|  |
| --- |
| Tarea 4.5. Listado Arrays y otros |

|  |
| --- |
| Antonio García García  17/01/2021 |

# 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 destructuración 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();