

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