

2	1
3	3
4	4
5	2
6	4
7	3
8	1
9	2
10	3
11	1
12	1
13	3
14	3
15	4
16	4
17	2
18	3
19	3
20	1
21	4
22	4
23	2
24	3
25	4
26	2
27	1
28	2
29	4
30	1
31	2
32	3
33	4
34	1
35	2
36	2
37	1
38	2
39	2

40	4
41	2
42	3
43	1
44	2
45	4
46	3
47	4
48	3
49	3
50	4
51	2
52	3
53	4
54	4