

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