

Main Topic 3

Main Topic 2

JavaScript

Operadores

- Relacionais
- Lógico
- Ternário

Subtopic 1

Ordem de precedência

Operadores Aritméticos

Existe uma Ordem a ser seguida conforme o Exemplo, de cima para baixo:

> < >= Operadores relacionais

Não existe ordem de precedência, oque aparecer primeiro será realizado primeiro. Unica regra é que é lido da esquerda para direita.

- ! Não
- && E
- || Ou

Operador Ternário

?:

Exemplo

média >= 7.0

?

"Aprovado"

:

"Reprovado"

Operadores lógicos

Aritméticos

- + 5 + 2 = 7
- 5 - 2 = 3
- * 5 * 2 = 10
- / 5 / 2 = 2.5
- % 5 % 2 = 1
- ** 5 ** 2 = 25

(%) É usado para apresentar o resto da divisão inteira.

(**) Significa 5², os 2 asteriscos representão potencia.

Atribuição Simples

var

- a = 5 + 3 8
- b = a % 5 3
- c = 5 * b ** 2 45
- d = 10 - a / 2 6
- e = 6 * 2 / d 2
- f = b % e + 4 / e 3

Atribuição

OPERADORES de ATRIBUIÇÃO

var

- n = 3
- n = n + 4 7
- n = n - 5 2
- n = n * 4 8
- n = n / 2 4
- n = n ** 2 16
- n = n % 5 1

Simplificação

- N += 4
- N -= 5
- N *= 4
- N /= 2
- N **= 2
- N %= 5

Precedência

() ** / ...

> < >= ...

!

&&

||