

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