

quadrado (2) // => 4

Sem declaração de retorno, uma invocação de funções simplesmente executa cada uma das declarações no corpo da função, por sua vez, até chegar ao Fim da função e depois retorna ao seu chamador. Nesse caso, o

A expressão de invocação é avaliada como indefinida. O retorno

A declaração geralmente aparece como a última declaração em uma função, mas precisa não ser o último: uma função retorna ao seu chamador quando uma declaração de retorno é executado, mesmo que haja outras declarações restantes na função corpo.

A declaração de retorno também pode ser usada sem expressão para

Faça a função retornar indefinida ao seu chamador. Por exemplo:

Função DisplayObject (O) {

// retorna imediatamente se o argumento for nulo ou indefinido.

se (! O) retornar;

// O restante da função vai aqui ...

}

Por causa da inserção automática de semicolon do JavaScript (§2.6), você não pode incluir uma quebra de linha entre a palavra -chave de retorno e o expressão que a segue.

#### 5.5.5 Rendimento

A declaração de rendimento é muito parecida com a declaração de retorno, mas é usada

Somente nas funções do gerador ES6 (consulte §12.3) para produzir o próximo valor

Na sequência gerada de valores sem realmente retornar:

// uma função de gerador que gera uma variedade de números inteiros