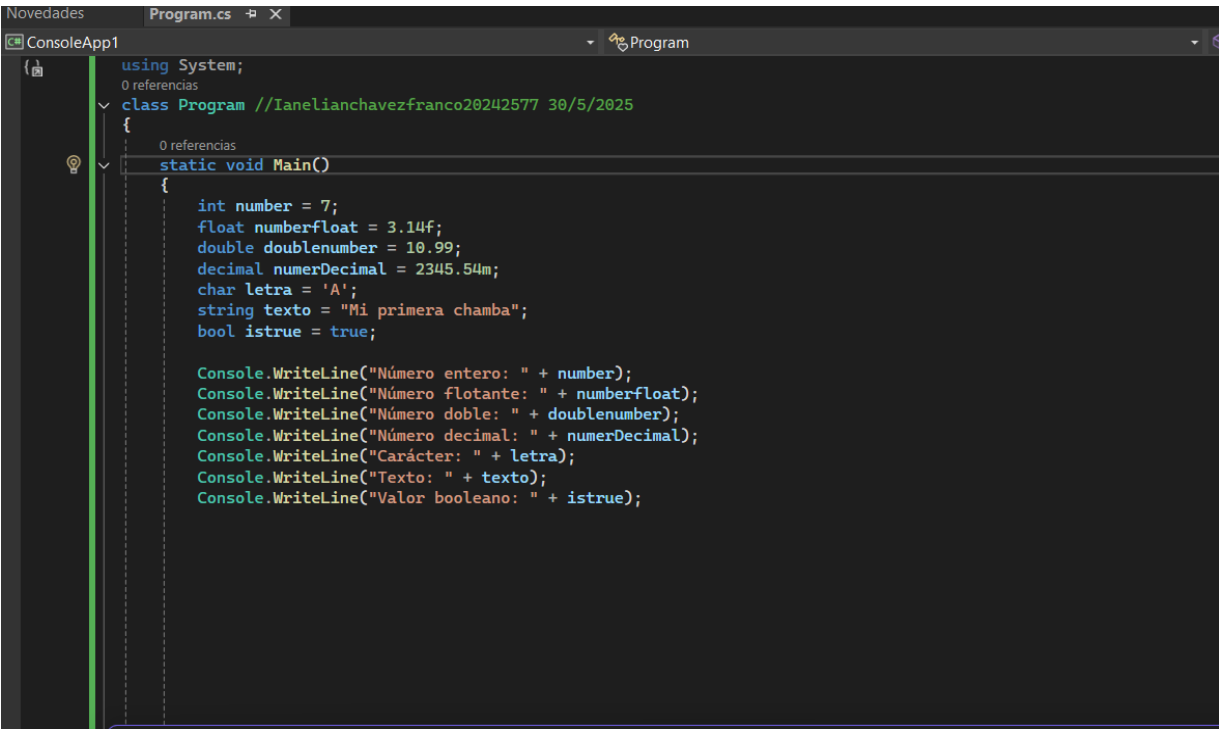


C# tarea inicial

MiNombre, MiMatricula, DiaDeClase

1. Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.
2. Buscar cómo se declara una constante en C#
e imprimir el valor. Probar de cambiar su valor luego y ver que es lo que pasa.
3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el.
4. Declarar un float con valor=10152466.25. Declara un byte que es igual a 5 + el float.
5. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora d el sistema.



