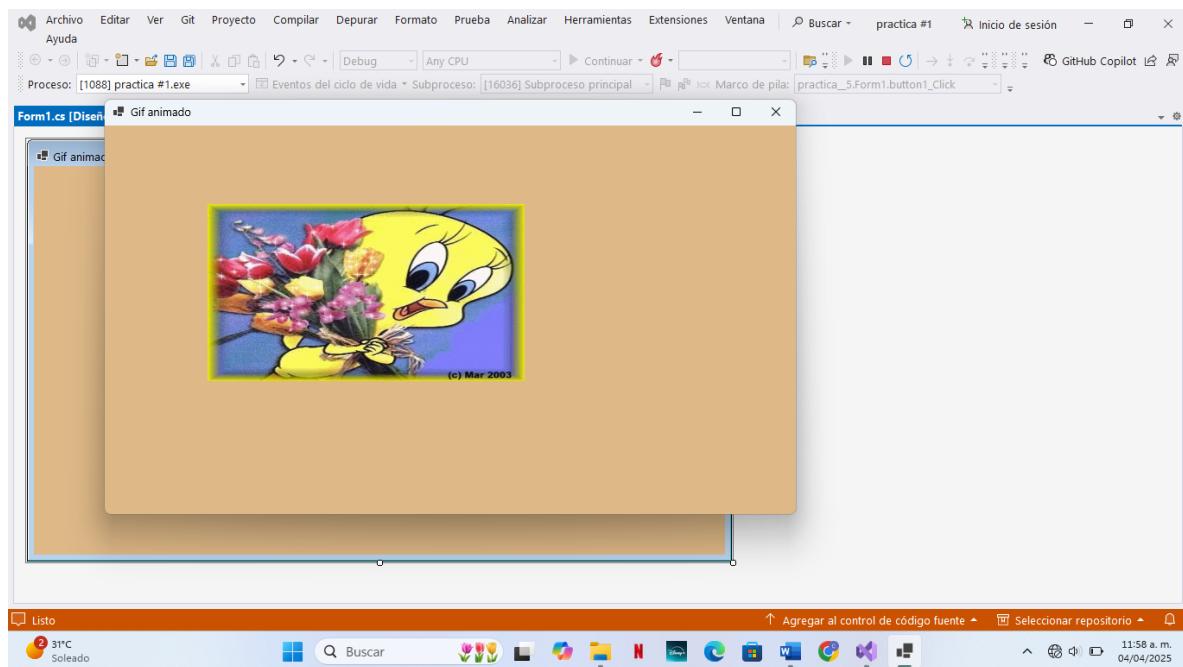
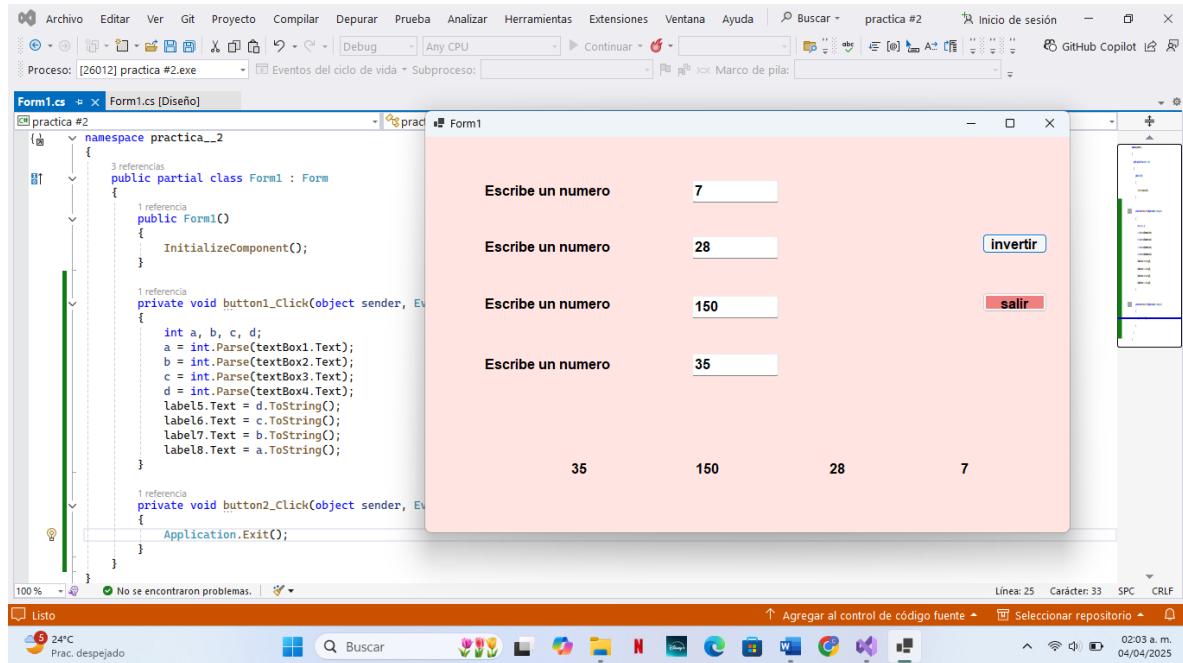


