

C# TAREA INICIAL

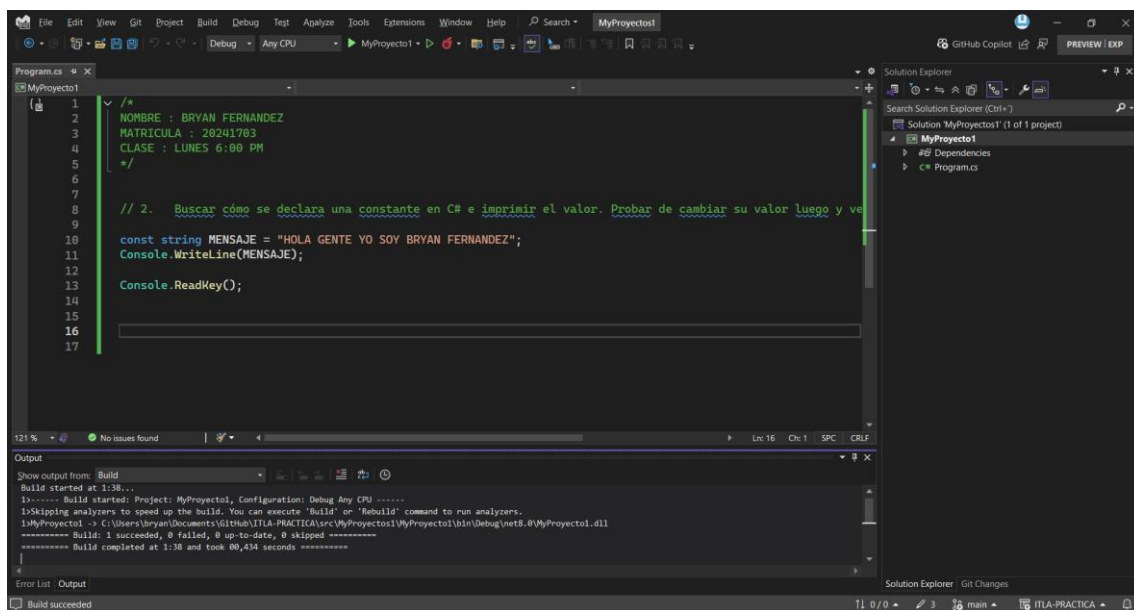
20241703

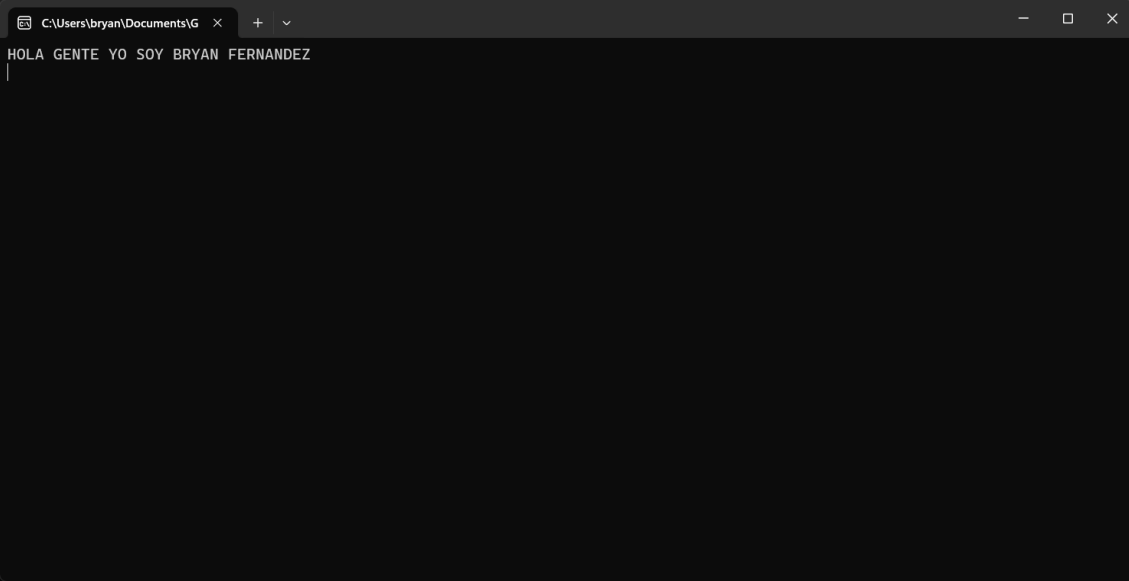
- The screenshot shows the Visual Studio IDE with the following components:

