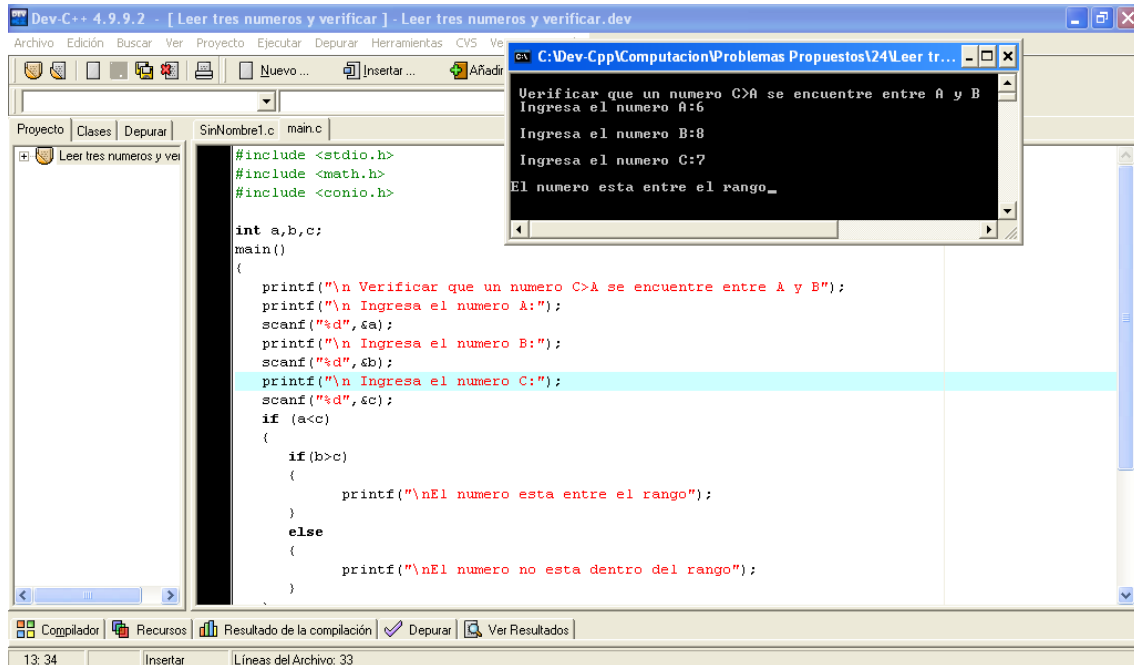


Nombre: León Arriaga Brayan Isaac

Ejercicios propuestos. Dados A,B y C, verificar que $A < C$ este comprendido entre A y B.



The image shows a screenshot of the Dev-C++ IDE. The main window displays a C++ program in the editor. The code is as follows:

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>
#include <conio.h>

int a,b,c;
main()
{
    printf("\n Verificar que un numero C>A se encuentre entre A y B");
    printf("\n Ingrese el numero A:");
    scanf("%d", &a);
    printf("\n Ingrese el numero B:");
    scanf("%d", &b);
    printf("\n Ingrese el numero C:");
    scanf("%d", &c);
    if (a<c)
    {
        if (b>c)
        {
            printf("\nEl numero esta entre el rango");
        }
        else
        {
            printf("\nEl numero no esta dentro del rango");
        }
    }
}
```

The output window shows the execution of the program with the following text:

```
Verificar que un numero C>A se encuentre entre A y B
Ingresa el numero A:6
Ingresa el numero B:8
Ingresa el numero C:7
El numero esta entre el rango_
```

The status bar at the bottom of the IDE shows the file name 'SinNombre1.c', the current line 'main.c', and the line number 'Líneas del Archivo: 33'.