

função. As funções também podem ser definidas usando uma declaração de função em vez de uma expressão de função. E no ES6 e mais tarde, função

As expressões podem usar uma nova sintaxe compacta "Função de seta". Completo

Detalhes sobre a definição da função estão no capítulo 8.

4.4 Expressões de acesso à propriedade

Uma expressão de acesso à propriedade avalia o valor de um objeto propriedade ou um elemento de matriz. JavaScript define duas sintaxes para

Acesso à propriedade:

`expressão.identificador`

`expressão [expressão]`

O primeiro estilo de acesso à propriedade é uma expressão seguida por um período e um identificador. A expressão especifica o objeto e o identificador

Especifica o nome da propriedade desejada. O segundo estilo de propriedade

o acesso segue a primeira expressão (o objeto ou matriz) com outro

expressão entre parênteses. Esta segunda expressão especifica o

nome da propriedade desejada ou o índice do elemento de matriz desejado.

Aqui estão alguns exemplos concretos:

Seja `o = {x: 1, y: {z: 3}}`; // um exemplo de objeto

Seja `a = [O, 4, [5, 6]]`; // um exemplo de matriz que contém

o objeto

`O.x` // => 1: Propriedade X de expressão

`o`

`O.Y.Z` // => 3: Propriedade z da expressão

`O.Y`

`o ["x"]` // => 1: propriedade x do objeto O

`a [1]` // => 4: elemento no índice 1 de

expressão a

`a [2] ["1"]` // => 6: elemento no índice 1 de

expressão a [2]