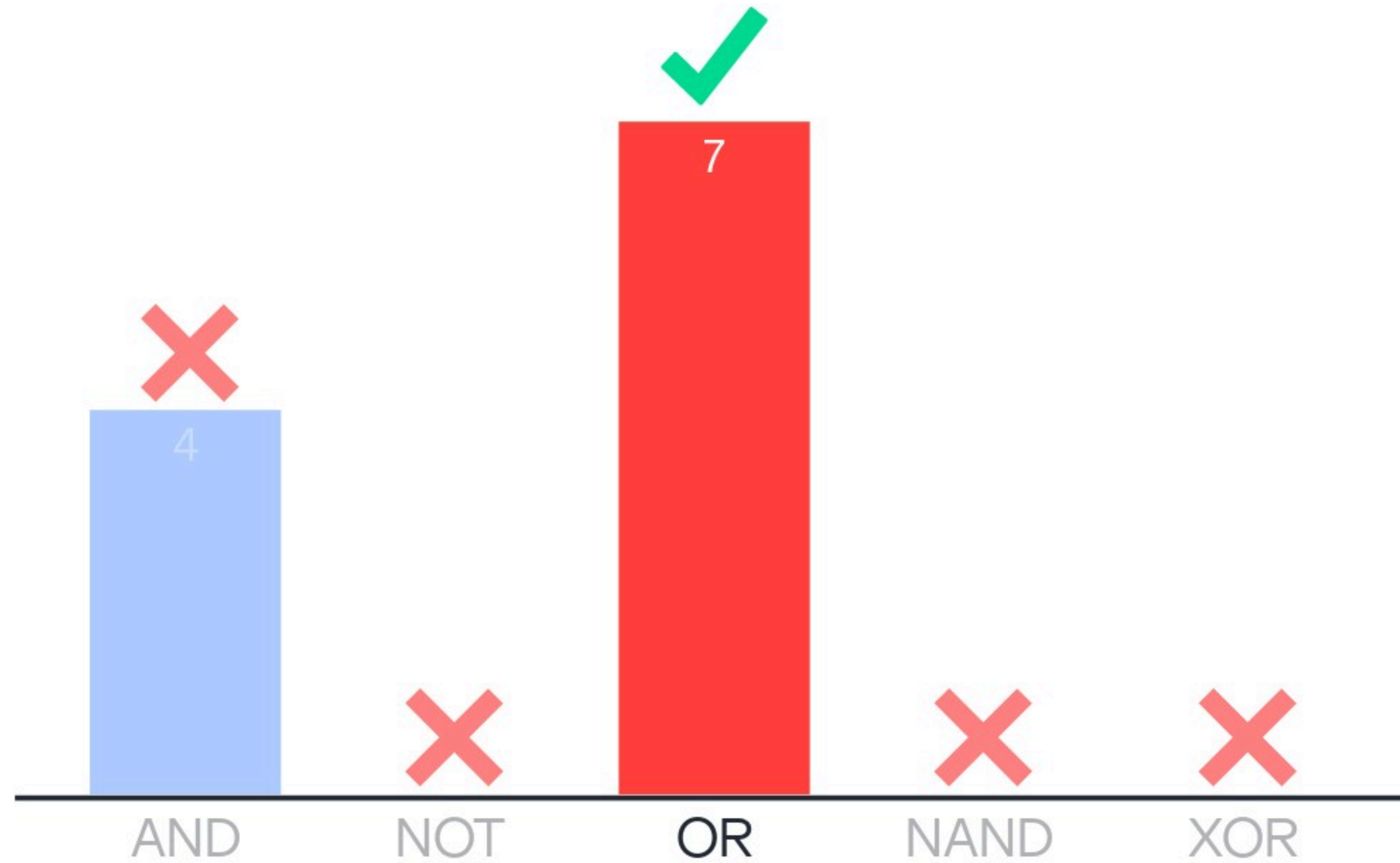
