

Laboratorio 09

Tema: Cadena de Caracteres

Elaborar un menú de opciones en C++ que permita realizar las siguientes tareas:

Opcion1.- Ingresar por consola una expresión o frase célebre con una longitud máxima de 40 caracteres y obtener la siguiente información:

- a) Convertir el texto en Mayúsculas
- b) Frecuencia por cada vocal A, E, I, O, U
- c) Cantidad de palabras de la expresión
- d) Longitud de cada palabra encontrada
- e) Longitud de toda la expresion

Opcion2.- Dada una frase, convertirla en minúscula e indicar si la frase inversa es igual a la original

Opcion3.- Ingresar un texto máximo 10 caracteres y mostrar el efecto de marquesina de forma horizontal en la pantalla, partiendo desde la columna 0 y terminando en la columna 80. Hacer que vaya desapareciendo el texto cuando llegue a la columna 80