

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