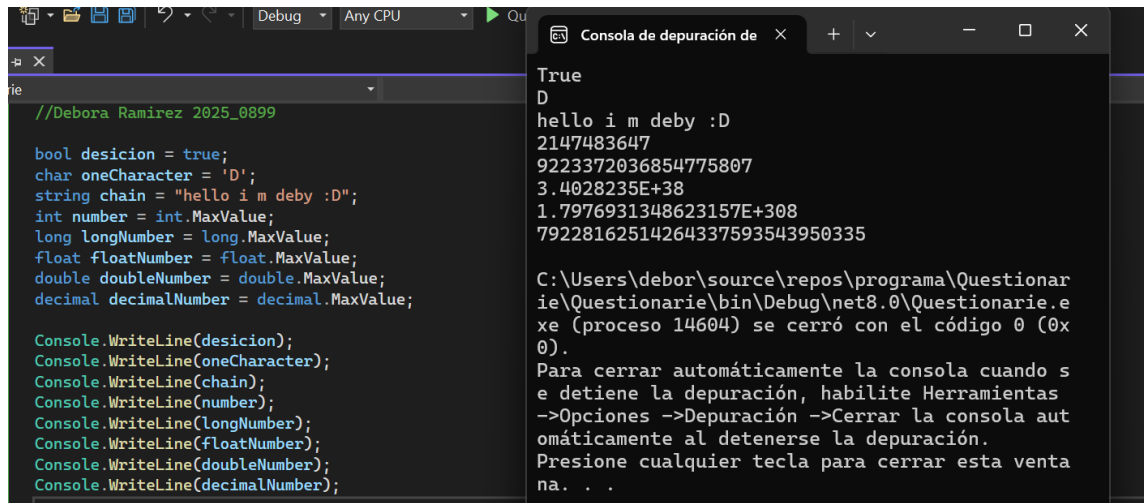


C# tarea inicial

Debora Esteisy Ramirez Beltre, 2025-0899, Lunes6pm

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



```
//Debora Ramirez 2025_0899

bool desicion = true;
char oneCharacter = 'D';
string chain = "hello i m deby :D";
int number = int.MaxValue;
long longNumber = long.MaxValue;
float floatNumber = float.MaxValue;
double doubleNumber = double.MaxValue;
decimal decimalNumber = decimal.MaxValue;

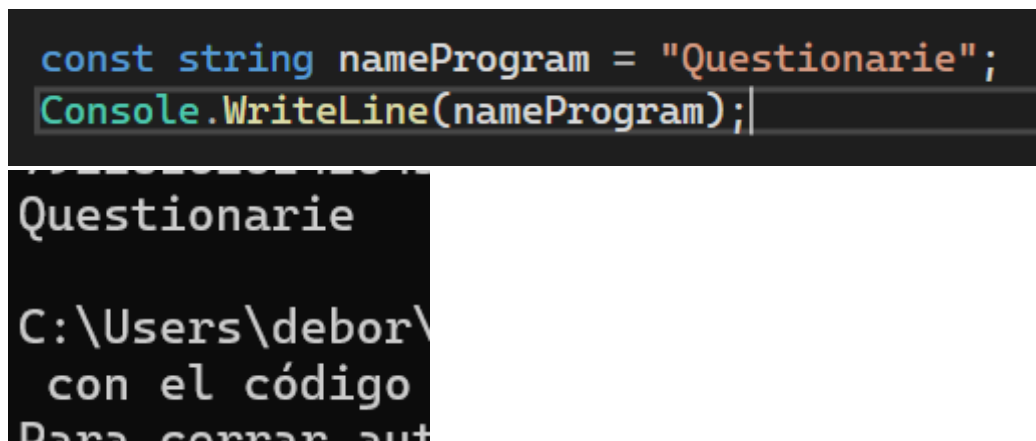
Console.WriteLine(desicion);
Console.WriteLine(oneCharacter);
Console.WriteLine(chain);
Console.WriteLine(number);
Console.WriteLine(longNumber);
Console.WriteLine(floatNumber);
Console.WriteLine(doubleNumber);
Console.WriteLine(decimalNumber);
```

True
D
hello i m deby :D
2147483647
9223372036854775807
3.4028235E+38
1.7976931348623157E+308
79228162514264337593543950335

C:\Users\debor\source\repos\programa\Questionarie\Questionarie\bin\Debug\net8.0\Questionarie.exe (proceso 14604) 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. . .

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.

