

efeitos como uma chamada de função ou um operador de incremento. A seguir

Duas tarefas, por exemplo, não são as mesmas:

```
dados[i++] *= 2;
```

```
dados[i++] = dados[i++] * 2;
```

4.12 Expressões de avaliação

Como muitos idiomas interpretados, JavaScript tem a capacidade de interpretar

Strings de código-fonte JavaScript, avaliando-os para produzir um valor.

JavaScript faz isso com a função global `Eval()`:

```
Eval("3+2") // => 5
```

A avaliação dinâmica de seqüências de código-fonte é uma linguagem poderosa

Recurso que quase nunca é necessário na prática. Se você se encontrar

Usando `avaliar()`, você deve pensar cuidadosamente sobre se você realmente

precisa usá-lo. Em particular, `avaliar()` pode ser um buraco de segurança, e você

nunca deve passar por qualquer string derivada da entrada do usuário para `avaliar()`. Com

Uma linguagem tão complicada quanto JavaScript, não há como higienizar

Entrada do usuário para tornar seguro o uso com `avaliar()`. Por causa disso

Problemas de segurança, alguns servidores da web usam o HTTP `Content-Security-`

`POLÍTICA` `Cabeçalho` para desativar `avaliar()` para um site inteiro.

As subseções a seguir explicam o uso básico de `avaliar()` e

Explique duas versões restritas que têm menos impacto no

otimizador.

É uma função ou um operador?