

é definido em outro lugar. Função de seta Sintaxe (consulte §8.1.3) obras particularmente bem com esses métodos, e nós o usaremos nos exemplos isso a seguir.

Foreach ()

O método `foreach ()` itera através de uma matriz, invocando um função que você especifica para cada elemento. Como descrevemos, você passa a função como o primeiro argumento para `foreach ()`. `foreach ()` então Invoca sua função com três argumentos: o valor da matriz elemento, o índice do elemento da matriz e a própria matriz. Se você apenas se preocupar com o valor do elemento da matriz, você pode escrever uma função com Apenas um parâmetro - os argumentos adicionais serão ignorados:

```
deixe dados = [1,2,3,4,5], soma = 0;  
// calcular a soma dos elementos da matriz  
data.foreach (value => {sum += value;}); // soma ==  
15  
// agora incrementa cada elemento da matriz  
data.foreach (function (v, i, a) {a [i] = v + 1;}); // dados ==  
[2,3,4,5,6]
```

Observe que a `foreach ()` não fornece uma maneira de encerrar a iteração Antes de todos os elementos serem passados ??para a função. Isto é, existe Nenhum equivalente à declaração de quebra que você pode usar com um `regular` para laço.

MAPA()

O método `map ()` passa cada elemento da matriz em que é invocado para a função que você especificar e retorna uma matriz contendo o valores retornados por sua função. Por exemplo: