1. Escriba un programa que pida una cadena de caracteres y devuelva la cadena escrita al revés.
2. Realice un programa que lea una cadena de caracteres y visualice los caracteres de la siguiente forma: primero, ultimo, segundo, penúltimo, tercero, antepenúltimo.
3. Elabore un programa que le pida al usuario que digite una frase para eliminarle los espacios en blanco que posea. Se debe imprimir la frase resultante y la cantidad de espacios que se eliminaron.
4. Haga un programa que le pida al usuario que digite un string, y que tome todos los números de ese string, los una y cree un solo número entero, al final, Si el string no posee números, entonces solo se imprime en consola un 0.Verifique que su programa funciona correctamente probándolo con los siguientes strings: sdg98gf6, 89hgg45, dj36fdg20, jkgf, 9876.
5. Diseñe un programa que pida el nombre de una persona y lo muestre en pantalla 100 veces. Debe dejar un espacio de separación entre aparición del nombre. Utilice operadores de concatenación y repetición.
6. Escriba el código necesario para convertir todas las letras mayúsculas de un string en minúsculas y todas las minúsculas en mayúsculas.