



RELACIÓN I: Arrays en JavaScript.

Ejercicio 1: Suma de Arrays

Escribe una función llamada `sumaArrays` que tome dos arrays `arr1` y `arr2` del mismo tamaño. La función debe devolver un nuevo array que contenga la suma de los elementos correspondientes de `arr1` y `arr2`.

Ejercicio 2: Duplicados

Define una función llamada `eliminarDuplicados` que tome un array `arr`. La función debe eliminar los elementos duplicados y devolver un nuevo array con elementos únicos, manteniendo el orden original.

Ejercicio 3: Filtrar Pares

Crea una función llamada `filtrarPares` que tome un array de números `arr` y devuelva un nuevo array que contenga solo los números pares.

Ejercicio 4: Unión de Arrays

Escribe una función llamada `unirArrays` que acepte un número variable de arrays y los combine en uno solo. Nota: Se podría utilizar el método `reduce` y el método `concat` para lograrlo.

Ejercicio 5: Conteo de Palabras

Define una función llamada `contarPalabras` que tome una cadena de texto `texto` y devuelva un objeto que cuente cuántas veces aparece cada palabra en el texto.

Ejercicio 6: Ordenar Números

Crea una función llamada `ordenarNumeros` que tome un array de números `arr` y lo ordene de menor a mayor.

Ejercicio 7: Eliminar Elementos

Escribe una función llamada `eliminarElemento` que tome un array `arr` y un elemento `elemento`, y elimine la primera aparición de ese elemento en el array.

Ejercicio 8: Máximo y Mínimo

Define una función llamada `encontrarMaxMin` que tome un array de números `arr` y devuelva un objeto con las propiedades `max` y `min`, que contengan el valor máximo y mínimo del array, respectivamente.

Ejercicio 9: Buscar Elemento

Crea una función llamada `buscarElemento` que tome un array `arr` y un elemento `elemento`. La función debe devolver el índice de la primera aparición de `elemento` en el array, o -1 si no se encuentra.

Ejercicio 10: Dividir en fragmentos.

Escribe una función llamada `dividirFragmento` que tome un array `arr` y un número entero `tamano`. La función debe dividir el array en fragmentos de tamaño `tamano` y devolver un nuevo array con los Fragmentos.
