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