

```

1 namespace Practica_1_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             int x = 0;
15             do
16             {
17                 listBox1.Items.Add(x);
18                 x++;
19             } while (x <= 10);
20         }
21     }
22 
```

Form1

Escribe los numeros del 0 al 10

0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

Listar

```

1 namespace Practica_2_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             int n, count = 0, limite;
15             n = int.Parse(textBox1.Text);
16             limite = int.Parse(textBox2.Text);
17             do
18             {
19                 listBox1.Items.Add(n + " * " + count + " = " + n * count);
20                 count++;
21             } while (count <= limite);
22         }
23     }

```

Form1

Tabal de Multiplicacion

Introduce el valor de la Tabla de Multiplicar

10 \* 0 = 0  
 10 \* 1 = 10  
 10 \* 2 = 20  
 10 \* 3 = 30  
 10 \* 4 = 40  
 10 \* 5 = 50  
 10 \* 6 = 60  
 10 \* 7 = 70  
 10 \* 8 = 80  
 10 \* 9 = 90  
 10 \* 10 = 100

Limite maximo para la tabla de multiplicacion

Calcular

```

1 using System.Numerics;
2
3 namespace Practica_3_VS
4 {
5     3 referencias
6     public partial class Form1 : Form
7     {
8         float f_num, Total = 0;
9         1 referencia
10        public Form1()
11        {
12            InitializeComponent();
13
14        1 referencia
15        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
16        {
17            textBox2.Text = Total.ToString();
18
19        1 referencia
20        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
21        {
22            listBox1.Items.Add(textBox1.Text);
23            f_num = float.Parse(textBox1.Text);
24            Total+=f_num;
25            textBox1.Text = "";
26            textBox1.Focus();
27        }
28    }
29

```

Form1

Este programa suma los numeros capturados

Introduce un Numero

La suma de todos son:

24

44

33

5

21

10



ArchivoEditarVerGitProyectoCompilarDepurarPruebaAnalizarHerramientasExtensionesVentanaAyuda

BuscarPractica 5 VS

GitHub Copilot

Form1.csForm1.cs [Diseño]Salida

Practica 5 VSPractica\_5\_VS.Form1button1\_Click(object sender, EventArgs e)

```
1 namespace Practica_5_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             int a = 1;
15             while (a <= 20)
16             {
17                 listBox1.Items.Add(a);
18                 a++;
19             }
20         }
21     }
```

Form1

Genera los numeros del 1 al 20 con white

Imprime en pantalla

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

100 %No se encontraron problemas.

Línea: 15Carácter: 18SPCCRLF

273, 98120 x 334Agregar al control de código fuenteSeleccionar repositorio

Buscar

03:50 p. m.29/10/2025

```

1 namespace Practica_6_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             int numero = int.Parse(textBox1.Text);
15             if (numero % 2 == 0)
16             {
17                 listBox1.Items.Add(numero + " Par");
18             }
19             else
20             {
21                 listBox1.Items.Add(numero + " Impar");
22             }
23             textBox1.Text = " ";
24             textBox1.Focus();
25         }
26     }
    
```

Form1

Verificar si un numero es par o impar

Escribe un numero

Verifica

3 Impar

2 Par

5 Impar

7 Impar

9 Impar

1 Impar

4 Par

6 Par

Archivo

Editar

Ver

Git

Proyecto

Compilar

Depurar

Prueba

Analizar

Herramientas

Extensiones

Ventana

Ayuda

Buscar

Practica 7 VS

GitHub Copilot

Form1.cs

Form1.cs [Diseño]

Salida

Practica 7 VS

Practica\_7\_VS.Form1

button1\_Click(object sender, EventArgs e)

1 namespace Practica\_7\_VS

2 {

3 3 referencias

4 public partial class Form1 : Form

5 {

6 1 referencia

7 public Form1()

8 {

9 InitializeComponent();

10 }

11 1 referencia

12 private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

13 {

14 int rangoinferior, rangosuperior, suma = 0;

15

16 rangoinferior = int.Parse(textBox1.Text);

17 rangosuperior = int.Parse(textBox2.Text);

18 for (int i = rangoinferior; i <= rangosuperior; i++)

19 {

20 listBox1.Items.Add(i);

21 suma = suma + i;

22 }

23 textBox3.Text = suma.ToString();

24 }

25 }

Form1

Imprime numeros de un rango especifico y calcula la suma

Rango Inferior 5 Rango Superior 10

Imprime

5  
6  
7  
8  
9  
10

Suma 45

100 %

No se encontraron problemas.

