

EJERCICIOS - CLASE STRING

Ejercicio 1: Longitud y Carácteres

Crea un programa que:

1. Dado el String "Programación", muestre su longitud
2. Muestre el primer carácter
3. Muestre el último carácter
4. Muestre el carácter en la posición 5

Ejercicio 2: Subcadenas y Búsqueda

Crea un programa que:

1. Dado el String "Java es divertido", extraiga "es divertido"
2. Verifique si contiene la palabra "divertido"
3. Encuentre la posición de la primera 'a'
4. Encuentre la posición de la última 'a'

Ejercicio 3: Modificación de Strings

Crea un programa que:

1. Convierta "Hola Mundo" a minúsculas
2. Convierta "Hola Mundo" a mayúsculas
3. Reemplace 'o' por '0' en "Programación"
4. Elimine espacios al inicio y final de " Java "

Ejercicio 4: Comparación y Validación

Crea un programa que:

1. Compare "Java" y "JAVA" ignorando mayúsculas/minúsculas
2. Verifique si "correo@ejemplo.com" termina con ".com"
3. Verifique si "archivo.txt" comienza con "archivo"
4. Compare "Hola" y "Hola" para ver si son iguales