# Instalaciones y prácticas

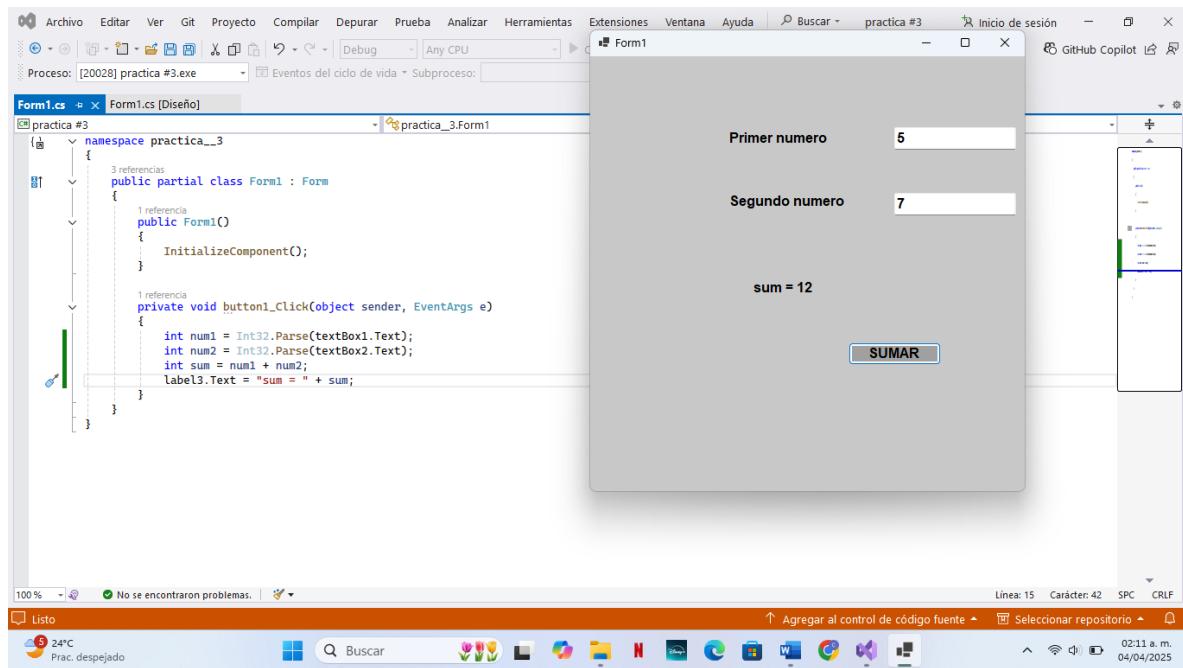
## Práctica #1



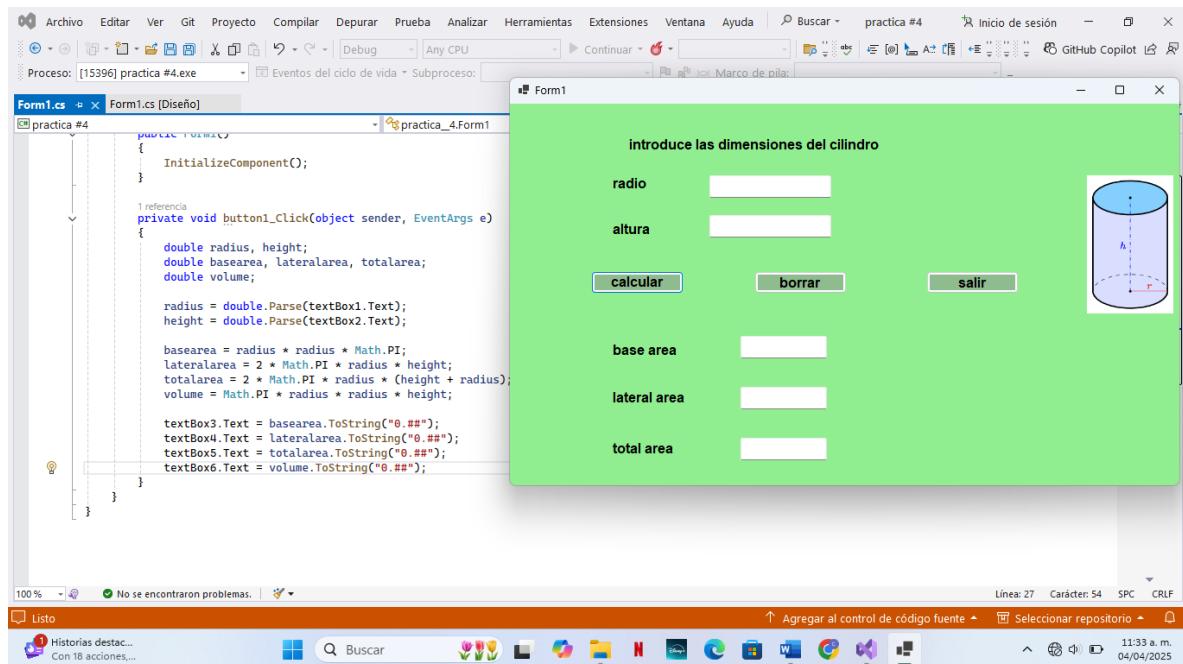
## Práctica #2



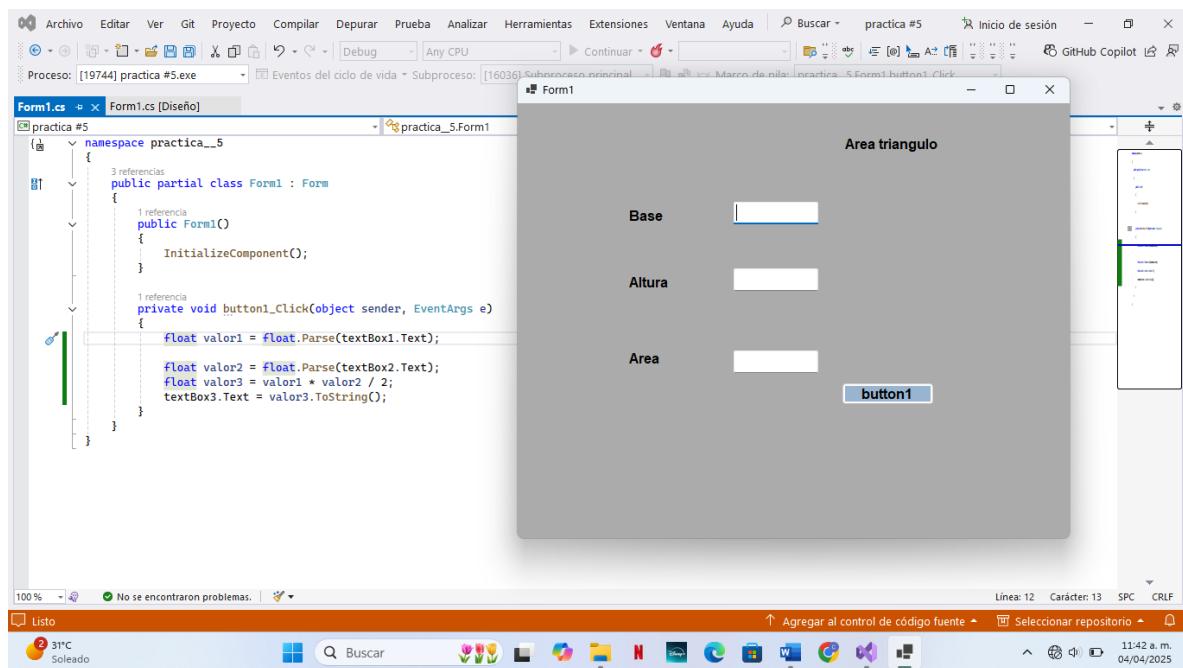
## Practica #3



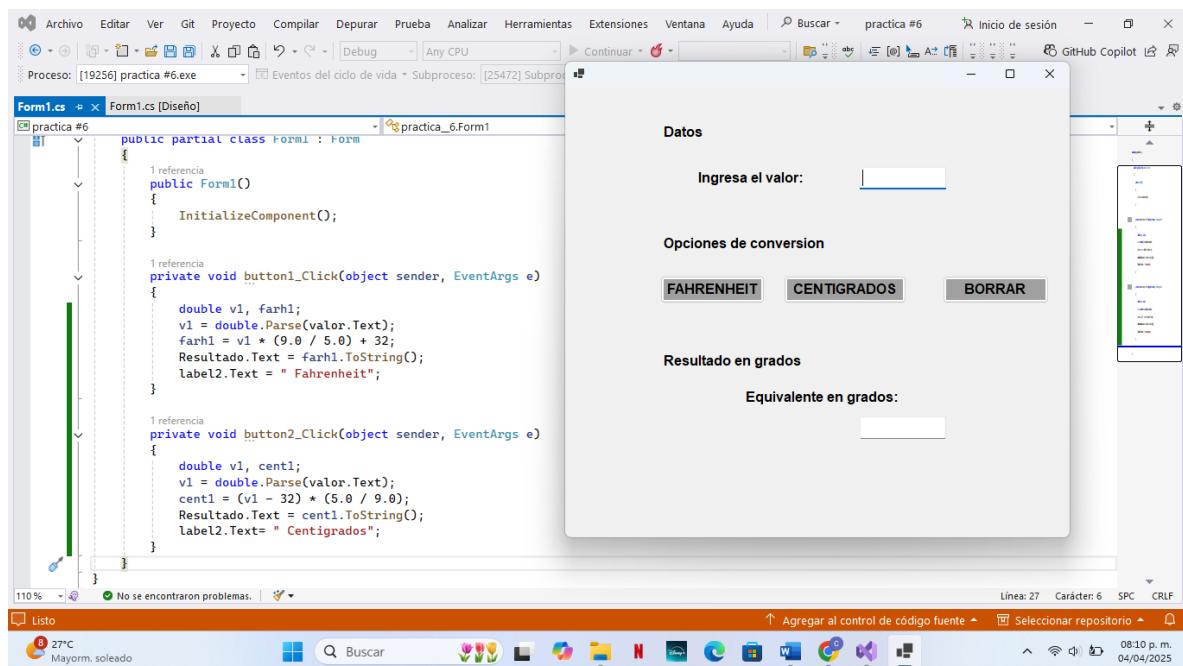
## Practica #4



## Practica #5

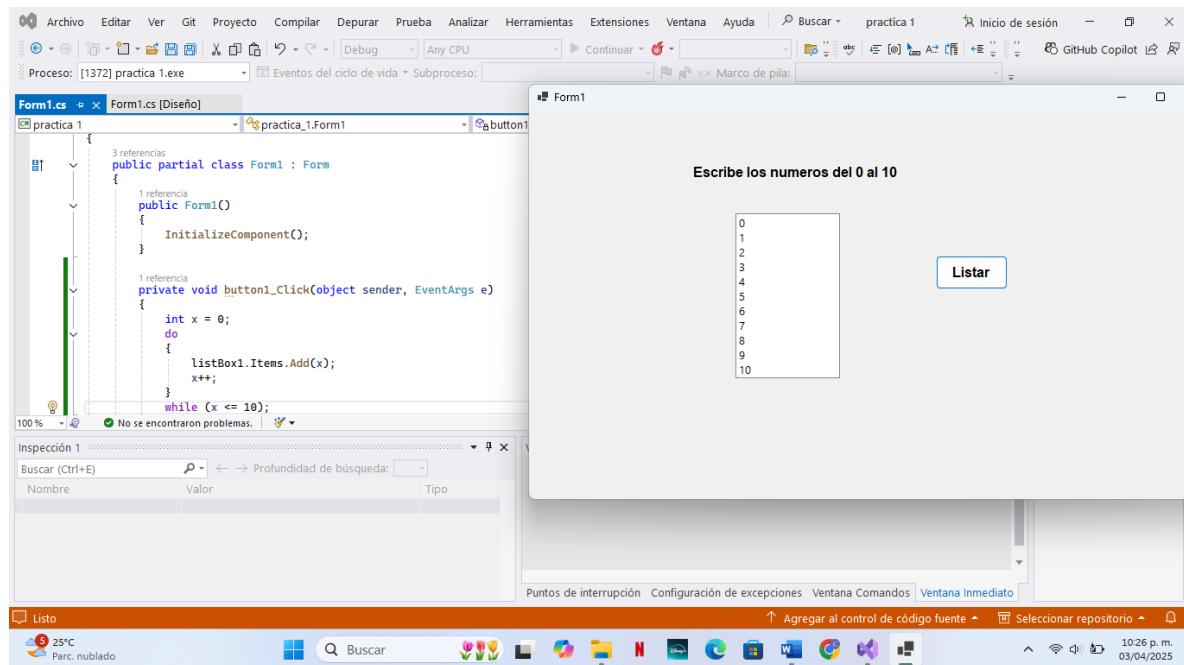


## Practica #6

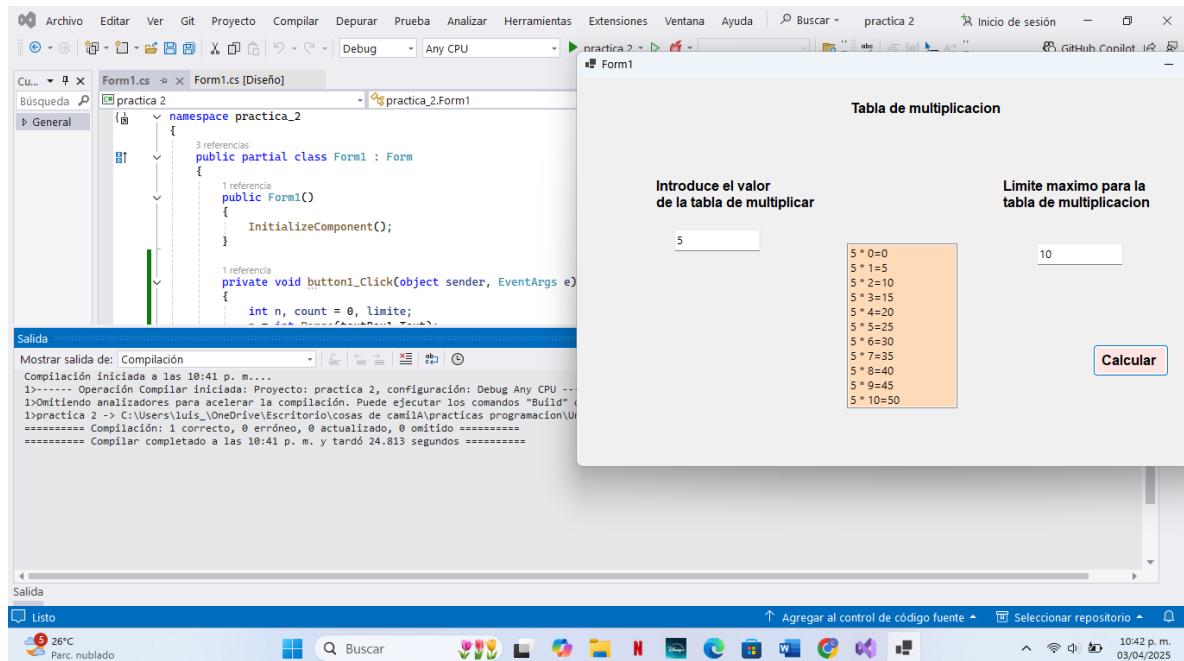


## For while do.

#1



#2



C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camilo\practicas programacion\Unidad 2\For while do\practica 2 dev.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas AStyle Ventana Ayuda

Clases(Funciones) (globals)

```

1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     float f_num, total = 0.0;
6     do
7     {
8         cout << "Enter a number: ";
9         cin >> f_num;
10        total += f_num;
11    }
12    while(f_num != 0.0);
13    cout << "total sum = " << total;
14    return 0;
15 }
16

```

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados Cerrar

Cancelar Compilación Compilation results...

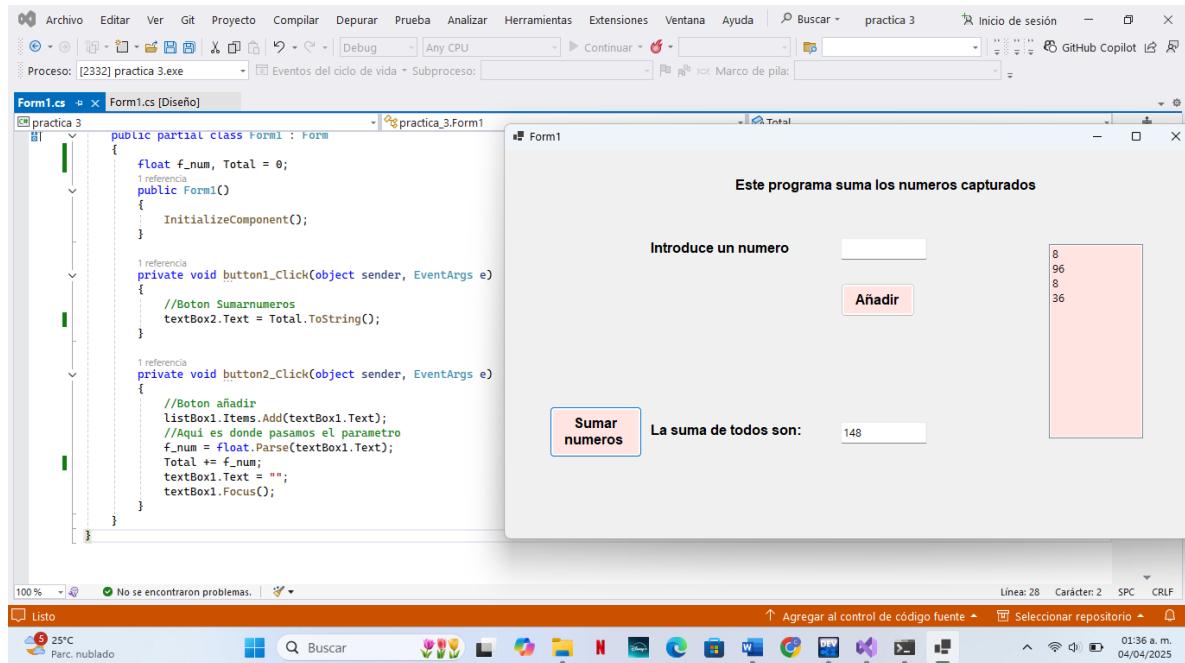
Shorten compiler paths

Errors: 0  
Warnings: 0  
Output Filename: C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camilo\practica 2 dev.exe  
Output Size: 1.83242321014404 MiB  
Compilation Time: 11.53s

Line: 14 Col: 14 Sel: 0 Lines: 16 Length: 241 Insertar Done parsing in 0.188 seconds

01:30 a.m. 04/04/2025

### #3



#4

