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
387	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
388	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
389	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
390	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
391	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
392	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
393	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
394	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
395	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
396	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
397	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
398	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
399	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
400	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
401	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
402	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
403	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
404	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
405	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
406	9	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
407	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
408	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

409	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
410	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
411	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
412	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
413	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
414	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
415	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
416	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
417	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
418	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
419	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
420	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
421	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
422	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
423	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
424	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
425	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
426	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
427	9	1	0	0	1	6	6.0	False	False	0
428	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
429	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
430	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
431	9	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
432	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
433	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
434	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
435	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
436	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
437	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
438	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
439	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
440	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
441	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
442	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
443	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
444	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
445	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
446	9	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
447	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
448	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
449	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

450	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
451	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
452	9	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
453	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
454	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
455	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
456	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
457	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
458	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
459	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
460	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
461	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
462	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
463	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
464	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
465	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
466	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
467	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
468	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
469	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
470	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
471	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
472	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
473	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
474	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
475	9	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
476	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
477	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
478	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
479	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
480	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
481	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
482	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
483	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
484	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
485	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
486	9	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
487	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
488	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
489	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
490	9	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0

491	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
492	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
493	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
494	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
495	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
496	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
497	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
498	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
499	9	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
500	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
501	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
502	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
503	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
504	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
505	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
506	9	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
507	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
508	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
509	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
510	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
511	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
512	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
513	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
514	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
515	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
516	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
517	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
518	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
519	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
520	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
521	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
522	9	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
523	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
524	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
525	9	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
526	9	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
527	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
528	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
529	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
530	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
531	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0

532	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
533	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
534	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
535	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
536	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
537	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
538	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
539	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
540	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
541	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
542	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
543	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
544	9	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
545	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
546	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
547	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
548	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
549	9	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
550	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
551	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
552	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
553	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
554	9	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
555	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
556	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
557	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
558	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
559	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
560	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
561	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
562	9	4	1	0	0	6	4.0	False	True	0
563	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
564	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
565	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
566	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
567	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
568	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
569	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
570	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
571	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
572	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0

573	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
574	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
575	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
576	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
577	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
578	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
579	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
580	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
581	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	1
582	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	1
583	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	1
584	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	1
585	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	1
586	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
587	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	1
588	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	1
589	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
590	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
591	9	1	6	0	1	6	0.167	True	False	1
592	9	3	7	0	1	6	0.429	True	False	1
593	9	4	6	0	1	6	0.667	True	False	1
594	9	4	5	0	0	6	0.8	True	False	1
595	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	1
596	9	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
597	9	5	6	0	1	6	0.833	True	False	1
598	9	4	5	0	1	6	0.8	True	True	1
599	9	4	7	0	1	6	0.571	True	True	1
600	9	2	5	0	1	6	0.4	True	True	1
601	9	4	7	1	1	6	0.571	True	False	1
602	9	2	4	1	0	6	0.5	False	True	1
603	9	2	6	0	1	6	0.333	True	True	1
604	9	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
605	9	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
606	9	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1
607	9	2	6	2	1	6	0.333	True	False	1
608	9	3	5	2	0	6	0.6	True	False	1
609	9	1	6	2	1	6	0.167	True	True	1
610	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
611	9	1	7	0	1	6	0.143	True	True	1
612	9	3	6	1	1	6	0.5	True	False	1
613	9	1	5	1	1	6	0.2	True	True	1

614	9	2	6	0	0	6	0.333	True	False	1
615	9	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
616	9	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1
617	9	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
618	9	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
619	9	1	7	1	1	6	0.143	True	False	1
620	9	1	5	0	0	6	0.2	False	False	1
621	9	0	9	1	1	6	0.0	True	True	1
622	9	0	9	0	1	6	0.0	True	True	1
623	9	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
624	9	0	9	0	0	6	0.0	True	True	1
625	9	0	8	0	1	6	0.0	True	True	1
626	9	0	7	0	1	6	0.0	True	True	1
627	9	0	10	0	1	6	0.0	True	True	1
628	9	0	11	0	1	6	0.0	True	True	1
629	9	0	8	1	1	6	0.0	True	True	1
630	9	1	5	0	0	6	0.2	False	False	1
631	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
632	9	1	9	0	1	6	0.111	True	True	1
633	9	1	10	0	1	6	0.1	True	True	1
634	9	1	5	0	1	6	0.2	False	False	1
635	9	2	8	0	0	6	0.25	True	False	1
636	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
637	9	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
638	9	2	8	0	1	6	0.25	True	False	1
639	9	1	5	2	1	6	0.2	True	True	1
640	9	2	7	1	1	6	0.286	True	False	1
641	9	2	5	1	1	6	0.4	True	False	1
642	9	2	6	2	1	6	0.333	True	True	1
643	9	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
644	9	1	4	1	0	6	0.25	False	True	1
645	9	1	7	1	1	6	0.143	True	True	1
646	9	1	6	1	1	6	0.167	True	False	1
647	9	3	6	0	1	6	0.5	True	False	1
648	9	4	7	0	1	6	0.571	True	False	1
649	9	3	5	1	1	6	0.6	True	False	1
650	9	1	5	0	0	6	0.2	False	True	1
651	9	1	6	0	1	6	0.167	True	True	1
652	9	2	7	0	1	6	0.286	True	False	1
653	9	5	4	0	1	6	1.25	True	False	1
654	9	5	3	0	1	6	1.667	False	False	1

