Cristiano Known RA: 1920251

Loista-implicação logica

Pg 6 = 7 p(PAg) => Q(PV9)

	1	p	Q	
P	Q	PAQ	PVQ	P->Q
1	1	1	1	1
1	0	0	1	1
0	1	0	4	1
0	0	6	0-	1.

Sempre dos voidade o sempre dos voidade o o ofue demoistra uma relação tautológica entre PV9 a PV9

Pg 8 A(anb) => B(a <> b)

		Δ	, B	
-0	b	anb	a <>> b	$A \rightarrow B$
- /	1 1	1	1	1
- 1	0	0	0	. 1
1:0	1	0	0	1
0	1 = 0	0	1	1

Novemente notionos que
A->B sempre da verdade
o que demonstra uma
relação tantológica entre
(a 1b) -> (a E>b)

pg 10 p > (pvq) 2 9 > (pvq)

P	Q	P19	P->PV9
1	1	1	1
1	0	1	1
0	4	1	1
0	0	0	1

-	0	0	pVq	9-19/9)	
_	P	U	PVY	4-161-41	
	1	1	1	1	_
	1	0	1	1	
	0	1	1	1	
	0	0	0		