

w = (x = (y = z));

q = a? B: (c? D: (e? f: g));

Porque a exponenciação, unário, atribuição e condicional ternário

Os operadores têm associativa do direito para a esquerda.

4.7.6 Ordem de avaliação

Precedência e Associatividade do Operador Especifique a Ordem em que

As operações são realizadas em uma expressão complexa, mas não

Especifique a ordem em que as subexpressões são avaliadas.JavaScript

Sempre avalia expressões em ordem estritamente da esquerda para a direita.No

expressão w = x + y * z, por exemplo, a subexpressão w é

avaliado primeiro, seguido por x, y e z.Então os valores de Y e Z são

multiplicado, adicionado ao valor de x e atribuído à variável ou

propriedade especificada pela expressão w.Adicionando parênteses ao

Expressões podem alterar a ordem relativa da multiplicação,

adição e atribuição, mas não a ordem de avaliação da esquerda para a direita.

A ordem de avaliação só faz a diferença se alguma das expressões

Ser avaliado tem efeitos colaterais que afetam o valor de outro

expressão.Se a expressão x incrementos uma variável que é usada por

Expressão Z, então o fato de X ser avaliado antes de Z ser importante.

4.8 Expressões aritméticas

Esta seção abrange os operadores que executam aritmética ou outra

Manipulações numéricas em seus operandos.A exponenciação,

Os operadores de multiplicação, divisão e subtração são diretos