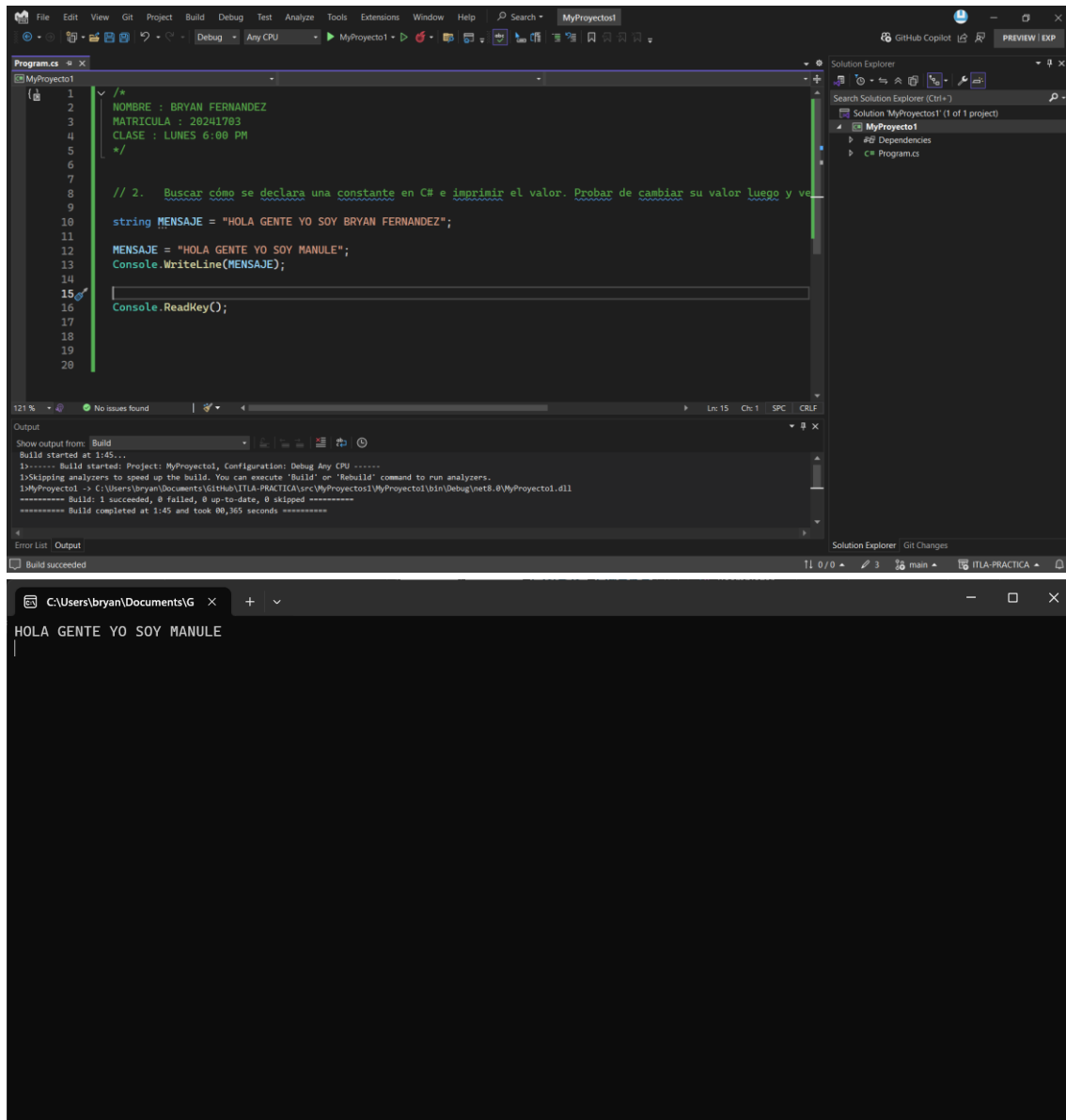
 - Menu Bar:** File, Edit, View, Git, Project, Build, Debug, Test, Analyze, Tools, Extensions, Window, Help.
 - Toolbar:** Includes icons for File Explorer, Solution Explorer, Search, and various development tools.
 - Code Editor:** Displays the source code for 'MyProject1.cs'. The code defines a 'Persona' class with attributes: 'nombre' (string), 'edad' (int), 'altura' (float), 'peso' (double), 'inicial' (char), and 'esEstudiante' (bool). It includes a constructor and a 'MostrarDatos()' method to print the attributes. The main method calls 'Console.WriteLine()' to display the data.
 - Solution Explorer:** Shows the project structure with 'MyProject1' and its dependencies.
 - Output Window:** Displays the build output, showing the command to run the application and the successful execution of the program.

```
C:\Users\bryan\Documents\G x + v
Nombre: bryan fernandez
Edad: 19
Altura: 1,9
Peso: 90,7
Inicial del nombre: B
Es estudiante?: True
|
```