655	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	1
656	9	1	5	0	1	6	0.2	False	True	1
657	9	2	6	0	1	6	0.333	True	False	1
658	9	3	4	0	1	6	0.75	False	False	1
659	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	1
660	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
661	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
662	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
663	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
664	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
665	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
666	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
667	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
668	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
669	9	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
670	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
671	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
672	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
673	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
674	9	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
675	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
676	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
677	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
678	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
679	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
680	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
681	9	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
682	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
683	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
684	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
685	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
686	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
687	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
688	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
689	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
690	9	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
691	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
692	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
693	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
694	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
695	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0

696	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
697	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
698	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
699	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
700	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
701	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
702	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
703	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
704	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
705	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
706	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
707	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
708	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
709	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
710	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
711	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
712	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
713	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
714	9	1	5	0	1	6	0.2	False	False	0
715	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
716	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
717	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
718	9	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
719	9	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
720	9	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
721	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
722	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
723	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
724	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
725	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
726	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
727	9	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
728	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
729	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
730	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
731	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
732	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
733	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
734	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
735	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
736	9	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0

737	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
738	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
739	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
740	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
741	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
742	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
743	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
744	9	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
745	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
746	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
747	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
748	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
749	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
750	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
751	9	1	5	0	1	6	0.2	False	True	0
752	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
753	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
754	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
755	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
756	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
757	9	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
758	9	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
759	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
760	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
761	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
762	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
763	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
764	9	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
765	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
766	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
767	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
768	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
769	9	1	5	0	0	6	0.2	False	True	0
770	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
771	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
772	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
773	9	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
774	9	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
775	9	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
776	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
777	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0

778	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
779	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
780	9	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
781	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
782	9	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
783	9	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
784	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
785	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
786	9	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
787	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
788	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
789	9	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
790	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
791	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
792	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
793	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
794	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
795	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
796	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
797	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
798	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
799	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
800	9	0	5	0	0	6	0.0	False	True	0
801	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
802	9	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
803	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
804	9	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
805	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
806	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
807	9	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
808	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
809	9	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
810	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
811	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
812	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
813	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
814	9	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
815	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
816	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
817	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
818	9	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0

819	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
820	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
821	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
822	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
823	9	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
824	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
825	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
826	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
827	9	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
828	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
829	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
830	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
831	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
832	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
833	9	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
834	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
835	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
836	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
837	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
838	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
839	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
840	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
841	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
842	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
843	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
844	9	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
845	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
846	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
847	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
848	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
849	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
850	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
851	9	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
852	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
853	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
854	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
855	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
856	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
857	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
858	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
859	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0

860	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
861	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
862	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
863	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
864	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
865	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
866	9	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
867	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
868	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
869	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
870	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
871	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
872	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
873	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
874	9	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
875	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
876	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
877	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
878	9	1	1	0	1	6	1.0	False	True	0
879	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
880	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
881	9	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
882	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
883	9	5	0	0	1	6	6.0	False	True	0
884	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
885	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
886	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
887	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
888	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
889	9	4	0	0	0	6	6.0	False	True	0
890	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
891	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
892	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
893	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
894	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
895	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
896	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
897	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
898	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
899	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
900	9	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0

901	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
902	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
903	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
904	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
905	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
906	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
907	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
908	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
909	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
910	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
911	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
912	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
913	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
914	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
915	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
916	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
917	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
918	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
919	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
920	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
921	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
922	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
923	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
924	9	3	2	0	0	6	1.5	False	False	0
925	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
926	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
927	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
928	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
929	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
930	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
931	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
932	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
933	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
934	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
935	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
936	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
937	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
938	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
939	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
940	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
941	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0

942	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
943	9	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
944	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
945	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
946	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
947	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
948	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
949	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
950	9	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
951	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
952	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
953	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
954	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
955	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
956	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
957	9	1	3	1	0	6	0.333	False	True	0
958	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
959	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
960	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
961	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
962	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
963	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
964	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
965	9	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
966	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
967	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
968	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
969	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
970	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
971	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
972	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
973	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
974	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
975	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
976	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
977	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
978	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
979	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
980	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
981	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
982	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0

