

4				
3				
2				
1	A	B	P?	
	1	2	3	4

$\neg P11$

$\neg P21$

$\neg P12$

$\neg B11$

$\neg B12$

B21

$B11 \leftrightarrow (P12 \vee P21)$

$B21 \leftrightarrow (P11 \vee P22 \vee P31)$

$B12 \leftrightarrow (P11 \vee P22 \vee P13)$

Conclusion: P31

Negated: $\neg P31$