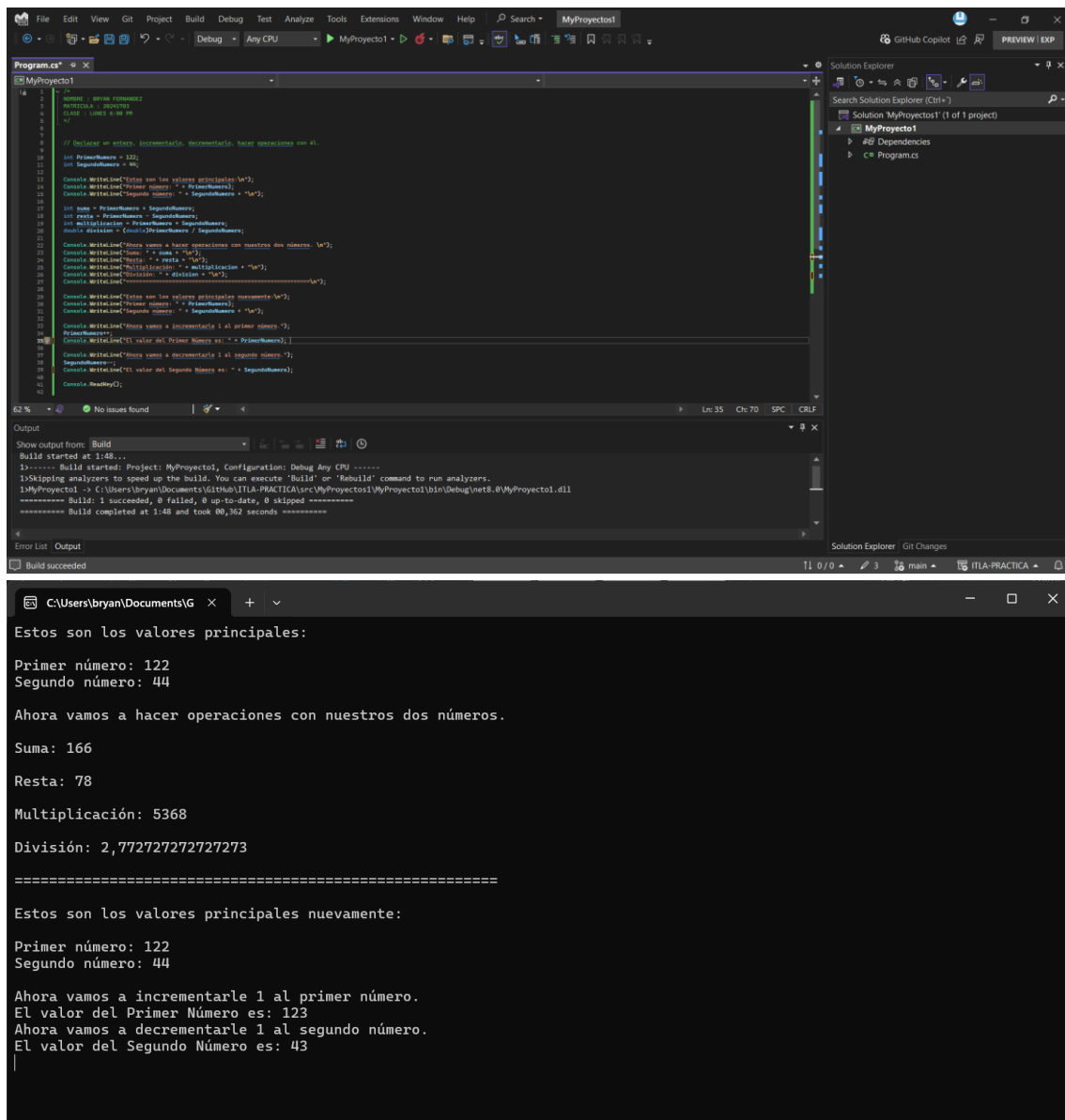
2. Buscar como se declara una constante en C# e imprimir el valor, Probar de cambiar su valor luego y ver que es lo que pasa



