executado primeiro, escreva:

 $W = (X + Y)^*Z;$

Observe que as expressões de acesso e invocação de propriedades têm maior Precedência do que qualquer um dos operadores listados na Tabela 4-1.Considere isso expressão:

// meu é um objeto com uma propriedade chamada funções cujo O valor é um

// Matriz de funções.Invocamos o número da função X, passando argumento

// y, e então solicitamos o tipo de valor retornado.

tipo de my.fuções [x] (y)

Embora o tipo de seja um dos operadores de maior prioridade, o Tipoof Operação é realizada no resultado do acesso à propriedade, índice de matriz e invocação de funções, todos com maior prioridade do que operadores.

Na prática, se você não tiver certeza sobre a precedência de seu operadores, a coisa mais simples a fazer é usar parênteses para fazer o Ordem de avaliação explícita. As regras que são importantes a saber são estes: multiplicação e divisão são realizadas antes da adição e subtração, e a atribuição tem muito baixa precedência e é quase Sempre executado por último.

Quando novos operadores são adicionados ao JavaScript, eles nem sempre se encaixam naturalmente nesse esquema de precedência.O ??Operador (§4.13.2) é Mostrado na tabela como menor precedência que ||e &&, mas, de fato, seu Precedência em relação a esses operadores não está definida e ES2020 Requer que você use explicitamente parênteses se você misturar ??com qualquer um deles ||