

Programación

CICLO: 2024

NOMBRE: Jose Samuel

SECCION: "A"
Aguilar

APELLIDOS: Jimenez

SEMESTRE: Tercer Semestre

CARNÉ: 5090-22-4196

CARRERA: Ingeniería en Sistemas

CURSO: PROGRAMCION



UNIVERSIDAD
MARIANO GÁLVEZ

PRUEBA No. 1

FECHA DE ENTREGA: / /

FIRMA: _____

Introducción:

Este documento da fe de lo que se realizó en el programa presente

Muy fácil o difícil es la experiencia, pero al fin a cabo se va a ver en el documento simple

Buenas soy: Jose Samuel Jimenez Aguilar

Es un programa que intente cambiar con cout y cin pero no se puedo el proceso parece que si tiene un imprint hace que me de error todo.

operaciones comparables.cpp

```
1  #include <stdio.h>
2  #include <iostream>
3  #include <math.h>
4  /*
5   variables
6   float
7   val1 = primer valor a operar
8   val2 = segundo valor a operar
9   char
10  op = operador a seleccionar
11  */
12
```

```
int main ()
{
    float val1, val2, total; //se hace incapie de lo que vamos a usar para almacenar
    char op;
    printf("Menu de operaciones basicas\n"); //se inprime el menjase que se quiere mo
    printf("-----\n");
    printf("+ Suma\n- Resta\n/ Divison\n* Multiplicacion\nno/o Porcentaje\n"); //
    printf("-----\n");
    printf("Ingrese el simbolo de la operacion que decea\n");
    scanf("%c",&op);
    printf("Ingrese primer numero\n");
    scanf("%f",&val1);
    printf("Ingrese segundo numero\n");
    scanf("%f",&val2);
    printf("-----\n\n");
}
```

```

switch (op)//usamo esta funcion para las opciones
{
    case '+'://para seleccionar la opcion por medio de este simbolo que pongan
        printf("El Resultado de %.2f + %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1+val2);//
        break;
    case '-':
        printf("El Resultado de %.2f - %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1-val2);
        break;
    case '*':
        printf("El Resultado de %.2f * %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1*val2);
        break;
    case '/':
        printf("El Resultado de %.2f / %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1/val2);
        break;
    case '%':
        printf("El Resultado de %.2f % %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1/val2);
        break;
    default:
        printf("ERROR - OPERADOR INCORRECTO\n");
        break;
}

}

return 0;
}

```

//nota no pude combinar las dos librerias o es cout o es printf

```

/*
variables
float
val1 = primer valor a operar
val2 = segundo valor a operar
char
op = operador a seleccionar
*/

```

```
float val1, val2, total;//se hace incapie de lo que vamos a usar para almacenar
```

```
printf("Menu de operaciones basicas\n");//se imprime el menjase que se quiere mostrar
```

```
printf("+ Suma\n- Resta\n/ Divison\n* Multiplicacion\nno/o Porcentaje\n");//nota: no muestra este simbolo % creo que es porque es para hacer operaciones.
```

```
switch (op)//usamo esta funcion para las opciones
```

```
case '+'://para seleccionar la opcion por medio de este simbolo que pongan.
```

```
printf("El Resultado de %.2f + %.2f = %.2f\n",val1,val2,val1+val2);//se resaliza la operacion y da el resultado; igual con las demas.
```

//nota no pude combinar las dos librerias o es cout o es printf

Menu de operaciones basicas

+ Suma
- Resta
/ Divison
* Multiplicacion
o/o Porcentaje

Ingrese el simbolo de la operacion que decea

%

Ingrese primer numero

6

Ingrese segundo numero

7

El Resultado de 6.00 %.2f = 7.00

Process exited after 19.72 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |

Menu de operaciones basicas

+ Suma
- Resta
/ Divison
* Multiplicacion
o/o Porcentaje

Ingrese el simbolo de la operacion que decea

+

Ingrese primer numero

36

Ingrese segundo numero

78

El Resultado de 36.00 + 78.00 = 114.00

Process exited after 10.53 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |

```
C:\Users\joses\OneDrive\Desl X + v
Menu de operaciones basicas
-----
+ Suma
- Resta
/ Divison
* Multiplicacion
o/o Porcentaje
-----
Ingrese el simbolo de la operacion que decea
-
Ingrese primer numero
78
Ingrese segundo numero
5
-----
El Resultado de 78.00 - 5.00 = 73.00
-----
Process exited after 6.88 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |
```

```
Menu de operaciones basicas
-----
+ Suma
- Resta
/ Divison
* Multiplicacion
o/o Porcentaje
-----
Ingrese el simbolo de la operacion que decea
*
Ingrese primer numero
98
Ingrese segundo numero
41
-----
El Resultado de 98.00 * 41.00 = 4018.00
-----
Process exited after 12.16 seconds with return value 0
Presione una tecla para continuar . . . |
```

Conclusión:

Este trabajo nos da una pauta que es difícil que dos formas de escrituras
Sean unidas en el mismo trabajo o al menos en el mismo fragmento del
Trabajo que se hizo.

E-grafía.

No lo encuentre