

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

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

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

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

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

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