

1			4
2			2
3			3
4			2
5			4
6			1
7			1
8			2
9			10
10			1
11			2
12			1
13			2
14			2
15			1

16			2
17			2
18			1
19			6
20			2
21			2
22			1
23			1
24			2
25			4
26			1
27			2
28			3
29			1
30			2
31			1
32			1
33			2
34			4
35			1

36			2
37			1
38		1	1
39			3
40			1
41			1
42			2
43			2
44			4
45			1