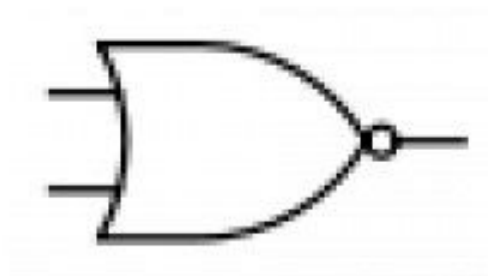


Operador NÃO-OU(NOR)



O Operador "NÃO-OU" ou "NOR" é o contrário do operador OU (OR), ou seja, resulta em VERDADEIRO, se os dois valores forem FALSO, na verdade este é o operador OU (OR) seguido do operador NÃO (NOT). Abaixo a **tabela-verdade** da operação NÃO-OU.

| VALOR 1 | VALOR 2 | OPERAÇÃO NÃO-OU |
|------------|------------|-----------------|
| VERDADEIRO | VERDADEIRO | FALSO |
| VERDADEIRO | FALSO | FALSO |
| FALSO | VERDADEIRO | FALSO |
| FALSO | FALSO | VERDADEIRO |

Operador OU-EXCLUSIVO(XOR)



O Operador "OU-EXCLUSIVO" ou "XOR" é uma variação interessante do operador OU (OR), ele resulta em VERDADEIRO se apenas um dos valores de entrada for VERDADEIRO, ou seja, apenas se os valores de entrada forem DIFERENTES. Abaixo a tabela-verdade da operação OU-EXCLUSIVO.

| VALOR 1 | VALOR 2 | OPERAÇÃO OU-EXCLUSIVO |
|------------|------------|-----------------------|
| VERDADEIRO | VERDADEIRO | FALSO |
| VERDADEIRO | FALSO | VERDADEIRO |
| FALSO | VERDADEIRO | VERDADEIRO |
| FALSO** | FALSO | FALSO |