

Taller 02

Desarrollo Web Backend

En un archivo llamado [codigoEstudiante].js realice los siguientes puntos:

1. Desarrolle una funcion llamada invertirString que reciba una string por parámetro y retorne la string invertida.

Entrada	Salida
onomatopeia	aiepotamono

Tip: Los caracteres en una string se pueden acceder como elementos en una lista. No es permitido utilizar el reverse que trae Javascript por defecto.

2. Desarrolle una funcion llamada findMax que reciba una lista de números por parámetro y retorne el mayor valor.

Entrada	Salida
[3, 17, -1, 4, -19]	17

No es permitido utilizar el Math.max que trae Javascript por defecto.

3. Desarrolle una funcion llamada includes que reciba una lista de números y un numero por parámetro y retorne un booleano representando si el numero se encuentra en la lista.

Entrada	Salida
[3, 17, -1, 4, -19], 2	false
[3, 17, -1, 4, -19], 4	true

No es permitido utilizar el includes que trae Javascript por defecto.

4. Desarrolle una funcion llamada sum que reciba una lista de números y retorne la suma de los elementos de la lista.

Entrada	Salida
[3, 17, -1, 4, -19]	4

5. Desarrolle una funcion llamada missingNumbers que reciba una lista de números y retorne una lista de los números faltantes entre el menor y mayor de la lista.

Entrada	Salida
[7, 2, 4, 6, 3, 9]	[5, 8]

Rubrica Punto 1

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Rubrica Punto 2

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Rubrica Punto 3

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Rubrica Punto 4

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Rubrica Taller

Criterio	Puntos
El archivo esta nombrado correctamente.	1
Punto 1.	5
Punto 2.	5
Punto 3.	5
Punto 4.	5
Punto 5.	5
Total	26