0	
1	1
2	2
0	
1	1
2	2
3	3
3	3
0	
1	1
2	2
3	
4	4
5	
3	
0	
	1
1	1
2	2
3	16
4	4
5	
6	22
	32
7	
8	8
9	
10	
	420
11	128
12	64