**1.Contar letras**: Crea una función que tome una cadena de texto como argumento y

cuente el número de letras que contiene.

- **2.Eliminar caracteres**: Crea una función que tome una cadena de texto y un carácter como argumentos, y elimine todas las ocurrencias de ese carácter en la cadena.
- **3.Contar palabras**: Crea una función que tome una cadena de texto como argumento y

cuente el número de palabras que contiene.

- Suponga que las palabras están separadas por un espacio.
- **4.Reemplazar palabras**: Crea una función que tome una cadena de texto, una palabra y otra palabra como argumentos, y reemplace todas las ocurrencias de la primera palabra por la segunda en la cadena.
- **5.Buscar patrón**: Crea una función que tome dos cadenas de texto como argumentos: una cadena principal y un patrón. La función debe encontrar todas las ocurrencias del patrón en la cadena principal y devolver una lista con las posiciones donde se encontró el patrón.