

Taller 03

Desarrollo Web Backend

Cree un archivo llamado taller-03.js, realice los siguientes puntos, y súbalo a su repositorio de talleres.



2025-03

Punto 1

Desarrolle una funcion llamada **desglosarString** que reciba una string, y la string "vocales" o "consonantes", y retorne la cantidad de vocales o consonantes de la string recibida.

Entrada	Salida
"murcielagos", "vocales"	5
"murcielagos", "consonantes"	6

Punto 2

Desarrolle una funcion llamada **twoSum** que reciba una lista de numero enteros y otro numero entero y retorne los indices de los numeros del arreglo que sumados sean el otro numero.

Entrada	Salida
[2, 7, 11, 15], 9	[0, 1]
[3, 4, 2], 6	[1, 2]

No se permite utilizar el mismo numero dos veces.

Punto 3

Desarrolle una funcion llamada **conversionRomana** que reciba una string de cifras romanas y retorne el equivalente en cifras arábigas.

Entrada	Salida
"III"	3
"XIV"	14
"MMXXIV"	2024
"MCMXCVII"	1997

Punto 4

Desarrolle una funcion llamada **descomposicion** que reciba una string de palabras separada por comas, donde la primera palabra es la palabra a descomponer y el resto son el diccionario a utilizar. La función debe retornar las dos palabras del diccionario que compongan la palabra a descomponer.

Entrada

Salida

"malhumor,al,hum,humor,m,mal,malhu"

["mal", "humor"]

Rubrica Puntos

Criterio	Puntos
La funcion no está correctamente nombrada.	-1
La funcion no compila.	-1
La funcion no retorna el resultado.	-1
El resultado es el correcto en formato correcto.	2
Total	2

Rubrica Taller

Criterio	Puntos
Punto 1.	2
Punto 2.	2
Punto 3.	2
Total	6