

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