

# Relación de ejercicios 3 (Programación en C)

**(Cadenas de caracteres)**

1. Crear un programa que pida una cadena de texto y un carácter por teclado. el programa deberá mostrar el número de veces que el carácter aparece en la primera cadena.
2. Crear un programa que pida una cadena de texto por teclado y visualice sólo los caracteres que se encuentran en las posiciones pares.
3. Crear un programa que pida una cadena de texto por teclado y visualice el número de espacios en blanco que tiene.
4. Crear un programa que pida una cadena de texto por teclado y visualice el número de vocales de cada tipo que tiene.
5. Crear un programa que pida una cadena de texto por teclado y sustituya todos los espacios en blanco que tiene por el carácter “\_” (*guión bajo*).
6. Crear un programa que pida una cadena de texto por teclado y sustituya todas las vocales por el carácter “\*” (*asterisco*).
7. Crear un programa que pida el nombre y dos apellidos de una persona, cada dato en una variable distinta, y que muestre al final el nombre completo.
8. Dadas dos cadenas de igual longitud, introducir una de ellas mediante el teclado y copiar, uno a uno, todos sus caracteres en la otra. Por último deben visualizarse ambas cadenas.