C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camila\practicas programacion\Unidad 2\For while do\practica 4 dev.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas ASStyle Ventana Ayuda

Proyecto Clases(Funciones) (globales)

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     int i = 0;
6     int array[] = {2,7,19,5,8};
7     do
8     {
9         cout << array[i] << endl;
10        i++;
11    }while(i <= 4);
12    return 0;
13 }
```

C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camila\practicas programacion\Unidad 2\For while do\practica 4 dev.cpp - [Running] - TDM-GCC 4.9.2 64-bit Release

```
2
7
19
5
8
```

Process exited after 0.331 seconds with return value 0  
Presione una tecla para continuar . . .

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados Cerrar

Cancelar Compilación

Compilation results...

- Errors: 0  
- Warnings: 0  
- Output Filename: C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camila\practicas programacion\Unidad 2\For while do\practica 4 dev.exe  
- Output Size: 1.83208656311035 Mib  
- Compilation Time: 1.61s

Line: 13 Col: 2 Sel: 0 Lines: 13 Length: 180 Insertar Done parsing in 0.18s

01:32 a.m. 04/04/2025

#5

Archivo Editar Ver Git Proyecto Compilar Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar práctica 5 Inicio de sesión GitHub Copilot

Proceso: [8176] práctica 5.exe Eventos del ciclo de vida Subproceso:

Form1.cs [Diseño] Form1

práctica 5