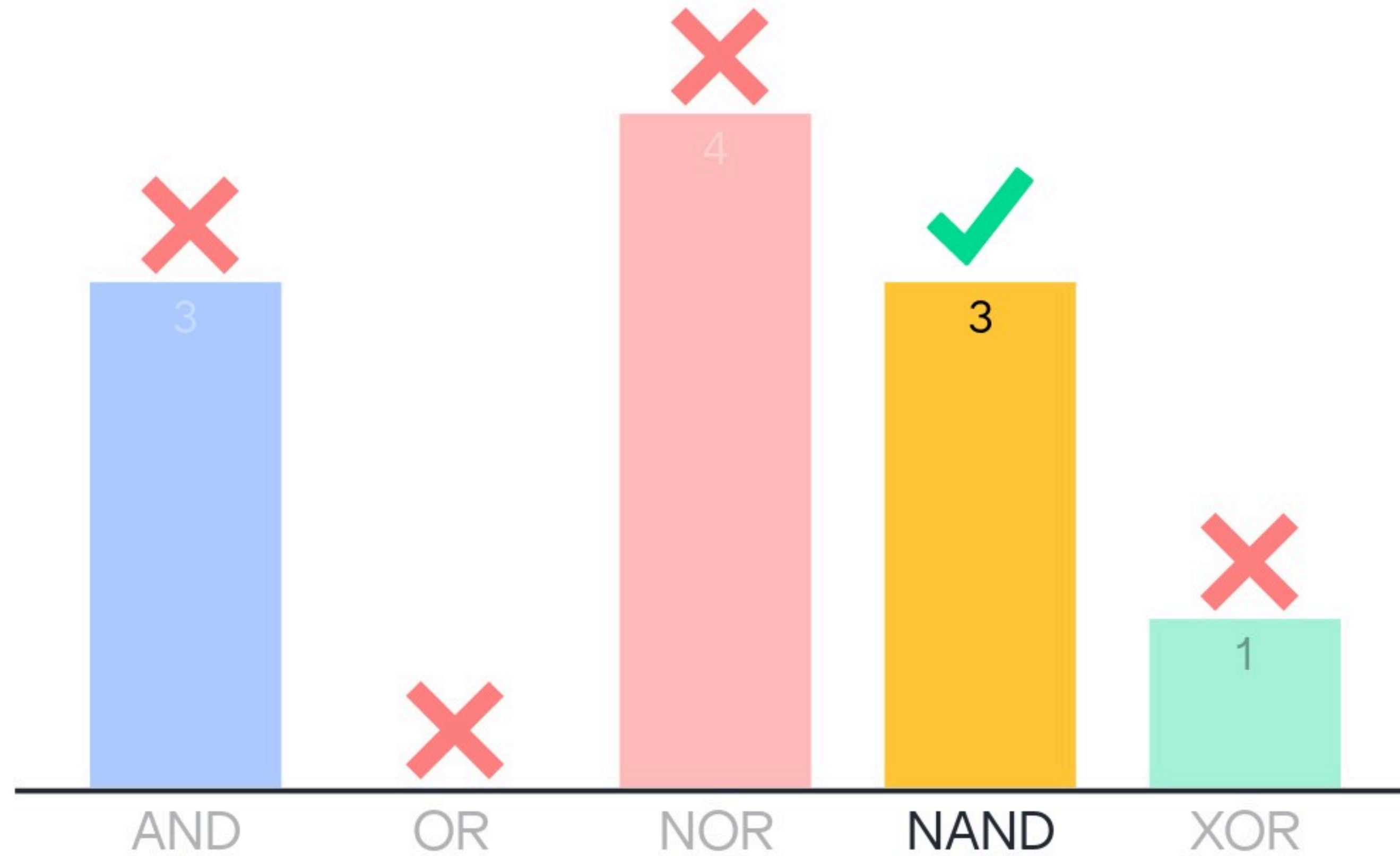


