

1.	6
2.	4
3.	1
4.	5
5.	1
6.	5
7.	5
8.	3
9.	1
10.	2
11.	4
12.	3
13.	1
14.	2
15.	4
16.	4
17.	2
18.	5
19.	3
20.	3
21.	2
22.	2
23.	2
24.	5
25.	4
26.	1
27.	3
28.	1
29.	3
30.	1
31.	5
32.	5
33.	2
34.	2
35.	4
36.	3
37.	2
38.	5
39.	1
40.	3
41.	1

42.	1
43.	3
44.	5
45.	5
46.	1
47.	1
48.	5
49.	3
50.	5
51.	1
52.	3
53.	4
54.	5
55.	2
56.	1
57.	4
58.	1
59.	3
60.	4
61.	1
62.	5
63.	3
64.	3
65.	1
66.	3
67.	3
68.	4
69.	3
70.	2
71.	4
72.	1
73.	4
74.	3
75.	5
76.	1
77.	5
78.	5
79.	4
80.	2
81.	2
82.	4

83.	1
84.	2
85.	3
86.	5
87.	2
88.	5
89.	1
90.	5
91.	5
92.	5
93.	5
94.	2
95.	4
96.	1
97.	1
98.	5
99.	1
100.	5

101.