3		4		2
	2		4	
		5		
	3		1	
1		3		4

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

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

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

2			1	4
			2	
4		5		1
	3			
1	4			3

5				4
	2	5		
	4		2	
		3	4	
2				3