

Prova Introdução a Lógica – 1BCC

Lucas Barbosa Brancalhão

1-

$P(p, q, r)$ $2^3 = 8$ $[p \wedge q \vee \neg r] \wedge \neg [q \rightarrow r] \vee (\neg p \vee \neg r)$

P	q	r	$p \wedge q$	$\neg r$	$p \wedge q \vee \neg r$	$q \rightarrow r$	$\neg [q \rightarrow r]$	$\neg p \vee \neg r$	$x \wedge y$
V	V	V	V	F	V	V	F	F	F
V	V	F	V	V	V	F	V	V	F
V	F	V	F	F	F	V	F	V	F
V	F	F	F	V	F	V	F	V	F
F	V	V	F	F	F	V	F	F	F
F	V	F	F	V	F	F	V	V	F
F	F	V	F	F	F	V	F	F	F
F	F	F	F	V	F	V	F	V	F

o tipo da tabela é uma contradição