```
namespace práctica_5
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int a = 1;
            while (a <= 20)
            {
                listBox1.Items.Add(a);
                a++;
            }
        }
    }
}
```

Genera los numeros del 1 al 20 con while

imprime en pantalla

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12

Puntos de interrupción Configuración de excepciones Ventana Comandos Ventana Inmediato

Agregar al control de código fuente Seleccionar repositorio

Lista Agregar al control de código fuente Seleccionar repositorio

25°C Parc. nublado

11:40 p.m. 03/04/2025

C:\Users\luis\_\OneDrive\Escritorio\cosas de camila\practicas programacion\Unidad 2\Fwhile do\practica 5 dev.cpp - [Executing] - Dev-C++ 5.11

Archivo Edición Buscar Ver Proyecto Ejecutar Herramientas AStyle Ventana Ayuda

Compilador Recursos Registro de Compilación Depuración Resultados Cerrar

Cancelar Compilación Compilation results...

Line: 18 Col: 49 Sel: 0 Lines: 20 Length: 474 Insertar Done parsing in 0.093 seconds

1 #include <iostream>  
2 int main() {  
3 using namespace std;  
4 int choose = 1;  
5 while (choose == 1) {  
6 int b;  
7 cout << "ingrese un numero para verificar si es par o impar" << endl;  
8 cin >> b;  
9 if (b%2 == 0) {  
10 cout << "el numero es par" << endl;  
11 }  
12 else {  
13 cout << "numero es impar" << endl;  
14 }  
15 cout << "para verificar mas: 1 para si y 0 para no" << endl;  
16 cin >> choose;  
17 }  
18 cout << "todos los numeros estan verificados" << endl;  
19 }

Process exited after 19.52 seconds with return value 0  
Presione una tecla para continuar . . .

## #6

Archivo Editar Ver Git Proyecto Compilar Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar practica 6 Inicio de sesión GitHub Copilot

Proceso: [20536] practica 6.exe Eventos del ciclo de vida Subproceso:

Form1.cs [Diseño] Form1

Verifica si un numero es par o impar

Escribe un numero

Verifica

5 impar  
8 par  
68 par  
393 impar

practica 6.cs

