RA: 1920251 Cistiano Korone

Construir tabelas Vendade - "Equivalencia logica"

l'ergente se: P(1(p1q)(=)Q(7p17q)? pg 6

		(			- P_	- Q +
PI	Q	7 P	70	PAQ.	7(PAQ)	70170
1	1	0	0	1	0	0
4	0	0	1	0	1	1
0	1	1	0	0	1	1
0	0	1	1	0	1	1-1-

howmos que P & equivolente a Q Usondo tobela verdode

1(-1(pvq) (=> 1(-p 1-Q)? Rg 8

	ĺ	C -	-	-		-X-	-1	
	P	9	TP	70	PVQ	7(PVQ)	TPATR	
T	1	1	0	0	1	0	0	(
	1	0	0	1	1	0	0	
-	0	1	-1	0	1	0	0	+
Ž	0	0	1	1	0	1	1	
4			1				- ''	_

Provomos que X é
equipolente a Y
esando tabela
Vardade

PL=>77P

				0	
1	P	170	170	P(=)77P	
1	1	10	1	1	
1	1	10	1	1	
17	0	(1)	0	1	
1	0	11	0	1 1	
1-	~ ~	- (		1	

Provamos a equivalencise

de

P(=> 17P

Pg 12.	P1	lav	いくー	=>(PA9	) V (PA	ir)	0	1
			1 4	1-A-	1		(PAQ) V(PAH)	- C A
	PQ	r	qur	PA(qur)	PAR	PAR	(PAQIV(PAF)	Juli's
	1 1	1	1 1	1	1	1	1	
	1 1	0	1 1	1	1 1	0	1	
	1.0	1	-1 - (	126	10	1	1	
	1.0	0	0	0	0	0	0	
	0.1	1	1	0	10	0	0	
c	0.1	0	1 (	0	10	0	0	
14	0 0	1	1 (	0	10	0	0	
A Contract	0.0	0	0	0	10	0	0	
pg 13	pylan	(m) {	=>/P	V0) 1( P	が)	A CITY	equ	vamos a vindencia usando tobela nordade
-				PU(QAF)	IPVQ	pur	(Proly(par)	
	P Q	r 1	911	PU(9Ar)	IPVQ	pur	(Proly(pr))	Dames a
	PQ			PU(qAr) 1	IPVQ	pyr 1	(Prolyter)	Provamos a
	P Q 1 1 1 1 1 1 1 0 1	r 1	91	PV(qAr)  1  1	IPVQ	1	(Proly(par)	Provamos a guivalnia
	P Q 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0	r 1	91	PV(qAr)  1  1  1	IPVQ	1	1	Provamos a equivalencia usundo usundo
	P Q 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1	1 0 1	911	PV(qAr)  1  1  1	(PVQ	1 1	1 1	Provamos a equivalencia exando labela relidade
	P Q 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	1 0 1	911	PV(anr)  1  1  1  1	(PVQ	1 1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	Provamos a equivalencia usando (balila vierdade)
+	P Q 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0	1 0 1 0 1	91 1 0 1 0 1 0 1	PV(qAr)  1  1  1  1  0 0	(PVQ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0	Provemos a equivalencia usando labela reladada
+	P Q 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1	r 1 0 1 0	911	PV(qnr)  1  1  1  0  0  0	(PVQ	1 1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 0	Provamos a equivalnosa equivalnosa exando labela reladade

PUPLESP P1P (=>P poramo) equi relenció PVP(=>P PVP PAP PAPEYP & Brownos encia 0