

Arrow functions

Arrays: Map. Filter. Reduce

1. In an array there are names of people. Create an arrow function that generates a greeting for each of them.
2. Based on an array of numbers, create another array whose elements are the square of each of the elements of the first array.
 - a) Use a traditional function definition and array manipulation technique.
 - b) Refactor the previous code, to use an arrow function and the array mapping function.
3. Based on an array of numbers, create another array whose elements are the positive numbers of the first one.
 - a) Use a traditional function definition and array manipulation technique.
 - b) Refactor the previous code, to use an arrow function and the array mapping function.
4. Based on an array of numbers, use an arrow function to calculate its average.
5. Based on an array of numbers, use an arrow function to calculate the greatest number.

1. En una matriz hay nombres de personas. Crear una función de flecha que genere un Saludo para cada uno de ellos.

2. Basado en una matriz de números, cree otra matriz cuyos elementos sean el cuadrado de cada uno de los elementos de la primera matriz.

- a) Utilizar una técnica tradicional de definición de funciones y manipulación de matrices.
- b) Refactorizar el código anterior, para utilizar una función de flecha y la función de mapeo de matrices.

3. Basado en una matriz de números, cree otra matriz cuyos elementos sean los positivos números del primero.

- a) Utilizar una técnica tradicional de definición de funciones y manipulación de matrices.
- b) Refactorizar el código anterior, para utilizar una función de flecha y la función de mapeo de matrices.

4. Basado en una matriz de números, use una función de flecha para calcular su promedio.

5. Basado en una matriz de números, use una función de flecha para calcular el mayor número