

Richard Torres, 2024-1766,

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

```
int age = 26;
long price = 1000000000;
decimal number = 12658.5836m;
double salary = 50000.00;
float discount = 10.00f;
bool isStuding = true;
string name = "Richard";
char character = 'A';

Console.WriteLine("Edad: " + age);
Console.WriteLine("Precio: " + price);
Console.WriteLine("Número decimal: " + number);
Console.WriteLine("Salario: " + salary);
Console.WriteLine("Descuento: " + discount);
Console.WriteLine("¿Está estudiando?: " + isStuding);
Console.WriteLine("Nombre: " + name);
Console.WriteLine("Carácter: " + character);
```

Consola de depuración de Microsoft Visual Studio

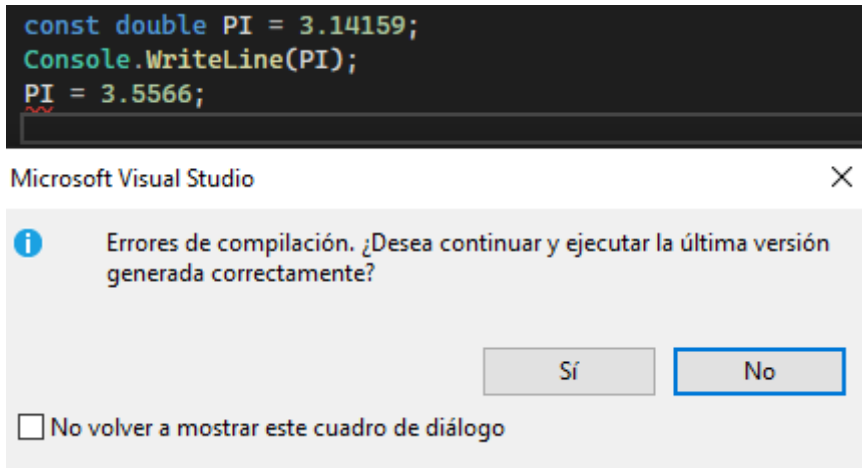
```
Edad: 26
Precio: 1000000000
Número decimal: 12658.5836
Salario: 50000
Descuento: 10
¿Está estudiando?: True
Nombre: Richard
Carácter: A

C:\Users\richa\source\repos\MyPrograms\MyFirstProgram\bin\Debug\net8.0
1 código 0 (0x0).
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```

2. Buscar cómo se declara una constante en C#

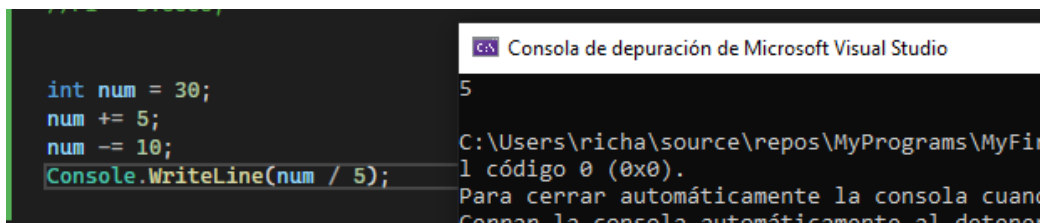
```
const double PI = 3.14159;
```

3. e imprimir el valor. Probar de cambiar su valor luego y ver que es lo que pasa.

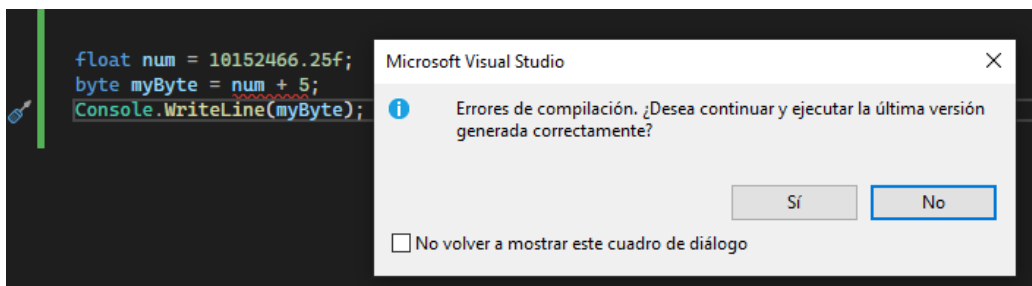


No se puede cambiar el valor de una constante.

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



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



No se puede hacer esto porque El tipo byte solo puede guardar valores entre 0 y 255 y solo acepta valores enteros.

**6. Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código.
Imprimir la fecha y hora del sistema.**

```
//int num = 30;  
/*float num = 10152466.25f;  
byte myByte = num + 5;  
Console.WriteLine(myByte);*/  
  
DateTime horaActual = DateTime.Now;  
  
Console.WriteLine("La fecha y hora actual es: " + horaActual);
```

Consola de depuración de Microsoft Visual Studio

La fecha y hora actual es: 29/5/2025 3:34:19 p. m.

C:\Users\richa\source\repos\MyPrograms\MyFirstProgram\bin\De
l código 0 (0x0).

Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .