3			5	5	5		3	
				2				1
4		3		2		2		5
	1		5		4			3
				1		3	3	3
	3	5	4	2		2		
4							7	6
	3	4		4		2		2
	2		1		5	2		
4		4		3			3	3
			1			1		
				2				3
4		5	4		5		4	2
	1			2			3	3