

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

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

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

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

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

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