

Ejercicios con Strings 3

Usando de la clase String tan solo los métodos `charAt()`, `length()`, `substring()`, `indexOf()`, `equals()`, `split()`, `toLowerCase()` y `toUpperCase()`
(a menos que se indique no podéis usar otros métodos), resuelve los siguientes ejercicios:

Ejercicio 1: Realiza un programa que, dada una frase, invierta el orden de las palabras pero manteniendo estas en su forma original. Por ejemplo, si tenemos “Esta es una frase” mostrará “frase una es Esta”.

Ejercicio 2: Escribe un programa que, dadas dos palabras, determine si una es anagrama de la otra (aunque no tenga sentido la palabra).
Por ejemplo, “Seto” y “esto” son anagramas.

Ejercicio 3: Escribe un programa que extraiga el dominio de una dirección de correo y la imprima (la parte después del @).

Ejercicio 4: Implementa un programa que elimine todas las vocales de una cadena utilizando `replaceAll()`.