

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

32	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	0	0	
33	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	0	0
34	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	5	4	4	0	0
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
36	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	0	0
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
38	5	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	0	0
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	0	0
40	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	0	0
41	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	0	0
42	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	3	5	5	5	0	0
43	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	0	0
44	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
48	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	2	4	4	5	0	0
49	5	5	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	0	0
50	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	5	0	0
51	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	0	0
52	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	0	0
53	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	0	0
54	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	0	0
55	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	0	0
56	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	0	0
57	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	0	0
58	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
59	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	0	0
60	4	4	3	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	0	0
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
62	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0
63	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	0	0

64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
65	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	3	4	4	4	3	4	4	0	0
66	4	4	3	4	5	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	0	0
67	4	4	3	4	5	3	4	4	4	3	4	5	3	4	4	3	4	4	0	0
68	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	0	0
69	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	0	0
70	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	3	5	0	0
71	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	0	0
72	5	4	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	3	4	5	0	0
73	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
74	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	0	0
75	4	5	4	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	0	0
76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
79	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
80	5	5	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
81	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	4	5	0	0
82	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	0	0
83	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	3	4	5	3	5	5	5	0	0
84	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	0	0
85	4	4	4	5	5	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	0	0
86	5	5	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	0	0
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	0	0
88	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	0	0
89	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
90	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	0	0
91	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	0	0
92	5	5	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	4	0	0
93	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	0	0
94	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	0	0
95	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	5	0	0

128	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0	
129	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	3	4	4	0	0
130	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	0	0
131	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	0	0
132	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
133	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0
134	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	0	0
135	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	0	0
136	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0
137	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
138	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
139	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0
140	5	5	4	4	5	4	5	5	4	3	5	3	4	4	4	2	2	4	1	1
141	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	0	0
142	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	0	0
143	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	0	0
144	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	0	0
145	5	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	3	4	4	4	4	4	5	0	0
146	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	5	0	0
147	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	0	0
148	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	0	0
149	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	0	0
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
151	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	0	0
152	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	0	0
153	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0
154	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	0	0
155	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	1	1
156	5	5	4	5	4	4	4	4	2	4	5	4	4	5	5	3	3	4	0	0
157	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	4	4	1	1	1	4	0	0
158	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	0	0
159	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	5	5	5	5	0	0

160	5	5	5	5	5	4	3	3	3	4	5	5	5	4	4	3	4	4	0	0
161	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	5	4	5	4	4	4	0	0
162	5	5	4	4	3	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	3	4	4	0	0
163	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	5	0	0
164	4	4	3	4	4	5	5	4	3	5	3	4	4	3	3	4	4	4	0	0
165	5	5	3	4	3	5	4	5	3	4	4	4	5	4	3	4	4	4	0	0
166	5	5	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	3	3	5	4	0	0
167	5	5	3	4	4	4	4	5	4	4	5	3	5	4	2	3	4	4	0	0
168	5	5	2	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	2	5	5	0	0
169	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	1	1
170	5	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	3	4	5	5	0	0
171	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	0	0
172	5	4	4	5	4	5	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	0	0
173	5	4	5	5	3	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	4	3	5	0	0
174	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	3	3	5	0	0
175	5	4	5	5	4	5	4	3	4	5	5	4	4	4	3	4	3	4	0	0
176	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	0	0
177	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4	5	3	4	4	0	0
178	4	5	4	5	5	5	4	4	3	5	5	3	4	4	5	4	4	5	0	0
179	5	5	4	5	5	5	3	4	3	5	5	3	5	5	4	5	4	5	0	0
180	5	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5	4	5	4	5	0	0
181	4	5	3	4	5	5	4	4	3	5	5	3	5	5	4	4	4	4	0	0
182	4	4	3	4	5	4	4	3	3	5	5	3	5	5	4	4	3	4	0	0
183	4	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	3	5	5	4	3	3	5	0	0
184	4	5	3	5	4	4	4	3	5	5	4	3	4	5	3	3	5	4	0	0
185	5	5	3	5	4	4	4	4	5	4	3	3	3	5	4	3	5	4	0	0
186	4	5	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	0	0
187	4	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	4	0	0
188	5	4	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	0	0
189	4	4	3	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	0	0
190	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	0	0
191	4	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	3	4	5	0	0

192	5	5	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	4	5	0	0
193	4	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	0	0
194	4	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	4	4	5	4	4	5	5	0	0
195	5	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	4	3	5	4	4	4	4	0	0
196	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	0	0
197	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	4	4	5	4	5	4	4	0	0
198	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	0	0
199	5	5	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	3	3	4	0	0
200	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	0	0
201	5	4	4	5	5	5	3	5	4	4	5	4	4	4	3	5	3	5	0	0
202	5	4	3	4	5	5	5	4	5	3	5	4	4	4	4	4	3	5	0	0
203	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	3	5	3	5	0	0
204	5	5	3	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	4	3	5	3	5	0	0
205	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	4	3	4	0	0
206	5	5	5	4	5	5	4	5	4	3	5	3	5	4	3	3	3	4	0	0
207	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	0	0
208	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	0	0
209	5	5	4	4	4	5	3	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	0	0
210	5	5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	0	0
211	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	3	3	5	0	0
212	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	0	0
213	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	4	4	3	4	0	0
214	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	0	0