Línea: 18 Carácter: 21 SPC CRLF

Listo

342, 116

120 x 169

Agregar al control de código fuente

Seleccionar repositorio

04:00 p. m. 29/10/2025



ArchivoEditorVerGitProyectoCompilarDepurarPruebaAnalizarHerramientasExtensionesVentanaAyuda

BuscarPractica 8 VS

GitHub Copilot

Form1.csForm1.cs [Diseño]Salida

Practica 8 VSPractica\_8\_VS.Form1button1\_Click(object sender, EventArgs e)

```
1 namespace Practica_8_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             for (int i =1; i<=5; i++)
15             {
16                 listBox1.Items.Add(i);
17             }
18         }
19     }
```

Form1

Este programa escribe del 1 al 5

1  
2  
3  
4  
5

Listar  
numeros

100 %No se encontraron problemas.

Línea: 14Carácter: 25SPCCRLF

Listo

134, 61120 x 184

Agregar al control de código fuenteSeleccionar repositorio

04:02 p. m.  
29/10/2025

Practica 9 VS

Practica\_9\_VS.Form1

button1\_Click(object sender, EventArgs e)

```

1 namespace Practica_9_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             ulong numero = ulong.Parse(textBox1.Text);
15             ulong factorial = 1;
16             for (ulong i = 1; i <= numero; i++)
17             {
18                 listBox1.Items.Add(i);
19                 factorial=factorial *i;
20             }
21             textBox2.Text = numero.ToString();
22             textBox3.Text = factorial.ToString();
23         }
24     }

```

Form1

Factorial de un numero  Calcular

1

2

3

4

5

Factorial del numero  es



ArchivoEditorVerGitProyectoCompilarDepurarPruebaAnalizarHerramientasExtensionesVentanaAyuda

BuscarPractica 9 VS

GitHub Copilot

Form1.csForm1.cs [Diseño]Salida

Practica 9 VSPractica\_9\_VS.Form1button1\_Click(object sender, EventArgs e)

```
1 namespace Practica_9_VS
2 {
3     3 referencias
4     public partial class Form1 : Form
5     {
6         1 referencia
7         public Form1()
8         {
9             InitializeComponent();
10
11         1 referencia
12         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14             ulong numero = ulong.Parse(textBox1.Text);
15             ulong factorial = 1;
16             for (ulong i = 1; i <= numero; i++)
17             {
18                 listBox1.Items.Add(i);
19                 factorial=factorial *i;
20             }
21             textBox2.Text = numero.ToString();
22             textBox3.Text = factorial.ToString();
23         }
24     }
```

Form1

Factorial de un numero40Calcular

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

Factorial del numero40es1837613481136331

100 %No se encontraron problemas.

Línea: 16Carácter: 17SPCCRLF

Compilación correcta

Agregar al control de código fuenteSeleccionar repositorio

04:06 p. m.29/10/2025

```

namespace Practica_10_VS
{
    3 referencias
    public partial class Form1 : Form
    {
        1 referencia
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        1 referencia
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int i, cua, cub, zeta;
            for (i = 1; i <= 50; i++)
            {
                cua = i * i;
                cub = i * i * i;
                zeta = cua + cub;
                listBox1.Items.Add(i);
                listBox2.Items.Add(cua);
                listBox3.Items.Add(cub);
                listBox4.Items.Add(zeta);
            }
        }
    }
}
    
```

Form1

Z=X^2+X^3

X	x^2	X^3	Z
1	1	1	2
2	4	8	12
3	9	27	36
4	16	64	80
5	25	125	150
6	36	216	252
7	49	343	392
8	64	512	576
9	81	729	810
10	100	1000	1100
11	121	1331	1452

Calcular valores