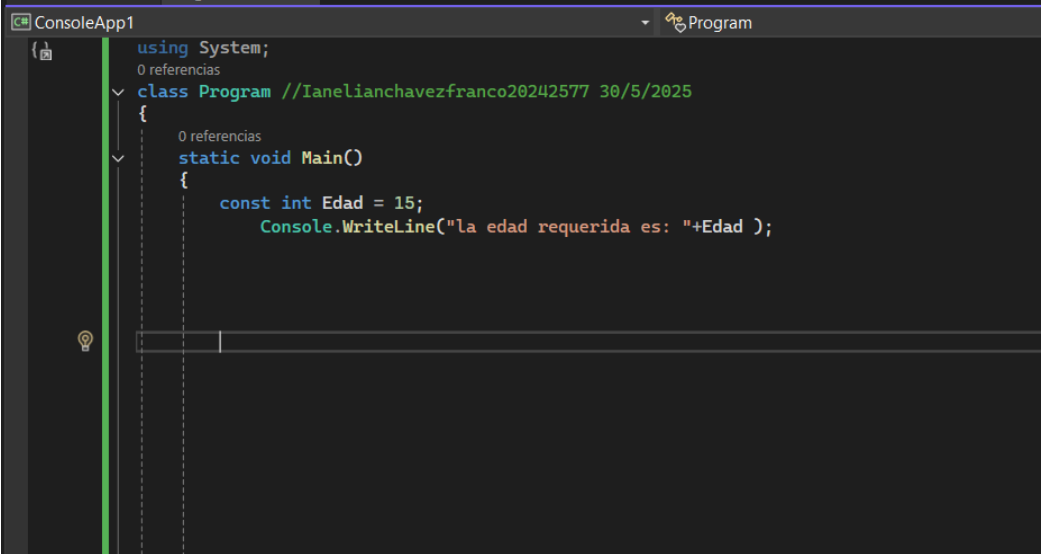
```
using System;
0 referencias
class Program //Ianelianchavezfranco20242577 30/5/2025
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        int number = 7;
        float numberfloat = 3.14f;
        double doublenumber = 10.99;
        decimal numerDecimal = 2345.54m;
        char letra = 'A';
        string texto = "Mi primera chamba";
        bool istrue = true;

        Console.WriteLine("Número entero: " + number);
        Console.WriteLine("Número flotante: " + numberfloat);
        Console.WriteLine("Número doble: " + doublenumber);
        Console.WriteLine("Número decimal: " + numerDecimal);
        Console.WriteLine("Carácter: " + letra);
        Console.WriteLine("Texto: " + texto);
        Console.WriteLine("Valor booleano: " + istrue);
    }
}
```

