

Ejercicios con Strings 2

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

Ejercicio 1: Dada una cadena, extrae la primera palabra utilizando el método substring() y indexOf().

Ejercicio 2: Escribe un programa que determine si dadas una frase y una palabra, esta aparece en la frase.

Ejercicio 3: Dadas dos cadenas, escribe un programa que verifique si son exactamente iguales utilizando equals().

Ejercicio 4: Escribe un programa que pida dos cadenas y las concatene en una sola.

Ejercicio 5: Implementa un programa que cuente cuántas veces aparece una letra dada en una cadena e imprima en qué posiciones están.

Ejercicio 6: Escribe un programa que verifique si una cadena de texto termina en un determinado sufijo.

Ejercicio 7: Pide una frase y dos cadenas. Utiliza replace() para sustituir en la frase la primera ocurrencia de la cadena1 por la cadena2 e imprimelo.

En el caso de que no exista la cadena1 en la frase deberá indicarlo en un mensaje.

Ejercicio 8: Escribe un programa que convierta la primera letra de cada palabra a mayúscula.