

0	3
1	14
2	15
3	20
4	8
5	7
6	29
7	9
8	10
9	23
10	13
11	14
12	20
13	1
14	19
15	7
16	29
17	12
18	15
19	12
20	9
21	10
22	9
23	7
24	10
25	15
26	12
27	15
28	14
29	20
30	1
31	19
32	10
33	15
34	17
35	20
36	14
37	18
38	10
39	5
40	22
41	5
42	39
43	12
44	35
45	19
46	29
47	1
48	19
49	10
50	15
51	4
52	13
53	14
54	10
55	5
56	20
57	5
58	36
59	12
60	35
61	19
62	29
63	1
64	19
65	7
66	10
67	15
68	12
69	9
70	10
71	1
72	19
73	7
74	10
75	15
76	12
77	9
78	10
79	1
80	19
81	7
82	10
83	15
84	12
85	9
86	10
87	1
88	19
89	7
90	10
91	1
92	19
93	7
94	10
95	15
96	12
97	9
98	10
99	1
100	19
101	7
102	10
103	15
104	12
105	9
106	10
107	1
108	19
109	7
110	10
111	15
112	12
113	9
114	10
115	1
116	19
117	7
118	10
119	15
120	12
121	9
122	10
123	1
124	19
125	7
126	10
127	15
128	12
129	9
130	10
131	1
132	19
133	7
134	10
135	15
136	12
137	9
138	10
139	1
140	19
141	7
142	10
143	15
144	12
145	9
146	10
147	1
148	19
149	7
150	10
151	15
152	12
153	9
154	10
155	1
156	19
157	7
158	10
159	15
160	12
161	9
162	10
163	1
164	19
165	7
166	10
167	15
168	12
169	9
170	10
171	1
172	19
173	7
174	10
175	15
176	12
177	9
178	10
179	1
180	19
181	7
182	10
183	15
184	12
185	9
186	10
187	1
188	19
189	7
190	10
191	15
192	12
193	9
194	10
195	1
196	19
197	7
198	10
199	15
200	12
201	9
202	10
203	1
204	19
205	7
206	10
207	15
208	12
209	9
210	10
211	1
212	19
213	7
214	10
215	15
216	12
217	9
218	10
219	1
220	19
221	7
222	10
223	15
224	12
225	9
226	10
227	1
228	19
229	7
230	10
231	15
232	12
233	9
234	10
235	1
236	19
237	7
238	10
239	15
240	12
241	9
242	10
243	1
244	19
245	7
246	10
247	15
248	12
249	9
250	10
251	1
252	19
253	7
254	10
255	15
256	12
257	9
258	10
259	1
260	19
261	7
262	10
263	15
264	12
265	9
266	10
267	1
268	19
269	7
270	10
271	15
272	12
273	9
274	10
275	1
276	19
277	7
278	10
279	15
280	12
281	9
282	10
283	1
284	19
285	7
286	10
287	15
288	12
289	9
290	10
291	1
292	19
293	7
294	10
295	15
296	12
297	9
298	10
299	1
300	19
301	7
302	10
303	15
304	12
305	9
306	10
307	1
308	19
309	7
310	10
311	15
312	12
313	9
314	10
315	1
316	19
317	7
318	10
319	15
320	12
321	9
322	10
323	1
324	19
325	7
326	10
327	15
328	12
329	9
330	10
331	1
332	19
333	7
334	10
335	15
336	12
337	9
338	10
339	1
340	19
341	7
342	10
343	15
344	12
345	9
346	10
347	1
348	19
349	7
350	10
351	15
352	12
353	9
354	10
355	1
356	19
357	7
358	10
359	15
360	12
361	9
362	10
363	1
364	19
365	7
366	10
367	15
368	12
369	9
370	10
371	1
372	19
373	7
374	10
375	15
376	12
377	9
378	10
379	1
380	19
381	7
382	10
383	15
384	12
385	9
386	10
387	1
388	19
389	7
390	10
391	15
392	12
393	9
394	10
395	1
396	19
397	7
398	10
399	15
400	12
401	9
402	10
403	1
404	