

1				2			3			5	
	3				A				1		6
5			3				6	1			B
2	4	A	7	6			5	8			9
		3	4			8	1				
					2			5	7		
7			5	C	6	4	9		3	2	
B		1	A	8	9					4	C
						9	B			6	
6	C		9	4	3						
A		4			7			3	5		
3			2	A				7			