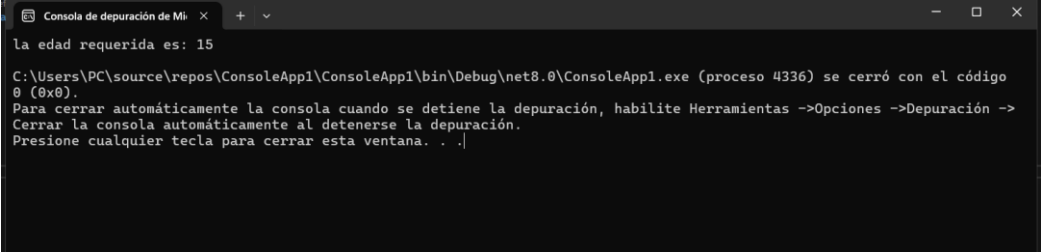
1-

C# tarea inicial

2-



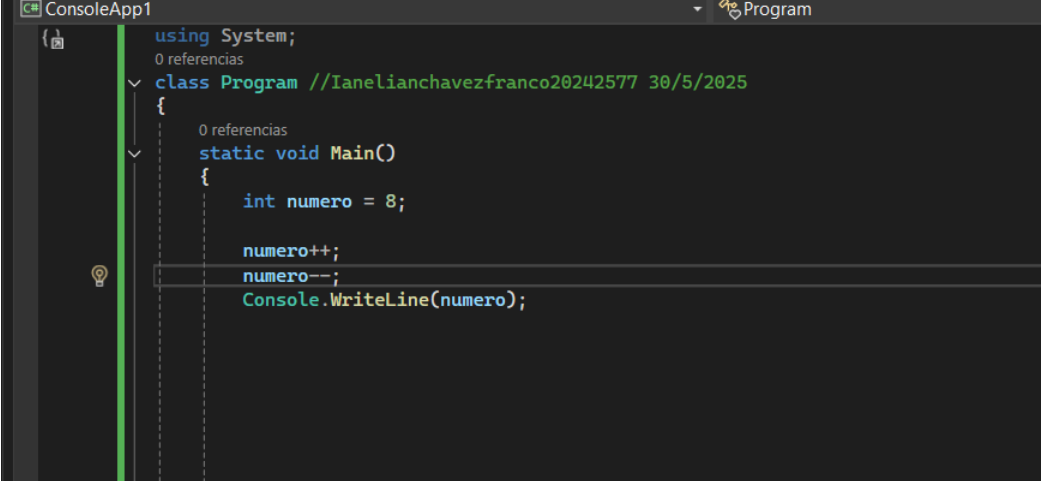
```
using System;
0 referencias
class Program //Ianelianchavezfranco20242577 30/5/2025
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        const int Edad = 15;
        Console.WriteLine("la edad requerida es: "+Edad );
    }
}
```



```
la edad requerida es: 15

C:\Users\PC\source\repos\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp1.exe (proceso 4336) se cerró con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración ->
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```

3-

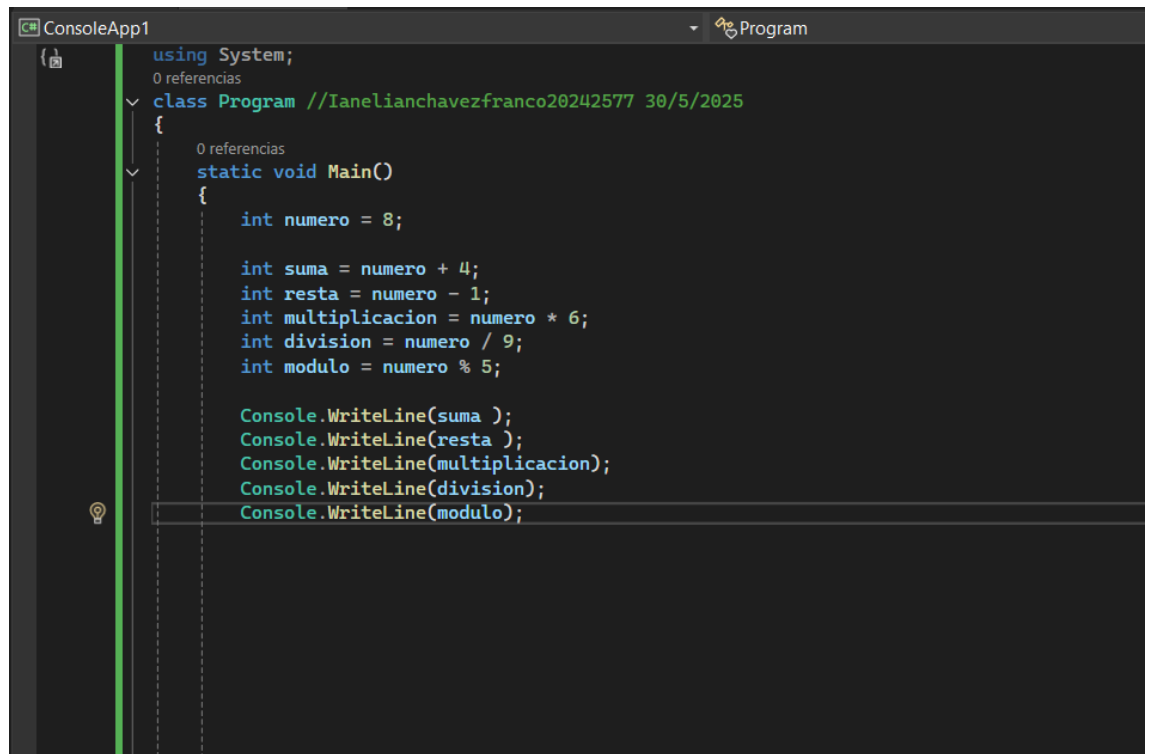


