

Ejercicios de Arrays y Matrices en JavaScript

1. Suma de Vecinos en Matriz

Dada una matriz de números enteros, crea una función que devuelva una nueva matriz donde cada posición contenga la suma de sus elementos vecinos (arriba, abajo, izquierda y derecha). No sumar diagonales.

2. Filtrar Números Únicos

Escribe una función que reciba un array de números y devuelva un nuevo array que contenga solo los números que aparecen una única vez en el array original.

3. Rotar una Matriz 90°

Crea una función que reciba una matriz NxN y la devuelva rotada 90 grados en sentido horario sin usar librerías externas.

4. Comprimir Array Eliminando Consecutivos

Escribe una función que reciba un array (por ejemplo: [1,1,2,2,3,3,3,2,2]) y devuelva otro donde se eliminan los duplicados consecutivos ([1,2,3,2]).