6	1												
7	4												
8	1												
9		2	3	2									
10	1			3									
11	4			2									
12	1	4	1		1	4	1						
13	4			2			4						
14	1			3			1						
15		2	3	2	3	2		2	3	2			
16	1			3			1			3			
17	4			2			4			2			
18	1	4	1		1	4	1	4	1		1	4	1
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18