

Cuestionario Arrays

1. Declaración recomendada para la creación de arrays en JavaScript

Se recomienda crear el array de la siguiente forma: `var array = [];`

2º pop() y push()

Utilidad

Pop() sirve para eliminar el último elemento del array y push() añadir uno.

¿Modifican el array original?

Si.

¿Devuelven algún valor?

Pop() devuelve el elemento eliminado y push() la nueva longitud del array

3º shift() y unshift()

Utilidad

Shift y unshift añaden y sacan un elemento al principio de un array respectivamente.

¿Modifican el array original?

Si.

¿Devuelven algún valor?

Shift devuelve la nueva longitud del array y Unshift el elemento eliminado.

De los cuatro métodos anteriores, indica los recomendados para la inserción/eliminación de un elemento y por qué.

Es recomendable utilizar Push y Pop, ya que no tiene un impacto tan negativo sobre el rendimiento como Shift y Unshift, esto se debe a que Shift y Unshift desplazan todos los elementos del array una posición mas después de realizar la acción.

5º join() y split(), ¿son métodos de String o de Array?

Join es un método de Array que se utiliza para unir los elementos de dicho array separados por determinado delimitador a un String.

Split convierte a array una cadena según un delimitador especificado.

6º Splice()

Utilidad

Elimina elementos de un array y también puede añadir después.

Indica significado del primer argumento admitido: índice, cantidad o contenido

Índice.

Indica significado del segundo argumento admitido: índice, cantidad o contenido

Cantidad.

Indica significado del resto de argumentos admitidos: índice, cantidad o contenido

Contenido (puede ser más de uno).

¿Modifica el array original?

Si.

7º slice()

Utilidad

Devuelve los elementos seleccionados mediante rango de un array.

Indica significado del primer argumento admitido: índice, cantidad o contenido

Índice inicio.

Indica significado del segundo argumento admitido: índice, cantidad o contenido

Índice fin.

Indica significado del resto de argumentos admitidos: índice, cantidad o contenido

Nada, no tiene.

¿Modifica el array original?

No lo hace, solamente devuelve una copia “cortada” (sliced).

8º Un Array es un Object. Indica resultado de typeof []

Object.

9º Método forEach() de un array. Indica utilidad y si funciona en todos los navegadores.

```
var x = [1,2,3];
```

```
x.forEach(function(a){alert(a)});
```

Permite recorrer un array de principio a fin realizando una posible acción en cada posición.

Si es compatible en todos los navegadores