

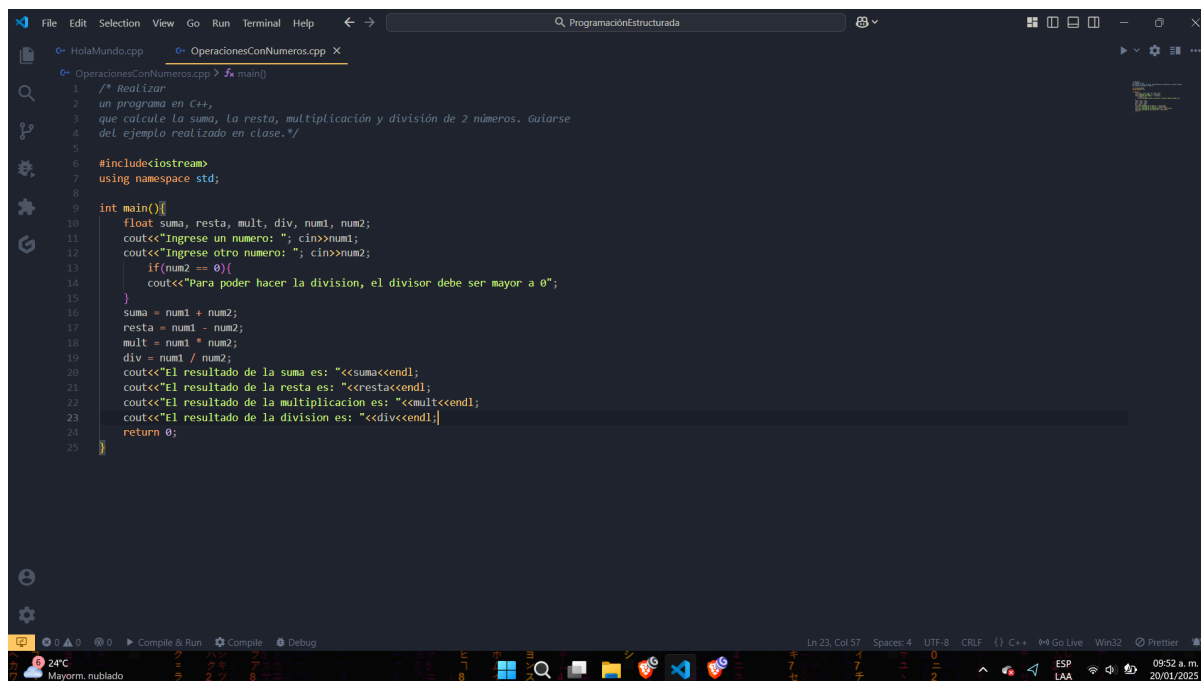


Práctica número 3: Operaciones de números en C++

Brian Luis Ruiz Pérez

Docente: Ing. José Pablo Vázquez Cruz

fecha: 20/01/2025



```
1  /* Realizar
2  un programa en C++,
3  que calcule la suma, la resta, multiplicación y división de 2 números. Guiarse
4  del ejemplo realizado en clase.*/
5
6  #include<iostream>
7  using namespace std;
8
9  int main(){
10     float suma, resta, mult, div, num1, num2;
11     cout<<"Ingrese un numero: "; cin>>num1;
12     cout<<"Ingrese otro numero: "; cin>>num2;
13     if(num2 == 0){
14         cout<<"Para poder hacer la division, el divisor debe ser mayor a 0";
15     }
16     suma = num1 + num2;
17     resta = num1 - num2;
18     mult = num1 * num2;
19     div = num1 / num2;
20     cout<<"El resultado de la suma es: "<<suma<<endl;
21     cout<<"El resultado de la resta es: "<<resta<<endl;
22     cout<<"El resultado de la multiplicacion es: "<<mult<<endl;
23     cout<<"El resultado de la division es: "<<div<<endl;
24     return 0;
25 }
```

Conclusión:

El programa desarrollado en C++ demuestra la implementación práctica de operaciones aritméticas básicas (suma, resta, multiplicación y división) utilizando dos números ingresados por el usuario. Este ejercicio es fundamental para comprender los conceptos básicos de programación, como la declaración de variables, el uso de operadores aritméticos y la importancia de la validación de datos, específicamente al evitar la división por cero.