

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.