```
using System;
0 referencias
class Program //Ianelianchavezfranco20242577 30/5/2025
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        int numero = 8;

        numero++;
        numero--;
        Console.WriteLine(numero);
    }
}
```

C# tarea inicial

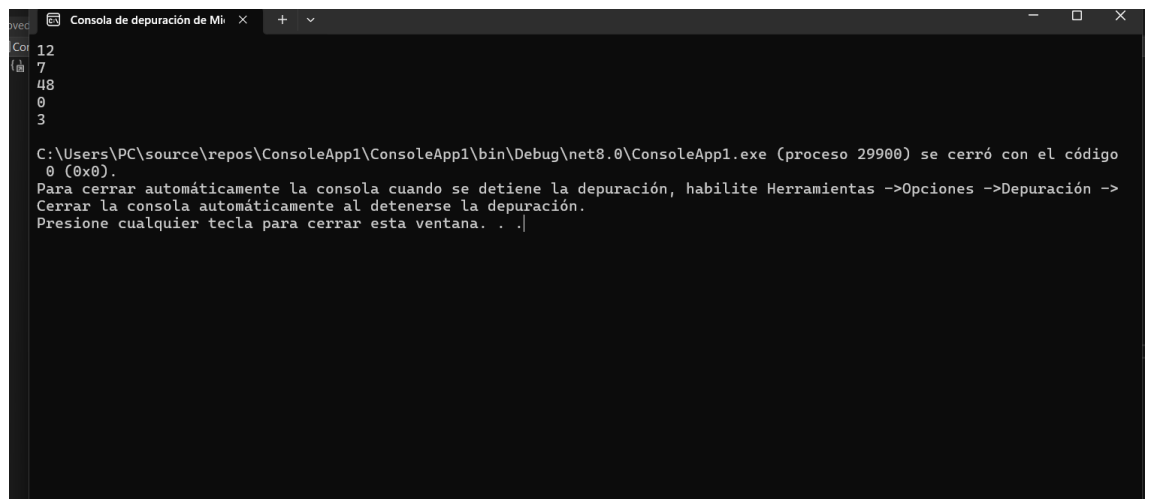
Aquí se da el caso que al incrementar primero el valor de 8 se vuelve 9 y luego se decrementa volviendo el valor a 8.



```
using System;
0 referencias
class Program //Ianelianchavezfranco20242577 30/5/2025
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        int numero = 8;

        int suma = numero + 4;
        int resta = numero - 1;
        int multiplicacion = numero * 6;
        int division = numero / 9;
        int modulo = numero % 5;

        Console.WriteLine(suma );
        Console.WriteLine(resta );
        Console.WriteLine(multiplicacion);
        Console.WriteLine(division);
        Console.WriteLine(modulo);
    }
}
```

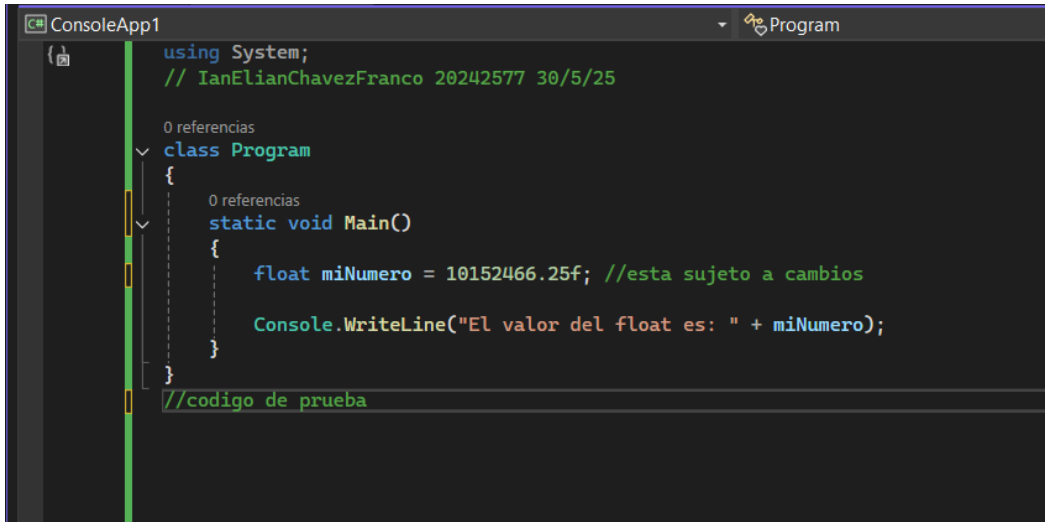


