

## 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.