# **Ejercicios de Arrays**

# **Ejercicio 1: Sumar elementos de un array**

Crea una función sumaArray(arr) que tome un array de números y retorne la suma de todos sus elementos.

#### **Ejercicio 2: Encontrar el mayor número**

Escribe una función numeroMayor(arr) que reciba un array de números y devuelva el número más grande.

# **Ejercicio 3: Filtrar pares**

Crea una función filtrarPares(arr) que reciba un array de números y retorne un nuevo array que contenga solo los números pares.

## **Ejercicio 4: Contar ocurrencias**

Escribe una función contarOcurrencias(arr, elemento) que tome un array y un elemento, y retorne cuántas veces aparece ese elemento en el array.

#### **Ejercicio 5: Invertir un array**

Crea una función invertirArray(arr) que reciba un array y retorne un nuevo array con los elementos en orden inverso.

#### **Ejercicio 6: Combinar arrays**

Escribe una función combinarArrays(arr1, arr2) que reciba dos arrays y retorne un nuevo array que combine ambos.

# **Ejercicio 7: Eliminar duplicados**

Crea una función eliminarDuplicados(arr) que reciba un array y retorne un nuevo array sin elementos duplicados.

#### **Ejercicio 8: Ordenar un array**

Escribe una función ordenarArray(arr) que tome un array de números y lo ordene en orden ascendente.

# Ejercicio 9: Encontrar el índice de un elemento

Crea una función encontrarIndice(arr, elemento) que reciba un array y un elemento, y retorne el índice de la primera ocurrencia de ese elemento. Si no se encuentra, devuelve -1.

# Ejercicio 10: Convertir a mayúsculas

Escribe una función convertirAMayusculas(arr) que reciba un array de cadenas y retorne un nuevo array con todas las cadenas en mayúsculas.