```
12
7
48
0
3

C:\Users\PC\source\repos\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp1.exe (proceso 29900) se cerró con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración ->
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```

C# tarea inicial

4-

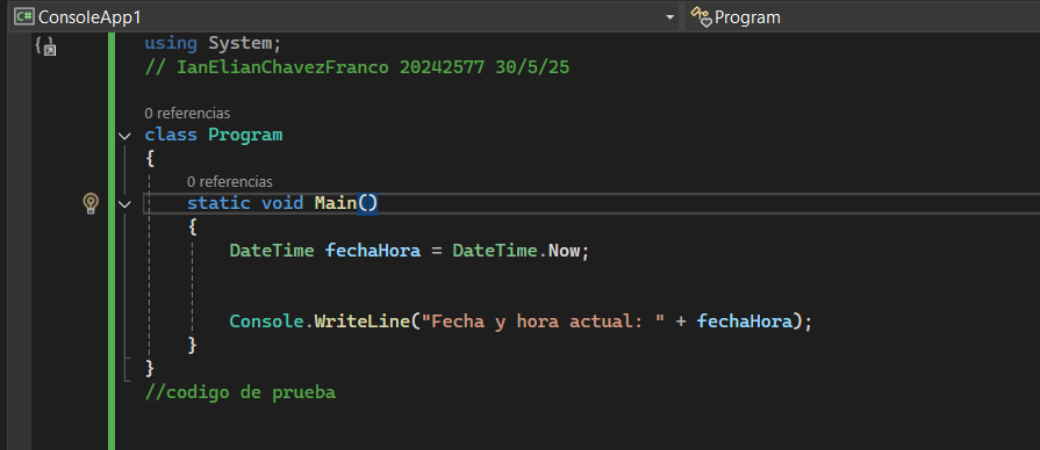


```
using System;
// IanEliaChavezFranco 20242577 30/5/25

0 referencias
class Program
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        float miNumero = 10152466.25f; //esta sujeto a cambios

        Console.WriteLine("El valor del float es: " + miNumero);
    }
}
//codigo de prueba
```

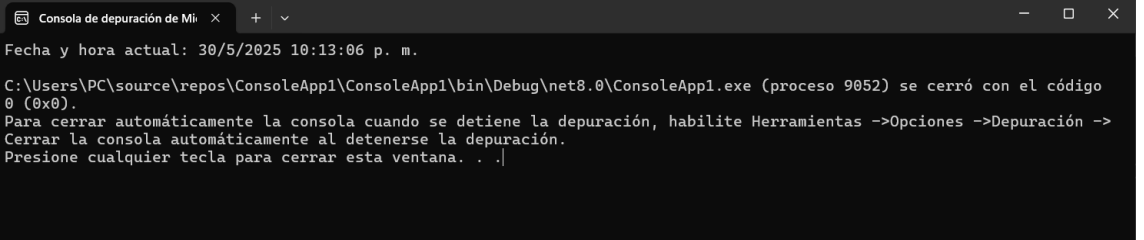
5-



```
using System;
// IanEliaChavezFranco 20242577 30/5/25

0 referencias
class Program
{
    0 referencias
    static void Main()
    {
        DateTime fechaHora = DateTime.Now;

        Console.WriteLine("Fecha y hora actual: " + fechaHora);
    }
}
//codigo de prueba
```



```
Consola de depuración de Mi...
Fecha y hora actual: 30/5/2025 10:13:06 p. m.

C:\Users\PC\source\repos\ConsoleApp1\ConsoleApp1\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp1.exe (proceso 9052) se cerró con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración -> Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```