	3			3	2	3		2	
1	3		4			3		4	
1									1
		3	1				5		1
					4				0
2	3	3				4			1
1	2						5	3	
			3				3		
		3		2	2	3			3
2		3	2		1	2		5	
	1							2	
		4							
1					0		2		1