```
namespace practica_6
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int numero = int.Parse(textBox1.Text);
            if (numero % 2 == 0)
            {
                listBox1.Items.Add(numero + " par");
            }
            else
            {
                listBox1.Items.Add(numero + " impar");
            }
            textBox1.Text = "";
            textBox1.Focus();
        }
    }
}
```

No se encontraron problemas.

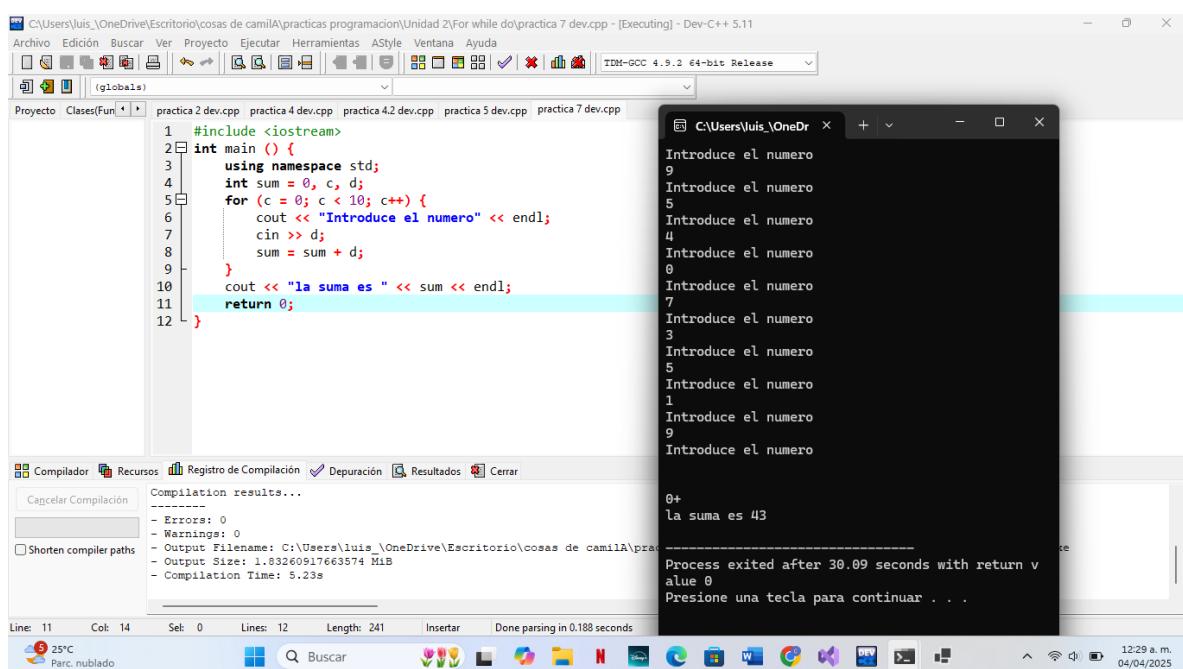
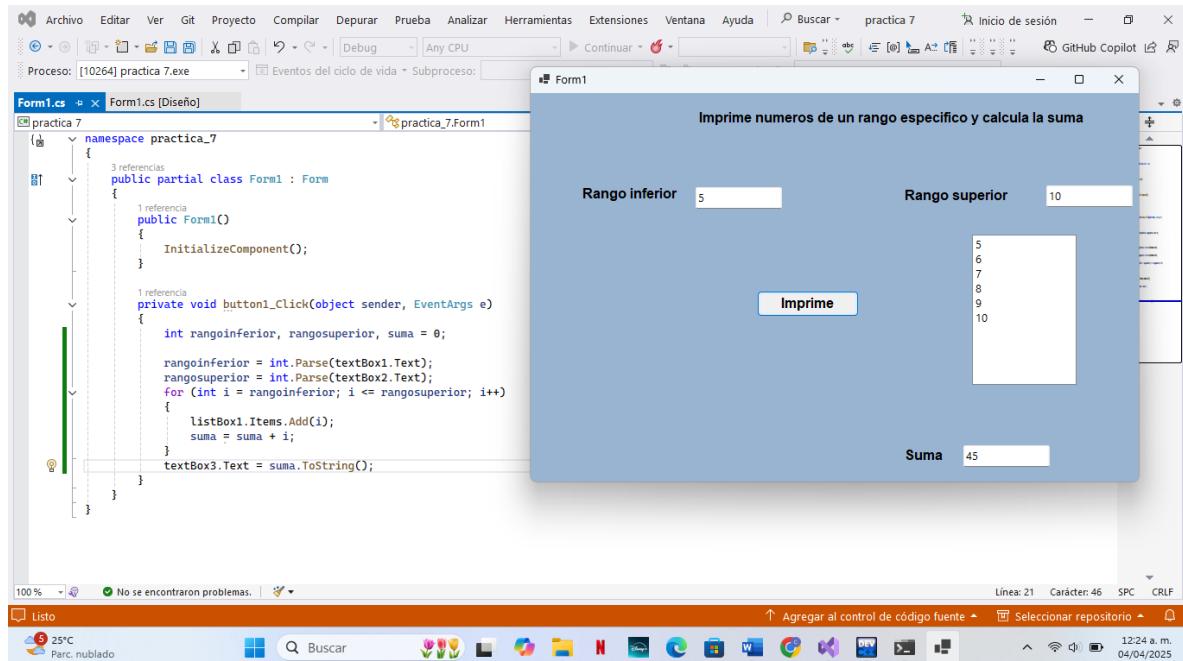
Agregar al control de código fuente Seleccionar repositorio

Lista Agregar al control de código fuente Seleccionar repositorio

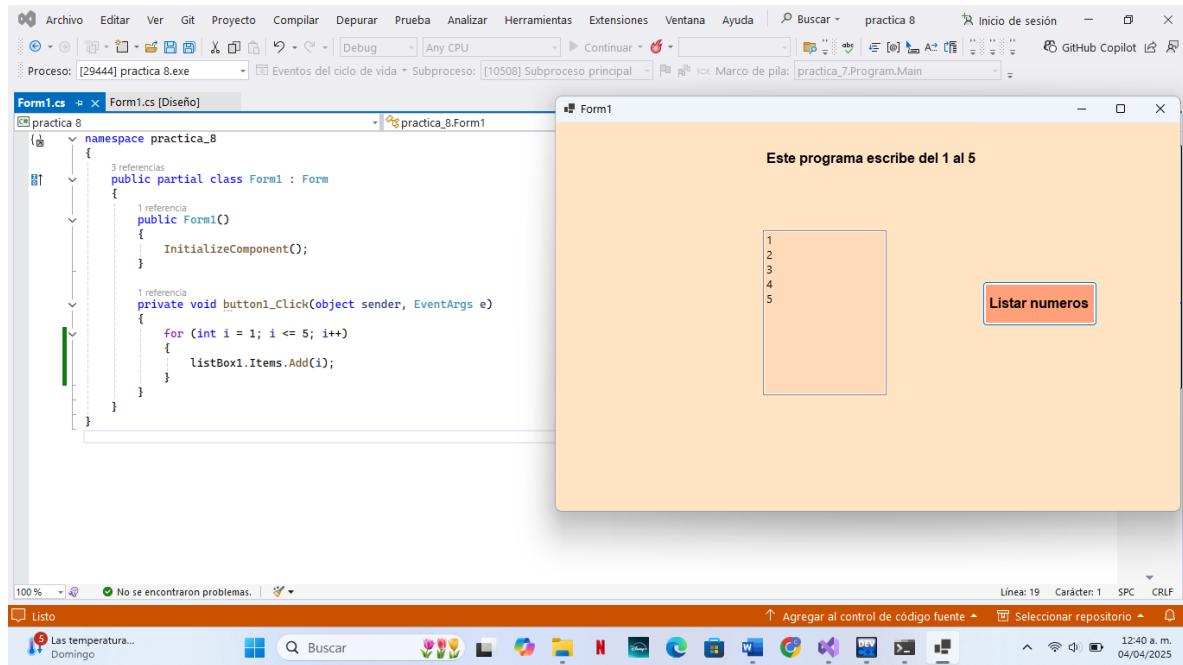
100 % Línea: 22 Carácter: 30 SPC CRLF