983	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
984	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
985	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
986	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
987	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
988	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
989	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
990	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
991	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
992	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
993	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
994	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
995	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
996	9	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
997	9	4	1	1	1	6	4.0	False	False	0
998	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
999	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1000	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1001	9	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
1002	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1003	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1004	9	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1005	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1006	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1007	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1008	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1009	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1010	9	1	2	0	0	6	0.5	False	True	0
1011	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1012	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1013	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1014	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1015	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1016	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1017	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1018	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1019	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1020	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1021	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1022	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1023	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0

1024	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1025	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1026	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1027	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1028	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1029	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1030	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1031	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1032	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1033	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1034	9	4	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1035	9	1	2	1	0	6	0.5	False	True	0
1036	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1037	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1038	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1039	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1040	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1041	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1042	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1043	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1044	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1045	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1046	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1047	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1048	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1049	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1050	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1051	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1052	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1053	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1054	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1055	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1056	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1057	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1058	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1059	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1060	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1061	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1062	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1063	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1064	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0

1065	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1066	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1067	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1068	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1069	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1070	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
1071	9	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1072	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1073	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1074	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1075	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1076	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1077	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1078	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1079	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1080	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1081	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1082	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1083	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1084	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1085	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1086	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1087	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1088	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1089	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1090	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1091	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1092	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1093	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1094	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1095	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1096	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1097	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1098	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1099	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1100	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1101	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1102	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1103	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1104	9	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1105	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0

1106	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1107	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1108	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
1109	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1110	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1111	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1112	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1113	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1114	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1115	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1116	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1117	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1118	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1119	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1120	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1121	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1122	9	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1123	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1124	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1125	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1126	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1127	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1128	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1129	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1130	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1131	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1132	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1133	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1134	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1135	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1136	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1137	9	3	2	1	0	6	1.5	False	False	0
1138	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1139	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1140	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1141	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1142	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1143	9	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
1144	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1145	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1146	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0

1147	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1148	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1149	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1150	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1151	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1152	9	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
1153	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1154	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1155	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1156	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1157	9	2	2	1	0	6	1.0	False	True	0
1158	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1159	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1160	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1161	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1162	9	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1163	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1164	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1165	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1166	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1167	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1168	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1169	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1170	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1171	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1172	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1173	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1174	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1175	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1176	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1177	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1178	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1179	9	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1180	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1181	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1182	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1183	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1184	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1185	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1186	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1187	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0

1188	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1189	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1190	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1191	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1192	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1193	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1194	9	2	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1195	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1196	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1197	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1198	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1199	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1200	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1201	9	3	3	0	0	6	1.0	False	True	0
1202	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1203	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1204	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1205	9	2	2	1	1	6	1.0	False	True	0
1206	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1207	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1208	9	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
1209	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1210	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1211	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1212	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1213	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1214	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1215	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1216	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1217	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1218	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1219	9	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1220	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1221	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1222	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1223	9	2	1	0	1	6	2.0	False	False	0
1224	9	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1225	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1226	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1227	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1228	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0

1229	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1230	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1231	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1232	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1233	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1234	9	1	5	0	0	6	0.2	True	True	0
1235	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1236	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1237	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1238	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1239	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1240	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1241	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1242	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1243	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1244	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1245	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1246	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1247	9	0	2	0	1	6	0.0	False	True	0
1248	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1249	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1250	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1251	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1252	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1253	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1254	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1255	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1256	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1257	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1258	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1259	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1260	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1261	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1262	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1263	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1264	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1265	9	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
1266	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1267	9	2	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1268	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1269	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0

1270	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1271	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1272	9	1	1	0	0	6	1.0	False	True	0
1273	9	0	6	0	1	6	0.0	True	True	0
1274	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1275	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1276	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1277	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1278	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1279	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1280	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1281	9	4	1	0	0	6	4.0	False	False	0
1282	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1283	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1284	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1285	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1286	9	5	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1287	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1288	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1289	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1290	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1291	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1292	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1293	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1294	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1295	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1296	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1297	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1298	9	1	3	1	1	6	0.333	False	True	0
1299	9	1	4	0	0	6	0.25	False	True	0
1300	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1301	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1302	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1303	9	2	3	1	1	6	0.667	False	True	0
1304	9	2	2	1	1	6	1.0	False	False	0
1305	9	3	1	1	0	6	3.0	False	False	0
1306	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1307	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1308	9	2	3	1	1	6	0.667	False	False	0
1309	9	2	2	1	0	6	1.0	False	False	0
1310	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0

