

logic_negate


Negação Lógica

Inverte o valor de uma expressão booleana. Uma expressão **não**(verdadeiro) retorna falso e uma expressão **não**(falso) retorna verdadeiro.

Retorno

Retorna um resultado booleano inverso ao resultado original da expressão.

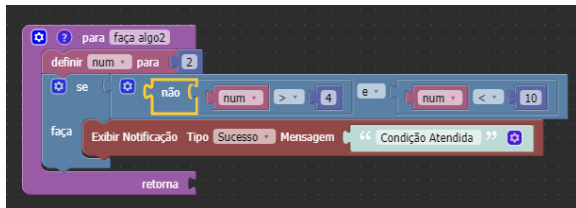
Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 1

O bloco abaixo utiliza o operador (**E**). Este operador exige que as duas condições sejam verdadeiras para que seja exibida a mensagem dentro do bloco. Neste exemplo, em sua forma original, apenas a segunda condição ($\text{num} < 10$) é verdade. Com o uso do operador **não**, o retorno falso da primeira expressão é invertido para verdadeiro **não(false)**, fazendo com que a mensagem "Condição Atendida" seja exibida.



Sobre os Operadores Unários - Negação Lógica

Os operadores unários executam uma operação em um único operando, não existindo a necessidade de serem inseridos entre dois termos, tais como os operadores aritméticos.

O operador de negação lógica (**Não**), é um exemplo de operador unário.



Como utilizar

O operador é colocado antes de uma condição. Os operadores lógicos são usados com valores booleanos (lógicos). O exemplo abaixo retorna o valor **falso**.