Hvilken port har dette funksjonsuttrykket?

$$F = A + B$$

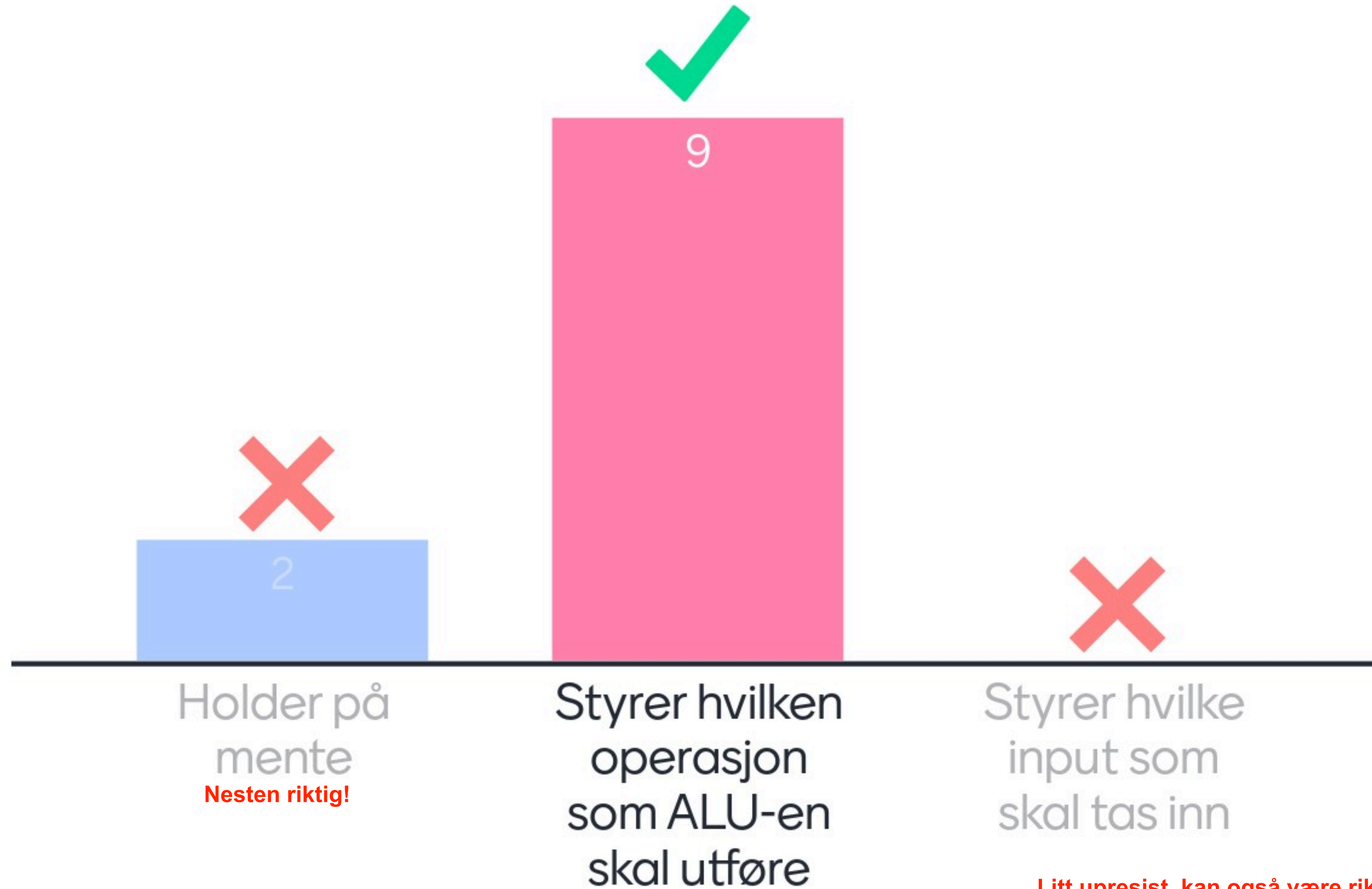


Hvilken port har denne sannhetsverditabellen?