1311	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1312	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1313	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1314	9	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1315	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1316	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1317	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1318	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1319	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1320	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1321	9	2	4	0	0	6	0.5	False	False	0
1322	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1323	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1324	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1325	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1326	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1327	9	3	2	1	0	6	1.5	False	True	0
1328	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1329	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1330	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1331	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1332	9	3	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1333	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1334	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1335	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1336	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1337	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1338	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1339	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1340	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1341	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1342	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1343	9	3	3	0	0	6	1.0	False	False	0
1344	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1345	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1346	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1347	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1348	9	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1349	9	0	3	0	1	6	0.0	False	True	0
1350	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1351	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0

1352	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1353	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1354	9	2	3	0	0	6	0.667	False	False	0
1355	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1356	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1357	9	2	2	0	1	6	1.0	False	False	0
1358	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
1359	9	3	3	0	1	6	1.0	False	False	0
1360	9	2	2	0	0	6	1.0	False	True	0
1361	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1362	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1363	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1364	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1365	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1366	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1367	9	2	1	1	1	6	2.0	False	False	0
1368	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1369	9	5	1	0	0	6	5.0	False	False	0
1370	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1371	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1372	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1373	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1374	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1375	9	0	5	0	1	6	0.0	False	True	0
1376	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1377	9	5	1	0	1	6	5.0	False	True	0
1378	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1379	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1380	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1381	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1382	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1383	9	4	2	0	0	6	2.0	False	True	0
1384	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1385	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1386	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1387	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1388	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1389	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1390	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1391	9	3	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1392	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0

1393	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1394	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1395	9	6	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1396	9	4	1	0	1	6	4.0	False	True	0
1397	9	2	1	0	1	6	2.0	False	True	0
1398	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1399	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1400	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1401	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1402	9	3	1	1	0	6	3.0	False	True	0
1403	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1404	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1405	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1406	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1407	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1408	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1409	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1410	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1411	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1412	9	1	0	0	1	6	6.0	False	True	0
1413	9	2	4	0	0	6	0.5	False	True	0
1414	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1415	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1416	9	5	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1417	9	2	1	1	1	6	2.0	False	True	0
1418	9	3	2	0	0	6	1.5	False	True	0
1419	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1420	9	3	2	1	1	6	1.5	False	False	0
1421	9	3	1	1	1	6	3.0	False	False	0
1422	9	2	1	0	0	6	2.0	False	True	0
1423	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1424	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1425	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1426	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1427	9	3	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1428	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1429	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1430	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1431	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1432	9	1	3	0	0	6	0.333	False	True	0
1433	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0

1434	9	2	4	0	1	6	0.5	False	True	0
1435	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1436	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1437	9	0	4	0	0	6	0.0	False	True	0
1438	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1439	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1440	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1441	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1442	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1443	9	2	1	1	0	6	2.0	False	True	0
1444	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1445	9	2	4	0	1	6	0.5	False	False	0
1446	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1447	9	3	1	0	0	6	3.0	False	False	0
1448	9	4	2	0	1	6	2.0	False	True	0
1449	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1450	9	1	1	1	1	6	1.0	False	True	0
1451	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1452	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1453	9	3	2	0	1	6	1.5	False	True	0
1454	9	3	1	0	1	6	3.0	False	False	0
1455	9	1	3	0	1	6	0.333	False	True	0
1456	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1457	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1458	9	5	0	0	0	6	6.0	False	False	0
1459	9	1	2	0	1	6	0.5	False	True	0
1460	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1461	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1462	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1463	9	4	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1464	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1465	9	0	4	0	1	6	0.0	False	True	0
1466	9	1	5	0	1	6	0.2	True	False	0
1467	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1468	9	3	1	1	1	6	3.0	False	True	0
1469	9	3	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1470	9	2	3	0	0	6	0.667	False	True	0
1471	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1472	9	1	5	0	1	6	0.2	True	True	0
1473	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1474	9	4	0	0	0	6	6.0	False	False	0

1475	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1476	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1477	9	4	1	0	1	6	4.0	False	False	0
1478	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1479	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1480	9	4	2	0	0	6	2.0	False	False	0
1481	9	3	3	0	1	6	1.0	False	True	0
1482	9	2	2	0	1	6	1.0	False	True	0
1483	9	1	2	1	1	6	0.5	False	True	0
1484	9	3	2	0	1	6	1.5	False	False	0
1485	9	4	2	0	1	6	2.0	False	False	0
1486	9	6	0	0	1	6	6.0	False	False	0
1487	9	2	0	0	0	6	6.0	False	True	0
1488	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1489	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1490	9	5	1	0	1	6	5.0	False	False	0
1491	9	3	1	0	1	6	3.0	False	True	0
1492	9	3	1	0	0	6	3.0	False	True	0
1493	9	1	4	0	1	6	0.25	False	True	0
1494	9	2	3	0	1	6	0.667	False	False	0
1495	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1496	9	2	3	0	1	6	0.667	False	True	0
1497	9	0	0	0	0	6	6.0	False	False	0