

Tarea 4.5. Listado Arrays y otros

1. Indica qué hace `miArray.slice()`;

El método `slice()` devuelve una copia de una parte del array dentro de un nuevo array empezando por inicio hasta fin (fin no incluido). El array original no se modificará.

2. Indica qué hace: `JSON.parse(JSON.stringify(miArray))`;

Primero con `JSON.stringify` transformo `miArray` a una cadena de texto JSON y con `JSON.parse` lo transformo en el objeto Array.

3. Indica la diferencia de funcionalidad entre las dos sentencias anteriores

`Slice` trabaja con arrays y la otra sentencia trabaja con JSON.

4. Realiza el siguiente ejercicio con ambos métodos e indica la diferencia.

1. Crea el siguiente array `a=[1, 2, {3:3, 5:5}]`;

2. Utiliza los métodos anteriores obteniendo las variables `c1` y `c2`;

3. En el objeto `a` modifica el tercer elemento: modifica el valor 5 en 55. NO CAMBIES la clave 5, sino el valor 5.

4. Comprueba los valores de `c1` y `c2`.

`c1` cambia su valor a 55 igual que el objeto original mientras que `c2` mantiene el 5.

5. Utilizando la deestructuración de un array, y sin definir ninguna función, convierte la siguiente cadena en las variables `nombre` y `apellido`: "Zenda Menchú";

`[nombre, apellido] = "Zenda Menchú".split(" ");`

6. Ordena alfabéticamente mediante el método `sort()`

`miArray.sort()`;