Sin cambios

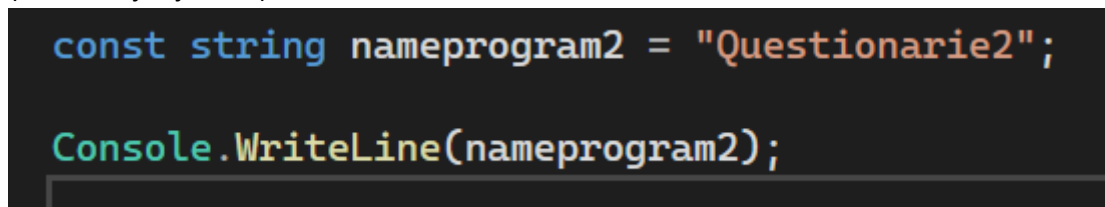


```
const string nameProgram = "Questionarie";
Console.WriteLine(nameProgram);
```

Questionarie
C:\Users\debor\...
con el código
Para cerrar aut

Con cambios

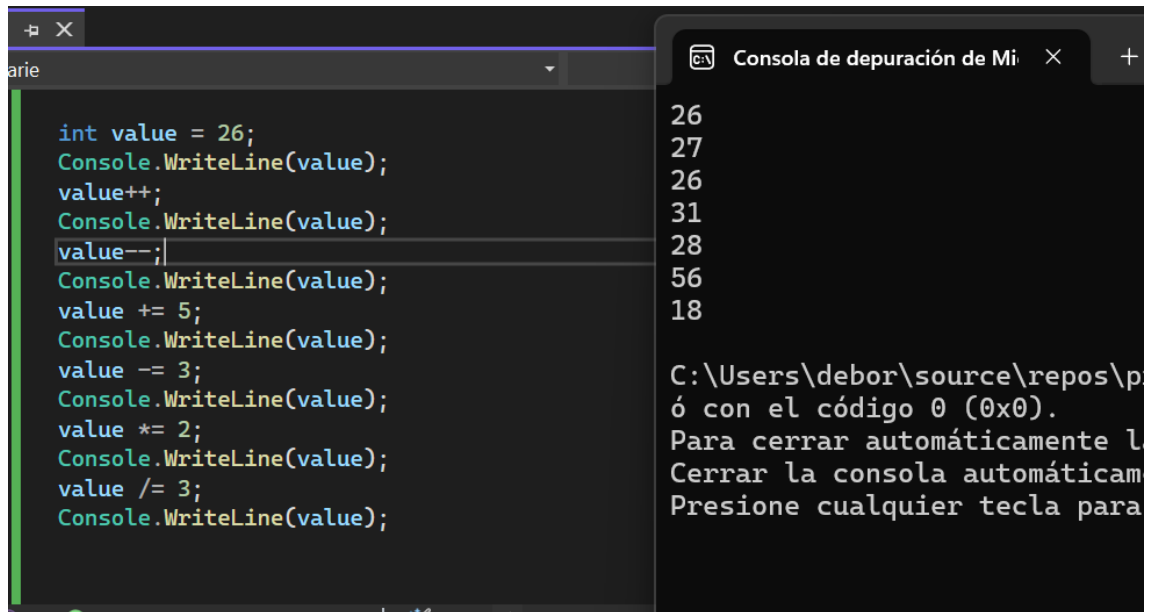
(No me deja ejecutar)



```
const string nameprogram2 = "Questionarie2";
Console.WriteLine(nameprogram2);
```

C# tarea inicial

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



```
int value = 26;
Console.WriteLine(value);
value++;
Console.WriteLine(value);
value--;
Console.WriteLine(value);
value += 5;
Console.WriteLine(value);
value -= 3;
Console.WriteLine(value);
value *= 2;
Console.WriteLine(value);
value /= 3;
Console.WriteLine(value);
```

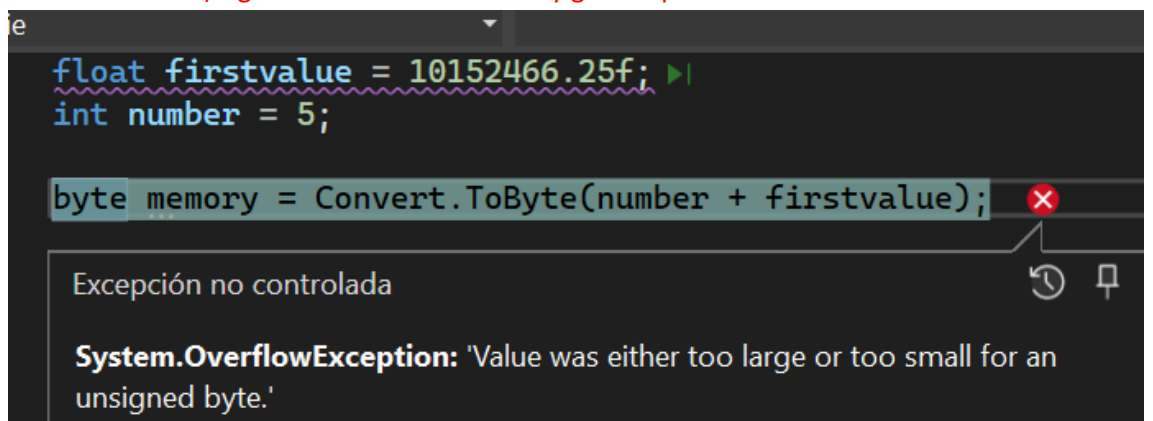
Consola de depuración de Mi

26
27
26
31
28
56
18

C:\Users\debor\source\repos\p
ó con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente l
Cerrar la consola automáticam
Presione cualquier tecla para

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

Acá me dio un problemas debido a que el valor a la hora de convertirse en un byte (8 bits de memoria) sigue siendo un número muy grande para almacenarse.



