



Bootcamp de Desarrollo Web

Ejercicio 8



Objetivo

Practicar programación de Javascript mediante los conceptos adquiridos de arreglos.



1 - Manipulación de Arrays

1. Declara un array denominado "participantes" con los siguientes nombres: Elena, Carlos, Javier, Laura, Miguel, Patricia(supongamos que estos son los participantes en un concurso y sus posiciones actuales).
2. Muestra la clasificación actual.
3. A medida que el concurso avanza, se realizan ajustes en las posiciones del array:
4. Laura supera a Javier.
5. Patricia es descalificada y se elimina del concurso.
6. Se incorporan dos nuevos concursantes, Raúl y Sofía, situándose detrás de Elena y antes de Carlos.
7. Una nueva participante, Carmen, toma la posición principal en la clasificación.
8. Imprime la clasificación actualizada y verifica que se haya realizado correctamente



2 – Iteración de Arreglos

Escribe un programa en JavaScript para mostrar el estado de lectura (es decir, mostrar el nombre del libro, el nombre del autor y el estado de lectura) de los siguientes libros.

```
var biblioteca = [  
  {  
    autor: 'Bill Gates',  
    titulo: 'The Road Ahead',  
    estadoLectura: true  
  },  
  {  
    autor: 'Steve Jobs',  
    titulo: 'Walter Isaacson',  
    estadoLectura: true  
  },  
  {  
    autor: 'Suzanne Collins',  
    titulo: 'Mockingjay: The Final Book of The Hunger Games',  
    estadoLectura: false  
  }  
];
```