

Os operadores aritméticos unários são os seguintes:

Unário mais (+)

O operador unário mais converte seu operando em um número (ou em Nan) e retornos que convertiam valor. Quando usado com um operando Isso já é um número, não faz nada. Este operador pode não ser usado com valores bigint, pois eles não podem ser convertidos em números regulares.

Unário menos (-)

Quando - é usado como um operador unário, ele converte seu operando em um número, se necessário, e altera o sinal do resultado.

Incremento (++)

O operador ++ incrementa (ou seja, adiciona 1 a) seu único operando, que deve ser um lvalue (uma variável, um elemento de uma matriz ou um propriedade de um objeto). O operador converte seu operando em um número, adiciona 1 a esse número e atribui o valor incrementado de volta à variável, elemento ou propriedade.

O valor de retorno do operador ++ depende de sua posição parente para o operando. Quando usado antes do operando, onde é conhecido como

O operador de pré-incremento, ele aumenta o operando e avalia ao valor incrementado desse operando. Quando usado após o operando, onde é conhecido como operador pós-incremento, ele incrementa seu operando, mas avalia o valor não incrementado de aquele operando. Considere a diferença entre essas duas linhas de código:

Seja `i = 1`, `j = ++ i`; // `i` e `j` são 2

Seja `n = 1`, `m = n ++`; // `n` é 2, `m` é 1