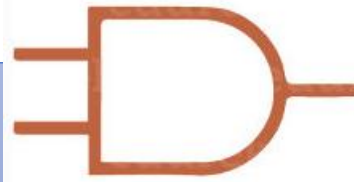


Operadors lògics

M3

AND (&&)



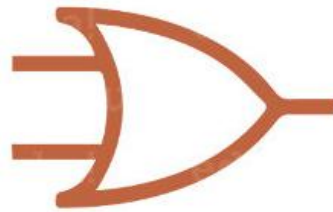
AND

- L'operador AND (&&) relaciona dos condicions, i solament retornarà vertader si les dues condicions són certes, com es veu a la següent taula:

Estat1	Estat2	(Estat1) && (Estat2)
false	false	false
false	true	false
true	false	false
true	true	true

- És un operador BINARI, perquè necessita dos condicions.

OR (||)



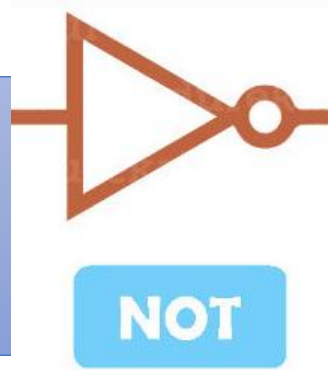
OR

- L'operador OR (||) relaciona dos condicions, i solament retornarà fals si les dues condicions són falses, com es veu a la següent taula:

Estat1	Estat2	(Estat1) (Estat2)
false	false	false
false	true	true
true	false	true
true	true	true

- És un operador BINARI, perquè necessita dos condicions.

NOT (!)



- L'operador NOT (!) canvia l'estat de la condició, és a dir, si la condició era falsa, la fa vertadera i a l'inrevés, com es veu a la següent taula:

Estat	!(Estat)
true	false
false	true

- És un operador UNARI, perquè solament necessita una condició.