		1		1		1		2		1		1		1		
	1		2		2		3		3		2		2		1	
1	1	2	1	3	2	4	2	4	2	4	2	3	1	2	1	1
	1		2		3		3		3		3		2		1	
		1		2		2		2		2		2		1		
			1		1		1		1		1		1			