

A	B	C	(	A	&	(	~	B	→	C	)	)
T	T	T		T	T		⊥	T	T	T		
T	T	⊥		T	T		⊥	T	T	⊥		
T	⊥	T		T	T		T	⊥	T	T		
T	⊥	⊥		T	⊥		T	⊥	⊥	⊥		
⊥	T	T		⊥	⊥		⊥	T	T	T		
⊥	T	⊥		⊥	⊥		⊥	T	T	⊥		
⊥	⊥	T		⊥	⊥		T	⊥	T	T		
⊥	⊥	⊥		⊥	⊥		T	⊥	⊥	⊥		

⊥	A	B	(	⊥	→	(	B	∨	~	A	)	)
⊥	T	T		⊥	T		T	T	⊥	T		
⊥	T	⊥		⊥	T		⊥	⊥	⊥	T		
⊥	⊥	T		⊥	T		T	T	T	⊥		
⊥	⊥	⊥		⊥	T		⊥	T	T	⊥		

A	B	C	(	A	↔	(	B	∨	C	)	)	A	(	~	B	→	C	)
T	T	T		T	T		T	T	T			T		⊥	T	T	T	
T	T	⊥		T	T		T	T	⊥			T		⊥	T	T	⊥	
T	⊥	T		T	T		⊥	T	T			T		T	⊥	T	T	
T	⊥	⊥		T	⊥		⊥	⊥	⊥			T		T	⊥	⊥	⊥	
⊥	T	T		⊥	⊥		T	T	T			⊥		⊥	T	T	T	
⊥	T	⊥		⊥	⊥		T	T	⊥			⊥		⊥	T	T	⊥	
⊥	⊥	T		⊥	⊥		⊥	T	T			⊥		T	⊥	T	T	
⊥	⊥	⊥		⊥	T		⊥	⊥	⊥			⊥		T	⊥	⊥	⊥	

P	Q	R	(	P	→	(	~	Q	∨	R	)	)	P	(	Q	→	R	)
T	T	T		T	T		⊥	T	T	T			T		T	T	T	
T	T	⊥		T	⊥		⊥	T	⊥	⊥			T		T	⊥	⊥	
T	⊥	T		T	T		T	⊥	T	T			T		⊥	T	T	
T	⊥	⊥		T	T		T	⊥	T	⊥			T		⊥	T	⊥	
⊥	T	T		⊥	T		⊥	T	T	T			⊥		T	T	T	
⊥	T	⊥		⊥	T		⊥	T	⊥	⊥			⊥		T	⊥	⊥	
⊥	⊥	T		⊥	T		T	⊥	T	T			⊥		⊥	T	T	
⊥	⊥	⊥		⊥	T		T	⊥	T	⊥			⊥		⊥	T	⊥	

P	Q	~	P	(	P	&	Q	)	(	P	∨	Q	)	(	P	→	Q	)	(	P	↔	Q	)
T	T	⊥	T		T	T	T			T	T	T			T	T	T			T	T	T	
T	⊥	⊥	T		T	⊥	⊥			T	T	⊥			T	⊥	⊥			T	⊥	⊥	
⊥	T	T	⊥		⊥	⊥	T			⊥	T	T			⊥	T	T			⊥	⊥	T	
⊥	⊥	T	⊥		⊥	⊥	⊥			⊥	⊥	⊥			⊥	T	⊥			⊥	T	⊥	