

Tautologias - Enviar

4a,

P	\rightarrow	q	\leftrightarrow	\sim	P	\vee	q
V	V	V	V	F	V	V	V
V	F	F	V	F	V	F	F
F	V	V	V	V	F	V	V
F	V	F	V	V	F	V	F
	2		*	1		2	

tautologia

4b,

P	\rightarrow	P	\rightarrow	q	\wedge	\sim	q
V	F	V	F	V	F	F	V
V	F	V	F	F	F	V	F
F	V	F	V	V	F	F	V
F	V	F	V	F	F	V	F
	4*		3		2	1	

Contingência

4c,

\sim	P	\vee	q	\leftrightarrow	\sim	P	\wedge	\sim	q
F	V	V	V	V	F	V	F	F	V
F	V	V	F	V	F	V	F	V	F
F	F	V	V	V	V	F	F	F	V
V	F	F	F	V	V	F	V	V	F
4		2		*	1		3	1	

Tautologia

4d,

P	\rightarrow	q	\wedge	P
V	V	V	V	V
V	F	F	F	V
F	V	V	F	F
F	V	F	F	F
	1		*	

Contingência