12:11 a.m. 04/04/2025

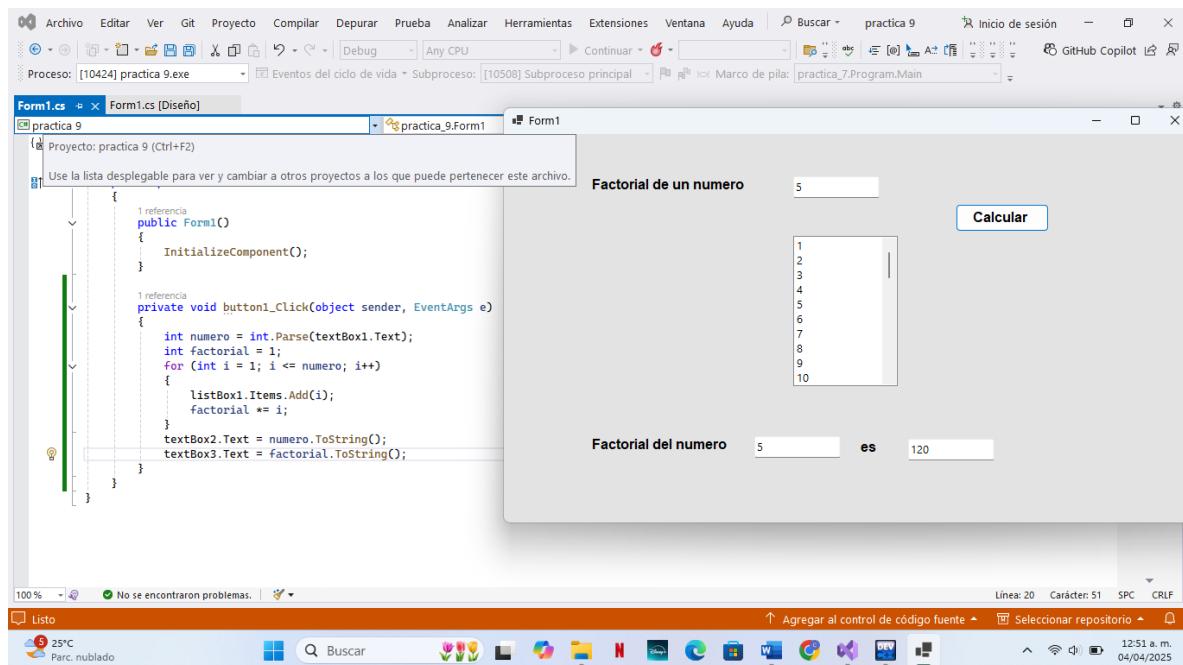
#7

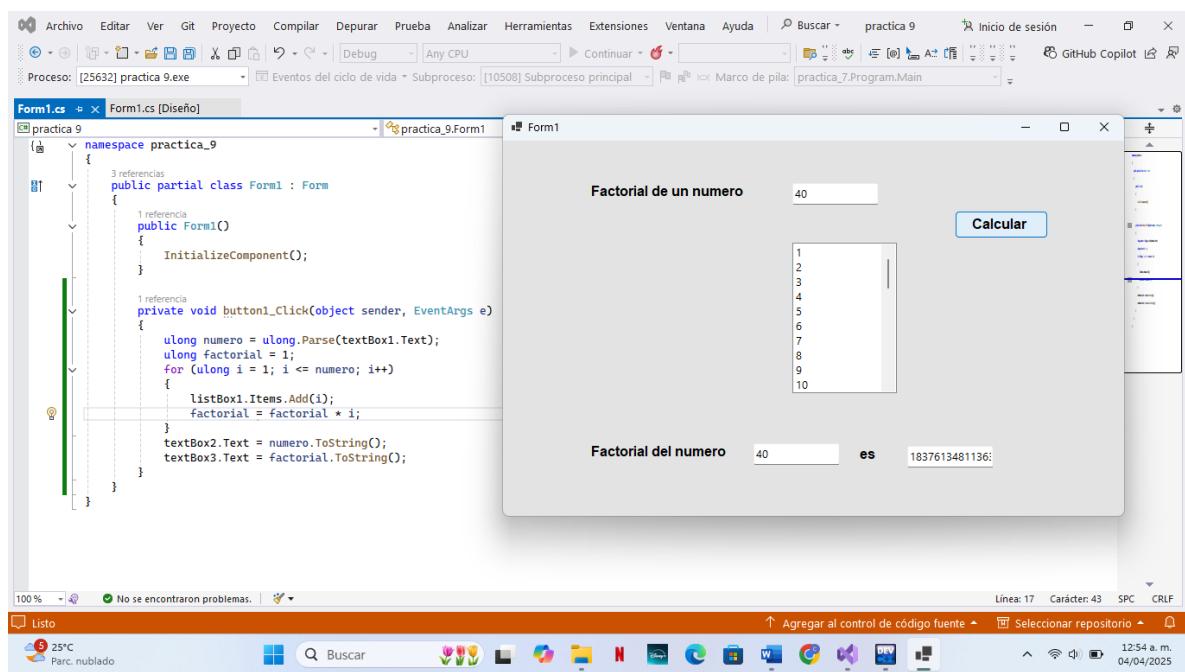


## #8

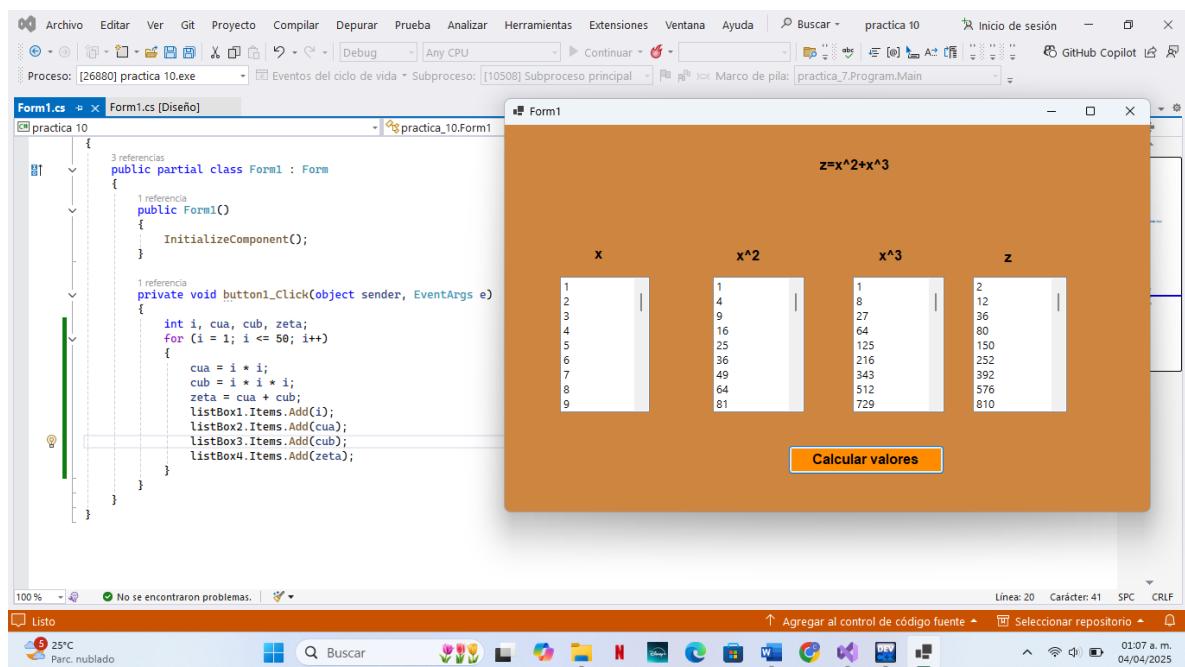


## 9#

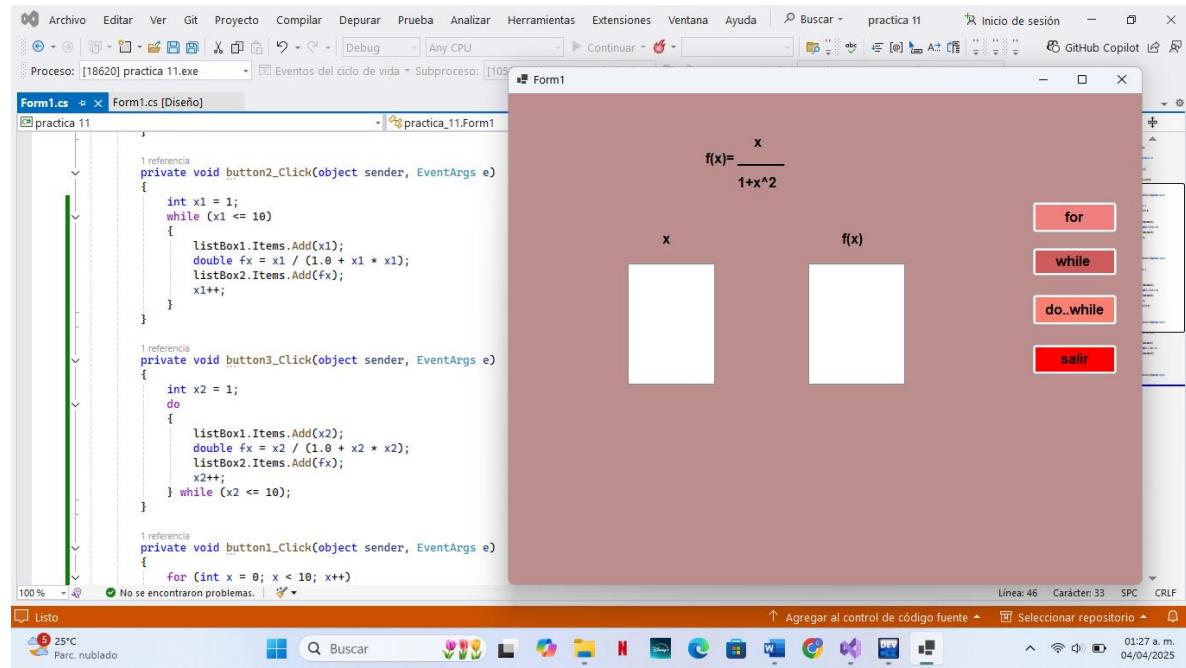




#10

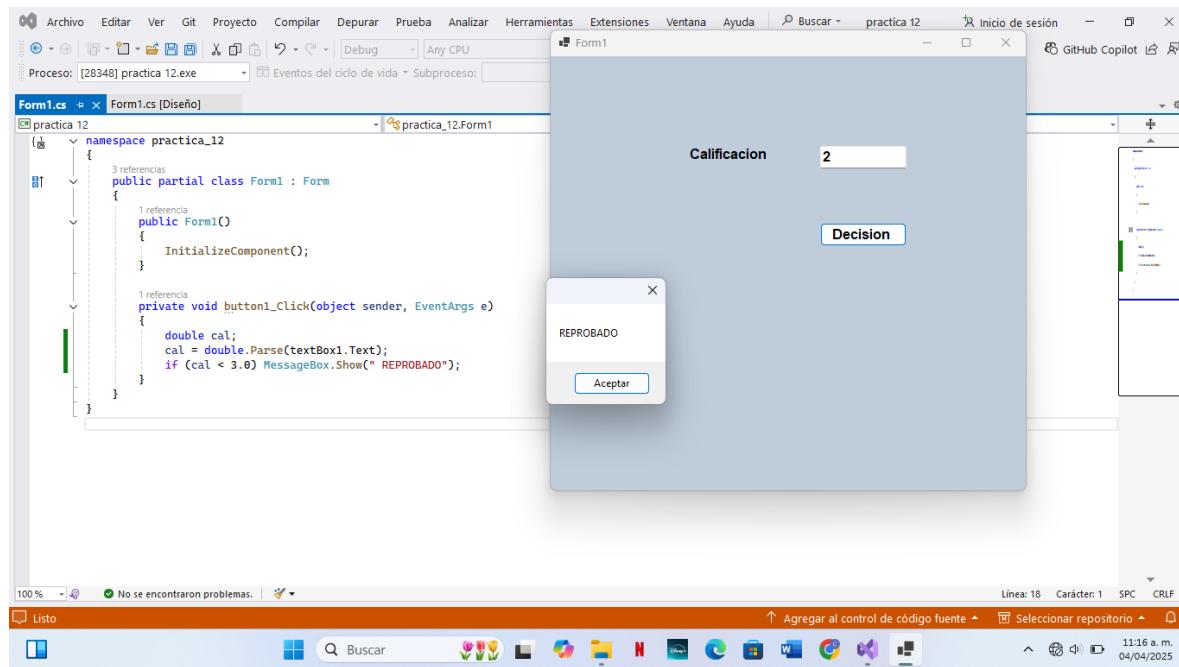


#11

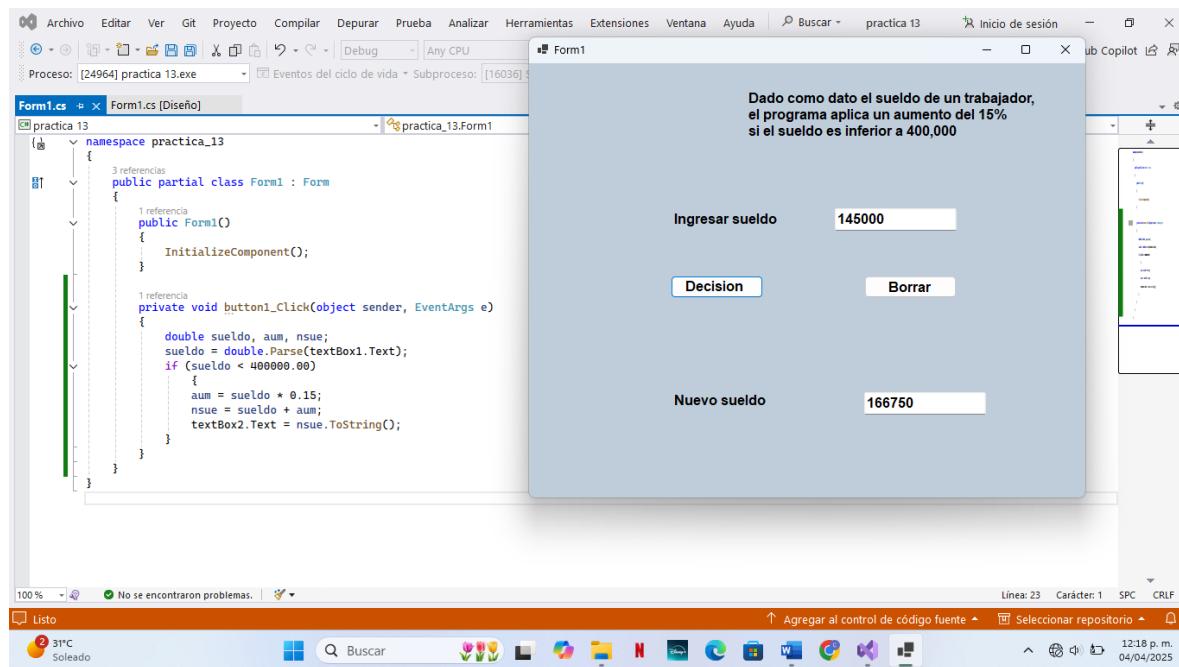


## Estructura selectiva

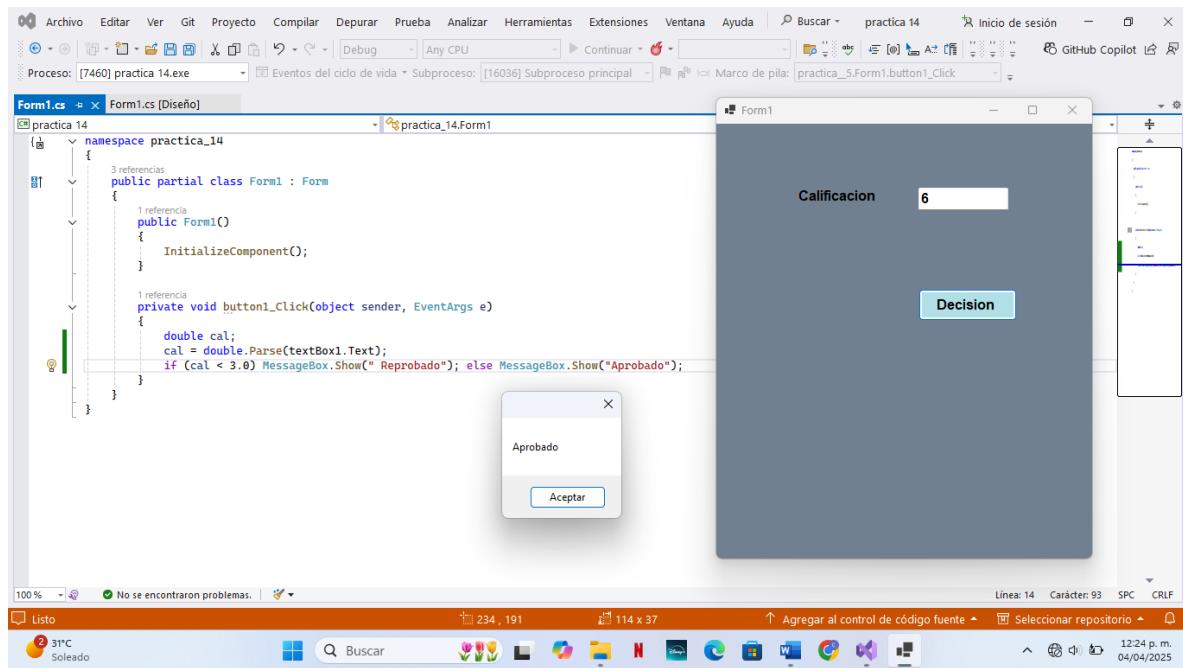
