

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de ingeniería en sistemas

Campus Villa nueva, Guatemala

Curso: Programación I

Docente: Inge. Carlos Arias



Actividad: Laboratorio 1

Nombre: Stephanie Cristina Sabán Cárcamo

Carnet: 5090- 23-11167

Sección: "A"

Fecha: 22/01/24

Introducción

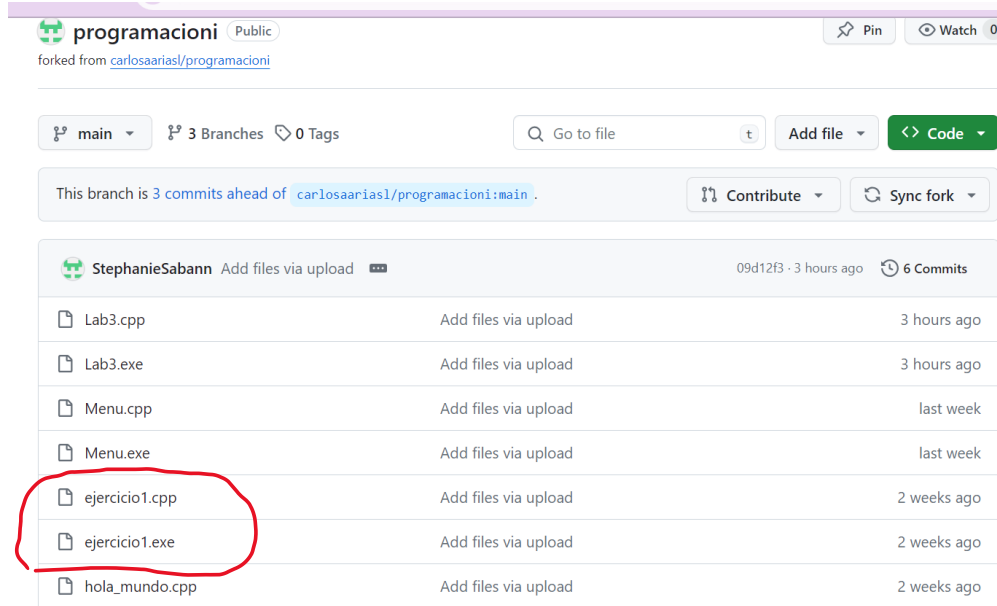
Este informe tiene como objetivo hacer una recopilación de la compilación, ejecución y pruebas del código del programa que conforma el laboratorio 1, de la misma forma también se incluye el link del repositorio donde está subido el código en extensión .cpp y .exe, también en las capturas del código está explicado por comentarios como está constituido el programa.

Este laboratorio se trata de un programa que sea como una calculadora, con funciones para la suma, resta, multiplicación y división. Ingresando los datos a necesitar y realizar las operaciones aritméticas.

Dirección del repositorio (link)

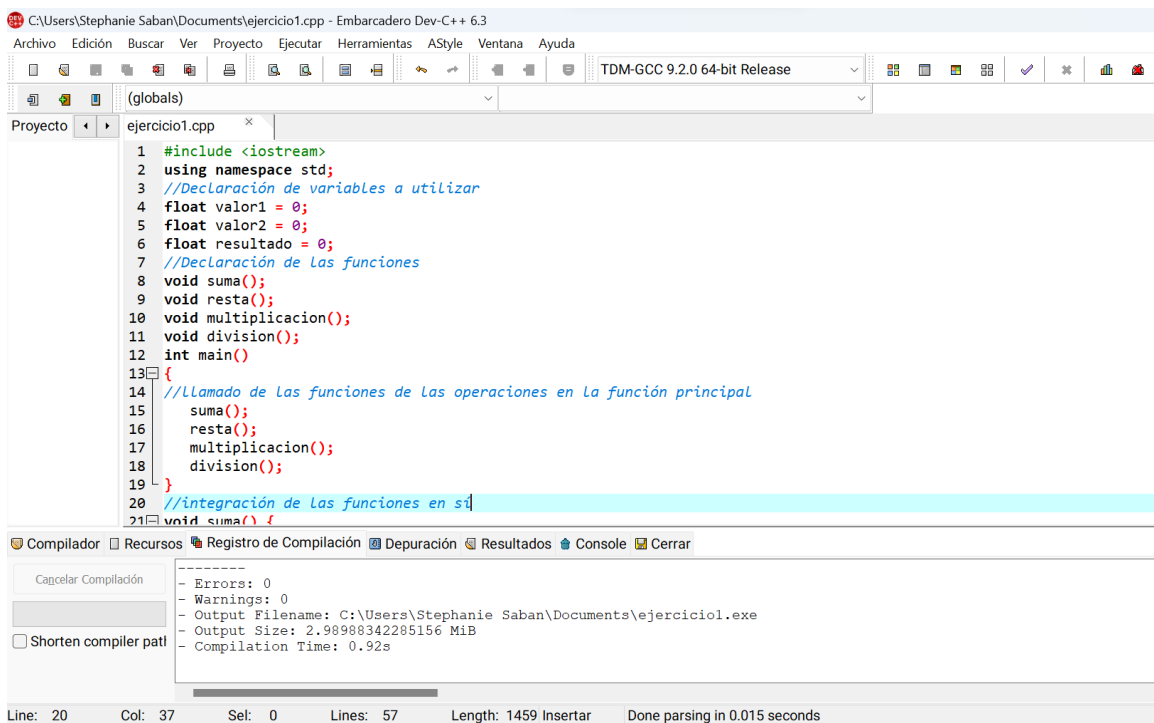
El laboratorio 1 está almacenado en el siguiente repositorio, el archivo tiene nombre de “ejercicio1”.

<https://github.com/StephanieSabann/programacioni.git>



Pruebas de compilación

En esta prueba de compilación podemos ver que no hay errores, ni advertencias.



Pruebas de funcionamiento

```
ers\Stephanie Saban\Documents\ejercicio1.cpp - [Executing] - Embarcadero Dev-C++ 6.3
C:\Users\Stephanie Saban\Do
SUMA
ingresa el primer valor:
23
ingresa el primer valor:
12
El resultado es: 35

RESTA
ingresa el primer valor:
6
ingresa el primer valor:
3
El resultado es: 3

MULTIPLICACION
ingresa el primer valor:
2
ingresa el primer valor:
4
El resultado es: 8

DIVISION
ingresa el primer valor:
20
ingresa el primer valor:
2
El resultado es: 10

-----
Process exited after 27.41 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |
```

Conclusión

Este laboratorio sirvió para poner en práctica los operadores aritméticos que son los siguientes:

Aritmeticos: +, -, *, /, %

También se practicó las funciones, la declaración de variables, los parámetros, la impresión en pantalla de los resultados, el uso de diferentes bibliotecas.