

1			4
		1	
2	4		
			2

		1	
	1		3
	4		
		3	4

	2		
			3
2		4	
4			2

	1	3	
4			
		1	2
	2		3

4			3
	3	2	
			1
		4	2

		4	1
			2
1		2	3
2	3		