

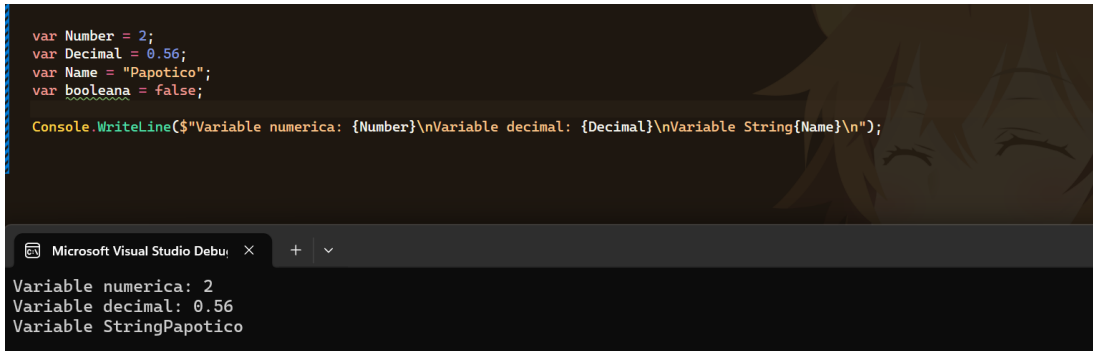
C# tarea inicial

Jeremy Alexander Paulino Frances, 2025-1890, Seccion de los Lunes.

1. Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.

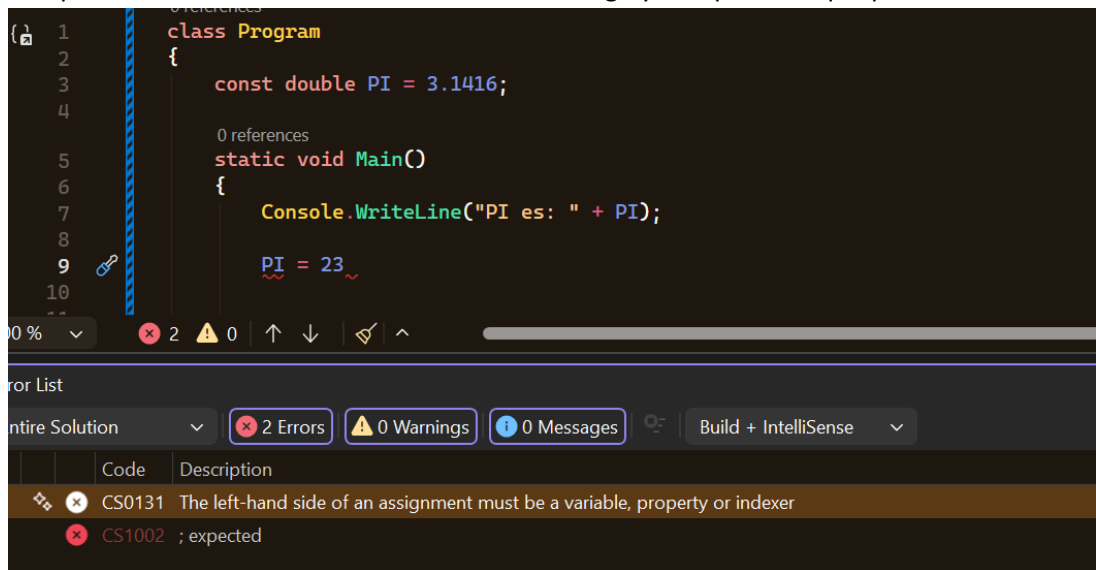
```
var Number = 2;
var Decimal = 0.56;
var Name = "Papotico";
var booleana = false;

Console.WriteLine($"Variable numerica: {Number}\nVariable decimal: {Decimal}\nVariable String{Name}\n");
```



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.

```
1 class Program
2 {
3     const double PI = 3.1416;
4
5     0 references
6     static void Main()
7     {
8         Console.WriteLine("PI es: " + PI);
9
10        PI = 23
11    }
```



C# tarea inicial

3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el.

```
0 references
class Operadores
{
    0 references
    static void Main()
    {
        int Entero = 20;
        Console.WriteLine($"{Entero++}\n{Entero}" );
        Entero -= 5;
        Console.WriteLine(Entero);

        //operaciones
        Console.WriteLine("Operaciones:\n Numeros iniciales:\n");

        int IntNumberOne = 59;
        int IntNumberTwo = 4;
        int Result = 0;

        Console.WriteLine($"Numero 1: {IntNumberOne}, Numero 2: {IntNumberTwo}\n");

        Console.WriteLine("Operando:"); Console.WriteLine(

        Result = ++IntNumberOne / IntNumberTwo--;
        Console.WriteLine($"Resultado: {Result}");
        Console.WriteLine($"Numero uno: {IntNumberOne}, Numero Dos: {IntNumberTwo}");
    }
}

Microsoft Visual Studio Debug Console
20
21
16
Operaciones:
Numeros iniciales:

Numero 1: 59, Numero 2: 4

Operando:
Resultado: 15
Numero uno: 60, Numero Dos: 3
```

4. Declarar un float con valor=10152466.25. Declara un byte que es igual a 5 + el float.

```
1 reference
class Program
{
    0 references
    static void Main()
    {
        Program.Float();
        // TODO: agregar un case para cada clase
    }

    1 reference
    public static void Float()
    {
        float DecimalGrande = 10152466.25f;
        //byte NumeroBytes = 5 + DecimalGrande; ESTO DA ERROR

        byte NumeroBytes = (byte)(5 + DecimalGrande); //gpt dice que se puede así pero que el valor se "rompe"
        Console.WriteLine(NumeroBytes);
    }
}

Microsoft Visual Studio Debug Console
23
```

C# tarea inicial

5. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora d el sistema.

```
1 reference
class Program
{
    0 references
    static void Main()
    {
        Program.Fecha();
        // TODO: agregar un case para cada clase
    }

    1 reference
    public static void Fecha()
    {
        //Obtener la hora del sistema
        DateTime actual = DateTime.Now;
        Console.WriteLine(actual);
        /*y asi de facil
        obtienes la hora
        del sistema*/
    }
}
```

Microsoft Visual Studio Debug Console

2/10/2026 7:13:25 PM