

# logic\_compare

## Operações Relacionais

Permite realizar operações de comparação entre duas entradas.



## Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	int	Valor para comparação
Parâmetro 2	int	Valor para comparação

## Retorno

Retorna o valor lógico (verdadeiro ou falso).

## Compatibilidade

-  Servidor
-  Cliente

## Exemplo 1

O bloco abaixo utiliza o operador maior igual ( $\geq$ ) para comparar duas entradas (3) e (2). O retorno dessa comparação é valor booleano **verdadeiro**.



## Sobre os Operadores de Igualdade e Relacionais

Os operadores de igualdade são utilizados para verificar se duas variáveis são iguais ou não. Eles recebem números como operandos e retornam um valor booleano (VERDADEIRO ou FALSO). Como exemplos de operadores assim, pode-se citar o Igual a ( $=$ ) e Diferente de ( $\neq$ ).

Operadores relacionais são semelhantes aos de igualdade, mas são utilizados para comparar valores. O resultado de uma expressão relacional também é um valor booleano. Os operadores relacionais são: menor ( $<$ ), menor igual ( $\leq$ ), maior ( $>$ ) e maior igual ( $\geq$ ).

Operadores Relacionais	
$=$	Igual
$\neq$	Diferente
$<$	Menor
$\leq$	Menor Igual
$>$	Maior
$\geq$	Maior Igual

## Forma de Utilização

O bloco de programação abaixo exibe as opções possíveis dentro da IDE de desenvolvimento. Para qualquer que seja o tipo do operador, o bloco recebe duas entradas. Para os operadores de igualdade, o retorno só é verdade caso: para ( $=$ ), as duas entradas sejam iguais e para ( $\neq$ ) ambas sejam diferentes. No caso dos operadores relacionais, se a comparação feita utilizando a primeira entrada como base for verdadeira, então o retorno é verdadeiro.

