

```
para (vamos i = 0; i < 4; i++) {  
  addr += cliente [ `endereço $ {i}` ] + "\n";  
}
```

Este código lê e concatena o endereço0, endereço1,

As propriedades de endereço2 e endereço3 do objeto do cliente.

Este breve exemplo demonstra a flexibilidade de usar a notação de matriz

Para acessar as propriedades de um objeto com expressões de string. Este código

pode ser reescrito usando a notação de pontos, mas há casos em que

Somente a notação da matriz serve. Suponha, por exemplo, que você seja

Escrever um programa que usa recursos de rede para calcular o atual

Valor dos investimentos no mercado de ações do usuário. O programa permite o

Usuário para digitar o nome de cada estoque que eles possuem, bem como o número

de ações de cada ação. Você pode usar um objeto chamado Portfolio

Para manter essas informações. O objeto possui uma propriedade para cada estoque.

O nome da propriedade é o nome do estoque e a propriedade

O valor é o número de ações dessas ações. Então, por exemplo, se um usuário

detém 50 ações da IBM, a propriedade portfolio.ibm

o valor 50.

Parte deste programa pode ser uma função para adicionar um novo estoque ao

Portfólio:

```
função addstock (portfólio, nome da estoque, ações) {  
  Portfolio [SockName] = ações;  
}
```

Como o usuário insere nomes de estoque em tempo de execução, não há como você

pode conhecer os nomes de propriedades antes do tempo. Já que você não pode saber o