

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