Ē

Tarea 05

Axel Daniel, Ramirez Urbina, 202010083 Escuela de Mecánica Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala

A. Resumen

El programa en lenguaje C implementa una calculadora básica que permite al usuario realizar operaciones aritméticas simples, incluyendo suma, resta, multiplicación y división. Al iniciar el programa, se presenta un menú interactivo que solicita al usuario que elija la operación deseada ingresando un número del 1 al 4. Para cada opción seleccionada, el programa solicita al usuario que ingrese dos números separados por comas y luego realiza la operación correspondiente, mostrando el resultado en pantalla. Además, se incluye la opción 5 para salir del programa, la cual termina la ejecución y muestra un mensaje de despedida.

El programa está diseñado para ser intuitivo y fácil de usar, proporcionando al usuario una herramienta simple para realizar cálculos básicos.

B. Código

```
C tarea05c > ♥ main()

##Include <stdio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdio.h>
#include <stdio.h>

#include <stdio.h>

#include <stdio.h>

#include <stdio.h>

int main ()

{

int main ()

{

system("clear");

printf("---(calculadora---\n");

printf("\n;Que desea hacen?\n");

printf("\n;Que desea hacen?\n");
```

```
sleep(5); //Pausa el programa durante 5 segundos
break;

default:

printf("Opcion invalida.\n");

sleep(5); //Pausa el programa durante 5 segundos

while (op !=5);

while (op !=5);

system("clear");

return 0;

}
```

C. Resultados

```
5. Climen johankunderkunischiseleksikoriene seestre, 2001/procomensión intensión ogs. tervens.c.
impositelenteiblisel. Jillige/cide 64 ede dalagaj/13.2.0%.../.../../506.64-64 dalagaj/13.2.0%.../.../.../
cide 55 ede en error: 10 returned 1 edit status
cilictio.ene: error: 10 returned 1 edit status
cilictio.
```

Calculadora para sumar

```
---Calculadora---

TQue desea hacer?

1) Sumar

2) Restar

3) Multiplicar

4) Dividr

5) Salir

1

tSumar

Introduzca los numeros a sumar separados por comas

1, 2

1 + 2 = 3
```

Calculadora para restar

```
5) Salir
2
tRestar
Introduzca los numeros a restar separados por comas
4, 2
4 - 2 =2
```

Calculadora para multiplicar

```
---Calculadora---

TQue desea hacer?

1) Sumar

2) Restar

3) Multiplicar

4) Dividr

5) Salir

3

tMultiplicar

Introduzca los numeros a multiplicar separados por com

3, 3

3 * 3 = 9
```

Calculadora para dividir

```
---Calculadora---

__Que desea hacer?

1) Sumar

2) Restar

3) Multiplicar

4) Dividr

5) Salir

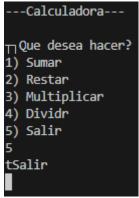
4

tDividir
Introduzca los numeros a dividir separados p

10, 5

10 / 5 = 2.00
```

Prueba de la opción salir



Documento en GitHub https://github.com/AxelRamirez12/parcial1.git