

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