

Ejercicios: Arrays

Tus mejores elecciones

- Crea un array para almacenar tus preferencias (colores, presidentes, lo que sea)
- Para cada elección, muestra en la pantalla un mensaje como: "My #1 choice is blue."
- **Bonus:** Cambiar el mensaje para que muestre "My 1st choice", "My 2nd choice", "My 3rd choice", eligiendo el sufijo adecuado (en inglés) según el número.

Rellenar array

Escribe una función que cree un nuevo array con un valor dado y numero de elementos a crear.

Ejemplo de uso:

```
const fill = (arraySize, value) => {  
  throw new Error('Put your solution here');  
}const data = 3;  
const valueToFill = 'a';console.log(fill(data, valueToFill))  
// ['a', 'a', 'a']
```

Invertir array

Escribe una función que invierta los elementos de un array. El propósito del ejercicio es simplemente practicar el uso de arrays. No usar la función reverse.

Ejemplo de uso:

```
reverse([1,2,3]); // (3) [3, 2, 1]
```

Compactar array

Escribe una función que “compacte” los elementos de un array eliminando todos los elementos “innecesarios” (que evalúan a falso):

Ejemplo de uso:

```
compact([1,3,false,4,5,0]); // (4) [1, 3, 4, 5]
```

Limpiar array

Escribe una función que elimine los elementos indicados.

Ejemplo de uso:

```
without([1,2,3,4,5],2,4); // (3) [1, 3, 5]
```

Array sin duplicados

Escribir una función que devuelva un array sin elementos duplicados.

Ejemplo de uso:

```
unique([1,2,1,2,2,2,2,3,4,5,3,3,5]); // (5) [1, 2, 3, 4, 5]
```