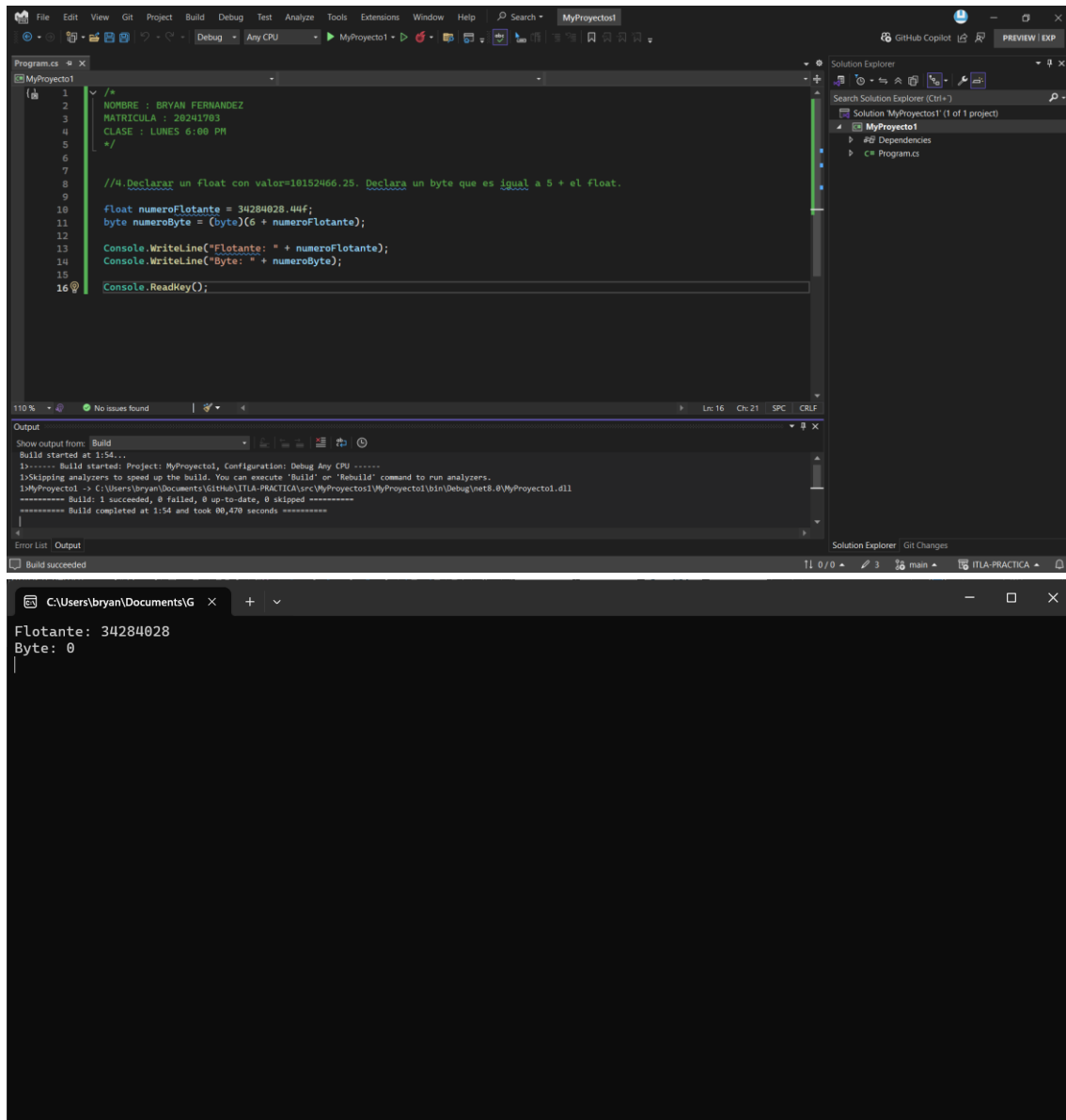




3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el



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 del sistema.

The screenshot shows the Visual Studio IDE with the following components:

- Source Code (Program.cs):**

```
1  /*  
2  NOMBRE : BRYAN FERNANDEZ  
3  MATRICULA : 20241783  
4  CLASE : LUNES 6:00 PM  
5  */  
6  
7  
8  //5. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora del sistema.  
9  //  
10  
11  DateTime FechaHora = DateTime.Now;  
12  
13  Console.WriteLine("La fecha y la hora en este momento es: " + FechaHora);  
14  
15  Console.ReadKey();
```
- Output Window:**

```
Build started at 1:57...  
1>----- Build started: Project: MyProyecto1, Configuration: Debug Any CPU -----  
1>Skipping analyzers to speed up the build. You can execute 'Build' or 'Rebuild' command to run analyzers.  
1>MyProyecto1 -> C:\Users\bryan\Documents\GitHub\ITLA-PRACTICA\src\MyProyecto1\MyProyecto1\bin\Debug\net8.0\MyProyecto1.dll  
----- Build: 1 succeeded, 0 failed, 0 up-to-date, 0 skipped -----  
----- Build completed at 1:57 and took 00,484 seconds -----
```
- Solution Explorer:** Shows the project structure with 'MyProyecto1' and 'Program.cs'.

The terminal window shows the output of the program:

```
C:\Users\bryan\Documents\G x + v  
La fecha y la hora en este momento es: 21/02/2025 1:57:31
```