

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

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

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

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