

achatado

A.Concat (4, [5, [6,7]]) // => [1,2,3,4,5, [6,7]];mas não
matrizes aninhadas

a // => [1,2,3];A matriz original é
não modificado

Observe que concat () faz uma nova cópia da matriz que ela é chamada.Em
Muitos casos, essa é a coisa certa a fazer, mas é um caro
operação.Se você se encontrar escrevendo código como A = A.Concat (x),
Então você deve pensar em modificar sua matriz no lugar com
push () ou splice () em vez de criar um novo.

7.8.4 pilhas e filas com push (), pop (), shift (),
e não dividido ()

Os métodos push () e pop () permitem trabalhar com matrizes como se
Eles eram pilhas.O método push () anexa um ou mais novos
Elementos até o final de uma matriz e retorna o novo comprimento da matriz.

Ao contrário do concat (), push () não achate os argumentos da matriz.O
O método pop () faz o reverso: ele exclui o último elemento de uma matriz,
diminui o comprimento da matriz e retorna o valor que ele removeu.Observação
que ambos os métodos modificam a matriz no lugar.A combinação de
push () e pop () permite que você use uma matriz JavaScript para
Implemente uma pilha de primeira entrada e saída.Por exemplo:

```
deixe pilha = []; // Stack == []  
Stack.push (1,2); // pilha == [1,2];  
Stack.pop (); // pilha == [1]; Retorna 2  
Stack.push (3); // Stack == [1,3]  
Stack.pop (); // pilha == [1]; retorna 3  
Stack.push ([4,5]); // Stack == [1, [4,5]]  
Stack.pop () // Stack == [1]; Retorna [4,5]  
Stack.pop (); // pilha == []; retorna 1
```