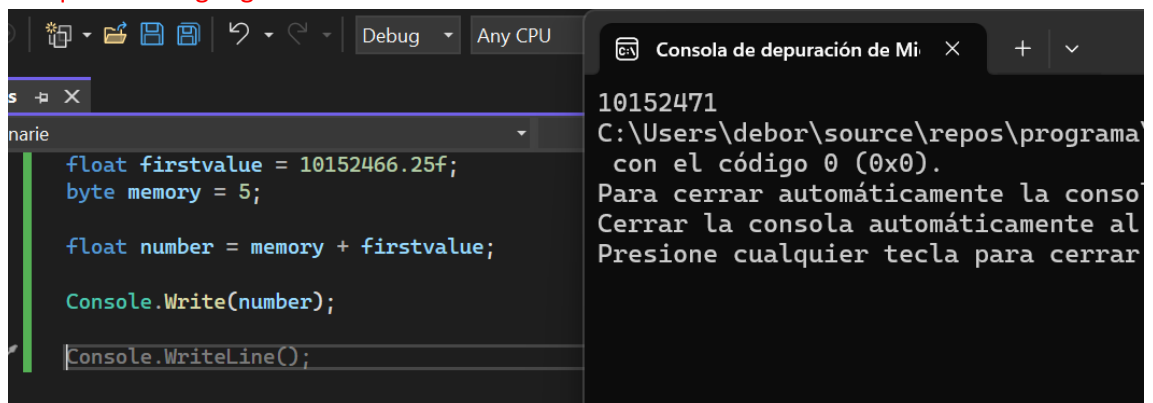
```
float firstvalue = 10152466.25f;
int number = 5;

byte memory = Convert.ToByte(number + firstvalue);
```

Excepción no controlada

System.OverflowException: 'Value was either too large or too small for an unsigned byte.'

Así que en su lugar guarde resultado en una variable float.



```
float firstvalue = 10152466.25f;
byte memory = 5;

float number = memory + firstvalue;

Console.WriteLine(number);
Console.WriteLine();
```

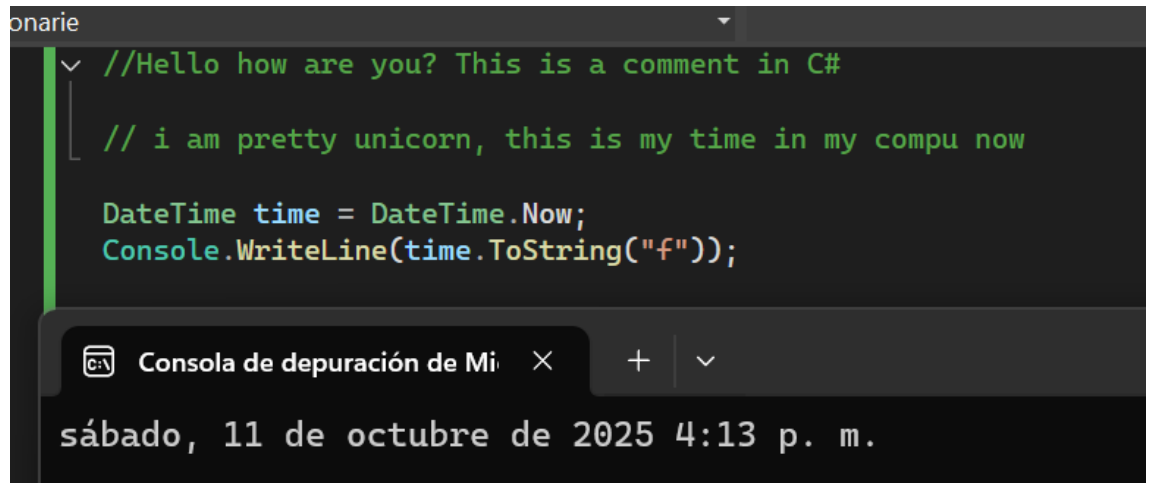
Consola de depuración de Mi

10152471

C:\Users\debor\source\repos\programa
con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola
Cerrar la consola automáticamente al
Presione cualquier tecla para cerrar

C# tarea inicial

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



The screenshot shows a code editor window with a dark theme. The code contains two multi-line comments in green, followed by two lines of C# code in blue and orange. Below the code, a console window titled 'Consola de depuración de Mi' displays the output of the code, which is the current date and time in Spanish.

```
//Hello how are you? This is a comment in C#  
  
// i am pretty unicorn, this is my time in my compu now  
  
DateTime time = DateTime.Now;  
Console.WriteLine(time.ToString("f"));
```

Consola de depuración de Mi × + ▾
sábado, 11 de octubre de 2025 4:13 p. m.