

math_number_property

é par

Verifica se um número é par.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Número a ser verificado

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja par, caso contrário retorna **falso**.

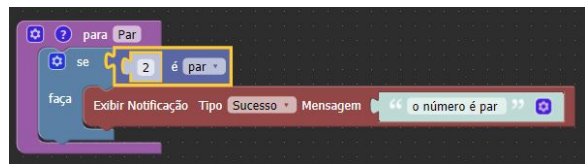
Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 1

A função abaixo exibe a mensagem "o número é par". A verificação da função **é par** retorna verdadeiro para a condicional **se** **faça**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação**.



é ímpar

Verifica se um número é ímpar.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Número a ser verificado

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja ímpar, caso contrário retorna **falso**.

Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 2

A função abaixo exibe a mensagem "o número é ímpar". A verificação da função **é ímpar** retorna verdadeiro para a condicional **se_faça**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação**.



é primo

Verifica se um número é primo

Um número primo tem unicamente dois divisores distintos: o número um e ele mesmo.

Mais sobre

 [Números primos](#)

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Número a ser verificado

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja primo, caso contrário retorna **falso**.

Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 3

A função abaixo exibe a mensagem "o número é primo". A verificação da função **é primo** retorna verdadeiro para a condicional **se_faça**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação**.



é inteiro

Verifica se um número é inteiro.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
------	------	-----

Parâmetro 1	real	Número a ser verificado
-------------	------	-------------------------

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja inteiro, caso contrário retorna **falso**.

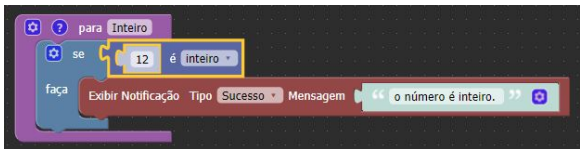
Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 4

A função abaixo exibe a mensagem "o número é inteiro". A verificação da função **é inteiro** retorna verdadeiro para a condicional **se_faça**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação**.



é positivo

Verifica se um número é positivo.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Número a ser verificado

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja positivo, caso contrário retorna **falso**.

Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 5

A função abaixo exibe a mensagem "o número é negativo". A verificação da função **é positivo** retorna falso para a condicional **teste_se verdadeiro**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação** para o caso do retorno(**falso**).



é negativo

Verifica se um número é negativo.

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Número a ser verificado

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função seja negativo, caso contrário retorna **falso**.

Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 6


A função abaixo exibe a mensagem "o número é negativo". A verificação da função **é negativo** retorna verdadeiro para a condicional **teste_se verdadeiro_**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação** para o caso do retorno(**verdadeiro**).




é divisível

Verifica se um número é divisível por outro.

Obs.:

 Para esta função, um número é divisível quando não há resto na sua divisão por outro número. Isso significa que ele pode ser divisível por 1, seus múltiplos ou ele mesmo.

Mais sobre

 [Critérios de divisibilidade](#)

Parâmetros de Entrada

Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	real	Numerador
Parâmetro 2	real	Denominador

Retorno

Retorna **verdadeiro** caso o número passado para função(numerador) seja divisível por outro (denominador), caso contrário retorna **falso**.

Compatibilidade

 Servidor

 Cliente

Exemplo 7

A função abaixo exibe a mensagem "É divisível". A verificação da função **é divisível** retorna verdadeiro para a condicional **teste_se verdadeiro_**, permitindo a chamada da função **Exibir Notificação** para o caso do retorno(**verdadeiro**).