A	B	F
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Hva gjør styresignalet i en ALU?

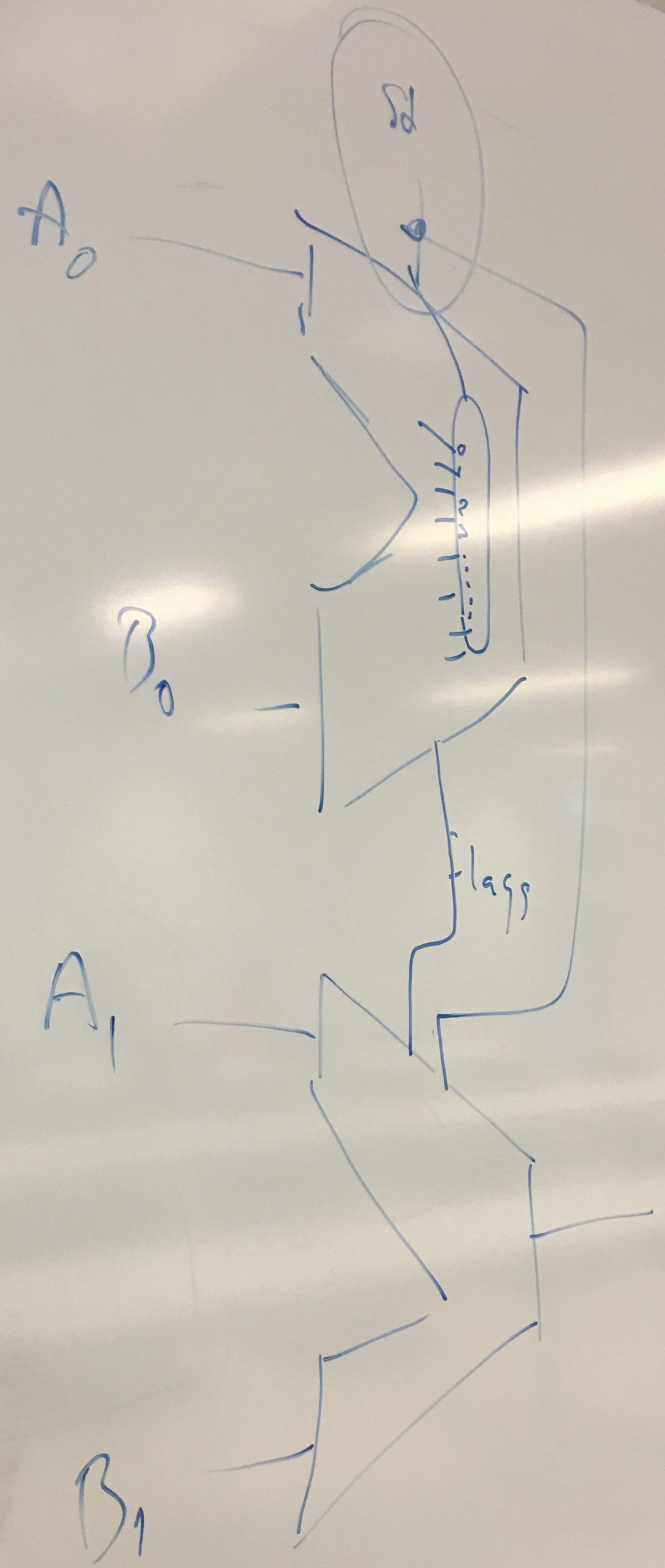


Holder på mente
Nesten riktig!

Styrer hvilken operasjon som ALU-en skal utføre

Styrer hvilke input som skal tas inn

Litt upresist, kan også være riktig hvis man tolker det som multiplexer - hvilken operasjon som ALU-en skal utføre



$A = 1$ og $B = 0$, $F = AB$, hva er F ?

0



1



The correct answer is: 0

$A = 1$ og $B = 0$, $F = A + B$, hva er F ?

1



0



The correct answer is: 1

Binær addisjon av $1 + 1$ gir

