

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