

Esto es una prueba del comando truthable.

A	B	$\neg A$	$A \wedge B$	$A \vee B$	$A \underline{\vee} B$	$A B$	$A \rightarrow B$	$A \leftrightarrow B$
V	V	F	V	V	F	F	V	V
V	F	F	F	V	V	V	F	F
F	V	V	F	V	V	V	V	F
F	F	V	F	F	F	V	V	V

Con los símbolos clásicos:

A	B	$\neg A$	$A \wedge B$	$A \vee B$	$A \rightarrow B$	$A \leftrightarrow B$
V	V	F	V	V	V	V
V	F	F	F	V	F	F
F	V	V	F	V	V	F
F	F	V	F	F	V	V

Aquí un ejemplo diferente utilizando tres letras proposicionales:

A	B	C	$A \rightarrow (B \rightarrow C)$	$(A \wedge B) \rightarrow C$	$(A \rightarrow (B \rightarrow C)) \leftrightarrow ((A \wedge B) \rightarrow C)$
1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	0	1
1	0	1	1	1	1
1	0	0	1	1	1
0	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1
0	0	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1