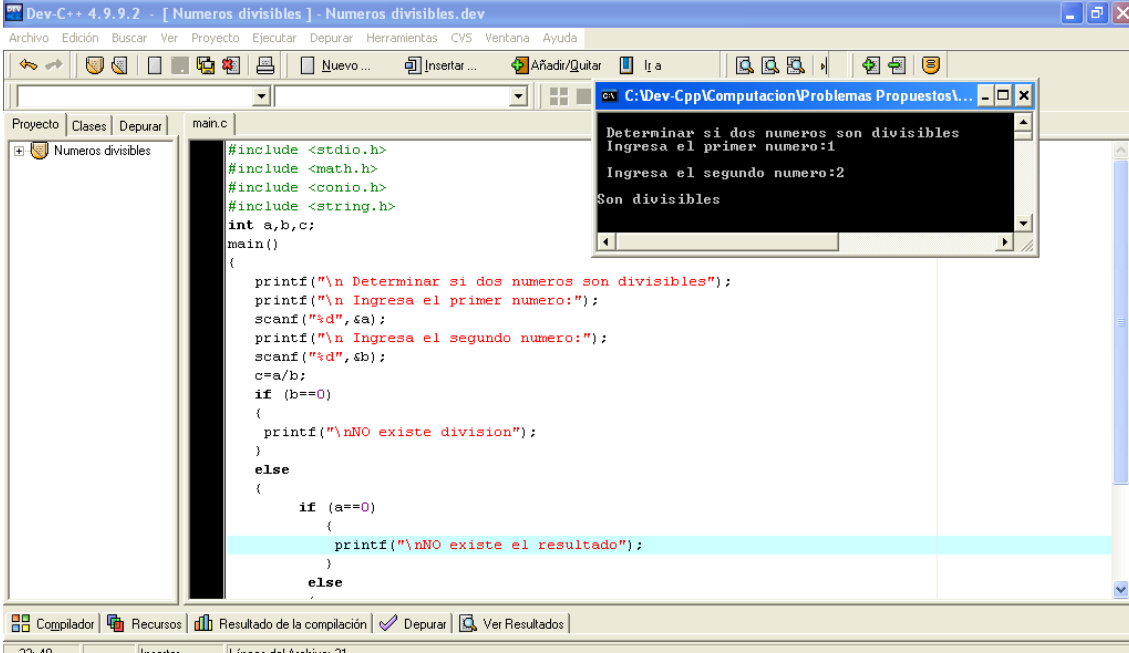


Nombre: León Arriaga Brayan Isaac

Ejercicios propuestos. Comprobar si dos números son divisibles.



The image shows a screenshot of the Dev-C++ IDE. The main window displays a C++ program in a file named 'main.c'. The code includes headers for `<stdio.h>`, `<math.h>`, `<conio.h>`, and `<string.h>`. It declares variables `a`, `b`, and `c` as integers. The `main` function prompts the user to enter two numbers, reads them, and checks if the first number is divisible by the second. A specific line of code, `printf("\nNO existe el resultado");`, is highlighted in light blue. An output window in the top right corner shows the program's execution: it prompts for the first number (1) and the second number (2), and then outputs 'Son divisibles'. The status bar at the bottom indicates the current line is 48 and the file has 31 lines.

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>
#include <conio.h>
#include <string.h>
int a,b,c;
main()
{
    printf("\n Determinar si dos numeros son divisibles");
    printf("\n Ingrese el primer numero:");
    scanf("%d",&a);
    printf("\n Ingrese el segundo numero:");
    scanf("%d",&b);
    c=a/b;
    if (b==0)
    {
        printf("\nNO existe division");
    }
    else
    {
        if (a==0)
        {
            printf("\nNO existe el resultado");
        }
        else
        {
            printf("\n El resultado es: %d",c);
        }
    }
}
```

Determinar si dos numeros son divisibles
Ingresa el primer numero:1
Ingresa el segundo numero:2
Son divisibles

22: 48 | Insertar | Líneas del Archivo: 31