1

				1	
	2				
	3				
		5		6	
		4			

	2				
					4
			3		1
					5
	3				

1					
			2		
	5			3	
	2				
		6			

2					1
6				3	
	4		6		

					6
				1	
2				5	
		3			

				2	
5		6			
					1
3					