

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