### Practica 12



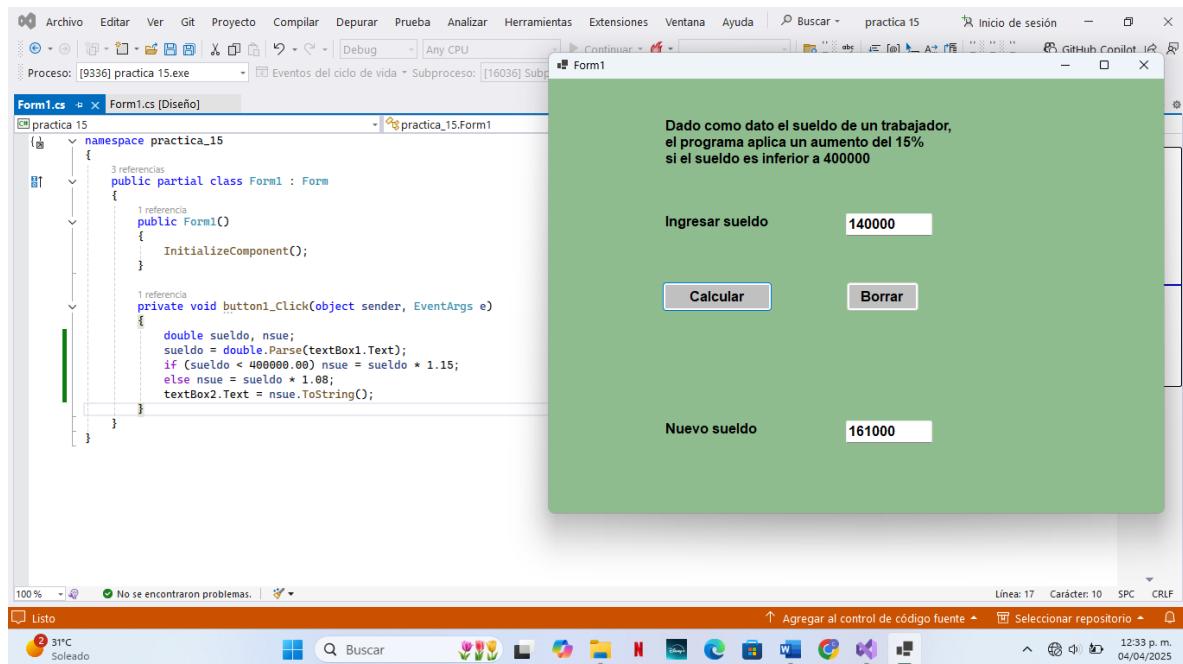
### Practica 13



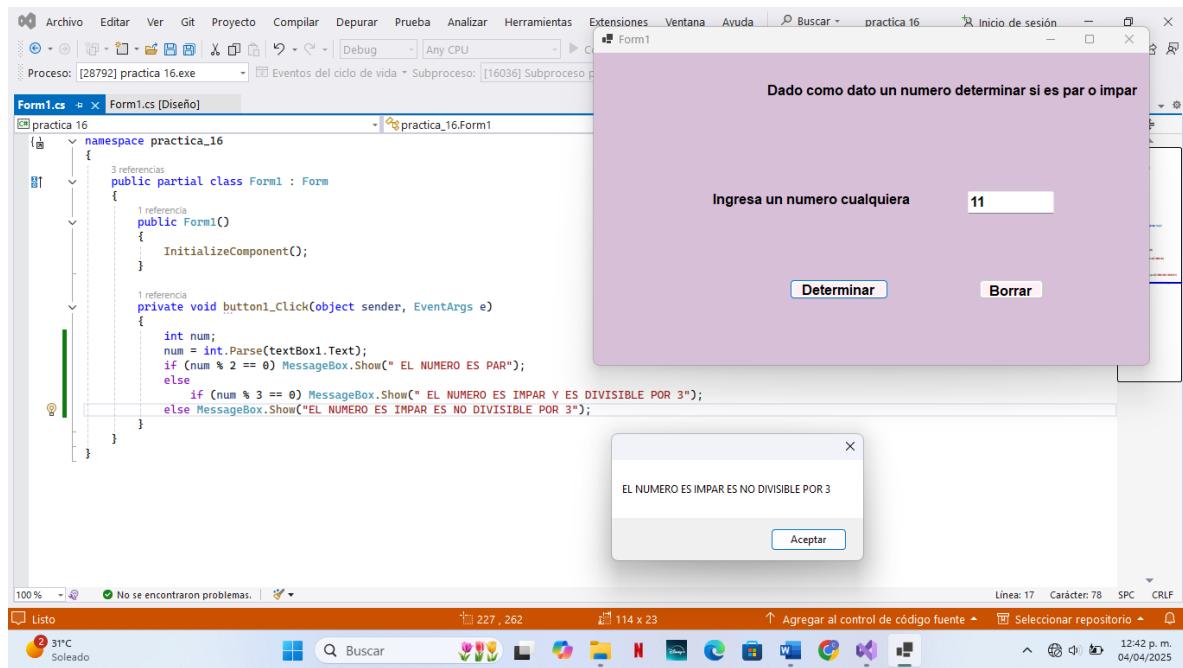
## Practica 14



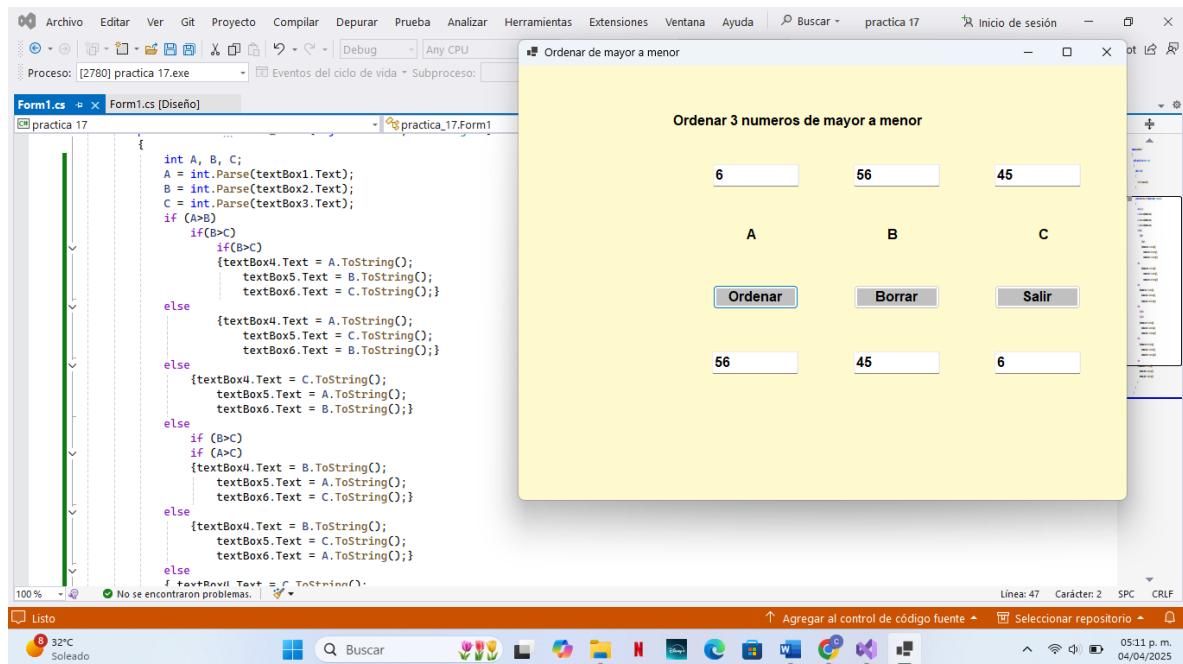
## Practica 15



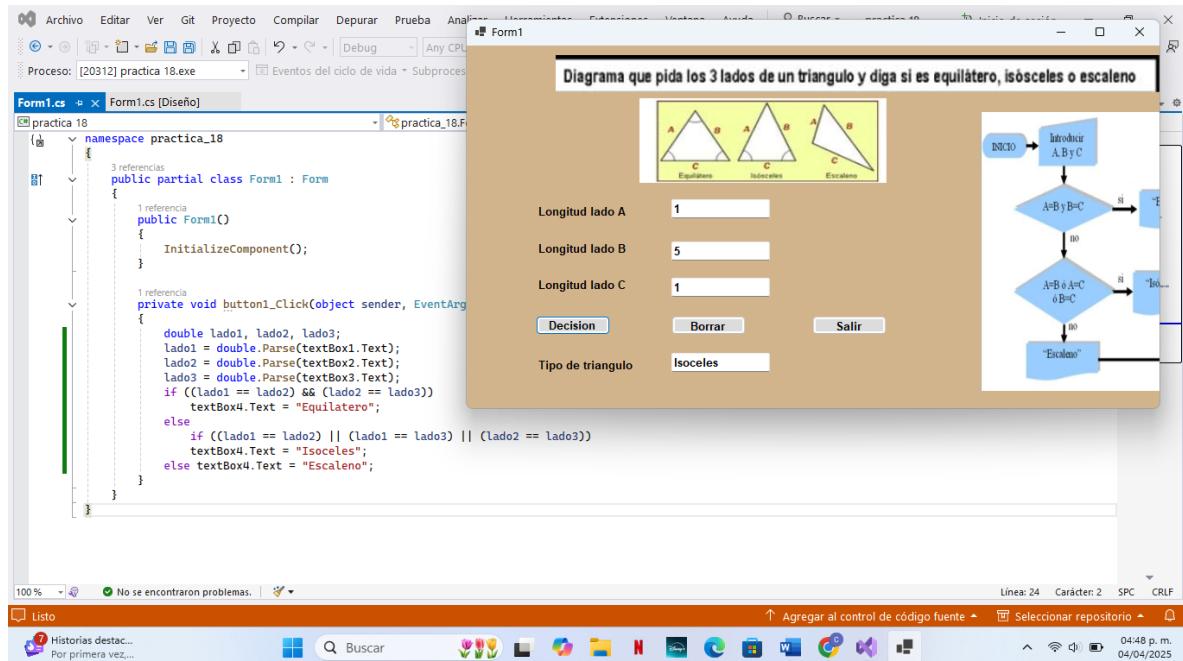
## Practica 16



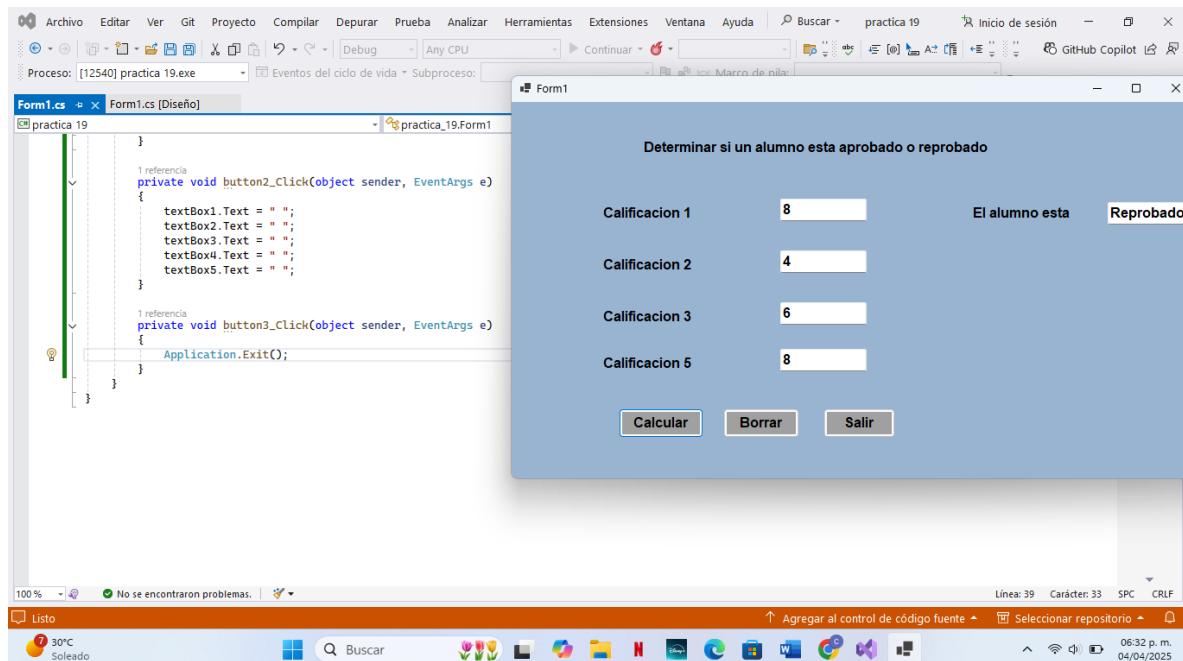
## Practica 17



## Practica 18



## Practica 19



## Practica 20

