2. september 2024 10:13

Vdsagnslogik

Sandhedstabeller

Se systemet:

P: skifter hver gang

Q: hver 2. going

R: hver 4. gang

Så kommer man igennem alle kombinationer.

Hvis tabellen har x antal variable, så skifter hver variabel hver

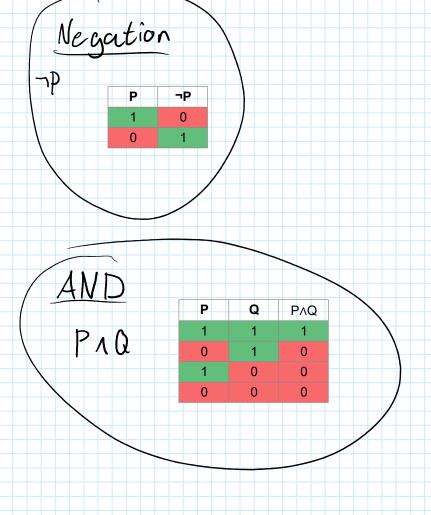
hvor x stiger from ventre mod højre.

Alt. & P -> x = 1 (Lift - 2 -1+1 = 20 = 1

river x stiger for vergre mod røgre.

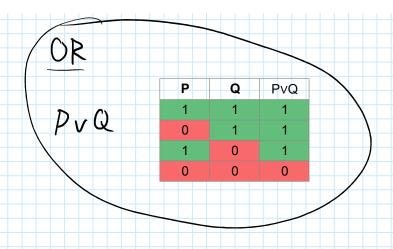
Altsa P
$$\rightarrow$$
 x=1 skift=2-1+1 = 20=1

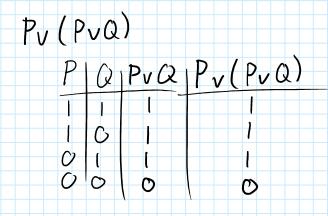
$$R \rightarrow x = 3$$
 skift=2-1+3=22=4



Pr(Pra)

P	Q	PAQ	Pr(Pra)
		1	
	C	ဝ	0
0		0	0
0	0	O	O





Implikation

P=>Q

Р	Q	P⇒Q
1	1	1
0	1	0
1	0	1
0	0	1

P: 0=1

Q: solen et kold Hvis 0=1, så gælder

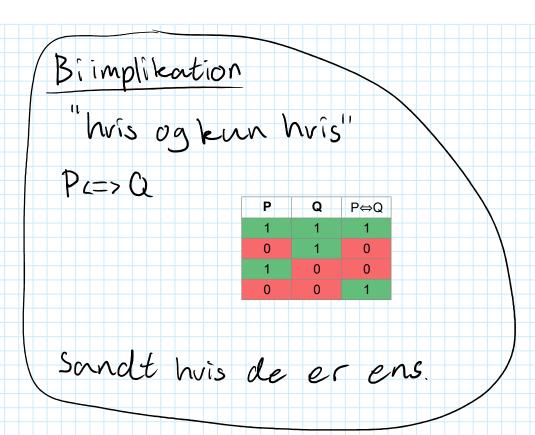
0.290=1.290

drs. 0=290

Man kan måske sige det bedre!

"Pimplies that Q is true or at least the same as P"

Det kunne man, synes jeg E



Et logiskudtryk, der altid er sandt, hedder en tautologi. Betegnes T. Et logiskudtryk, der altid er sandt, hedder et modstrid. Betegnes F.

