

# Ejercicios cadena de caracteres

Tenemos que utilizar las funciones de Python para realizar estos ejercicios.

## Ejercicio 1

Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.

## Ejercicio 2

Realizar un programa que comprueba si una cadena leída por teclado comienza por una subcadena introducida por teclado.

## Ejercicio 3

Pide una cadena y un carácter por teclado (valida que sea un carácter) y muestra cuantas veces aparece el carácter en la cadena.

## Ejercicio 4

Suponiendo que hemos introducido una cadena por teclado que representa una frase (palabras separadas por espacios), realiza un programa que cuente cuantas palabras tiene.

## Ejercicio 5

Si tenemos una cadena con un nombre y apellidos, realizar un programa que muestre las iniciales en mayúsculas.

## Ejercicio 6

Realizar un programa que dada una cadena de caracteres por caracteres, genere otra cadena resultado de invertir la primera.

## Ejercicio 7

Pide una cadena y dos caracteres por teclado (valida que sea un carácter), sustituye la aparición del primer carácter en la cadena por el segundo carácter.

## Ejercicio 8

Realizar un programa que lea una cadena por teclado y convierta las mayúsculas a minúsculas y viceversa.

## Ejercicio 9

Realizar un programa que compruebe si una cadena **contiene** una subcadena. Las dos cadenas se introducen por teclado.

## **Ejercicio 10**

Introducir una cadena de caracteres e indicar si es un palíndromo. Una palabra palíndroma es aquella que se lee igual adelante que atrás.