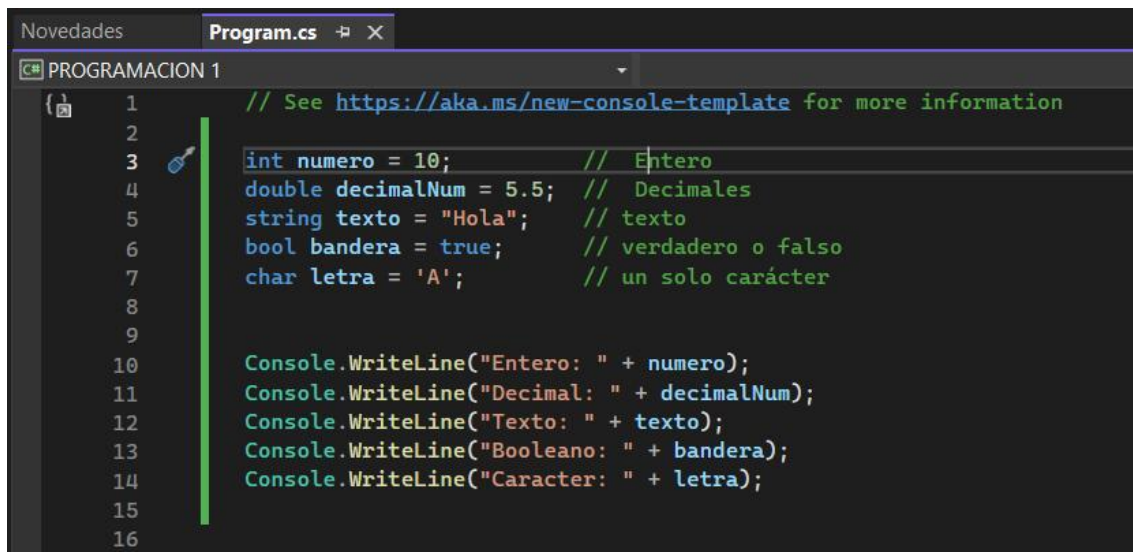


C# tarea inicial

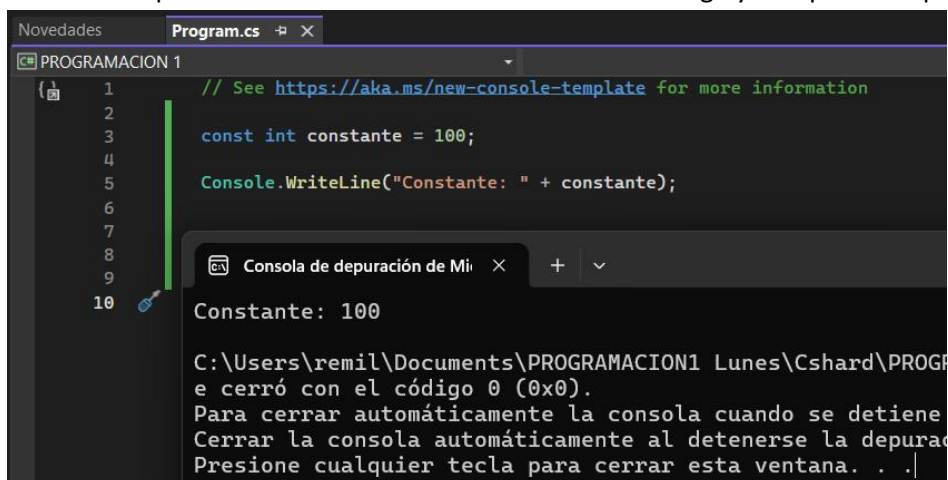
Ramon Emilio Jimenez Herrera, 20251868, Lunes

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



```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2
3 int numero = 10; // Entero
4 double decimalNum = 5.5; // Decimales
5 string texto = "Hola"; // texto
6 bool bandera = true; // verdadero o falso
7 char letra = 'A'; // un solo carácter
8
9
10 Console.WriteLine("Entero: " + numero);
11 Console.WriteLine("Decimal: " + decimalNum);
12 Console.WriteLine("Texto: " + texto);
13 Console.WriteLine("Booleano: " + bandera);
14 Console.WriteLine("Caracter: " + letra);
15
16
```

1. 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.

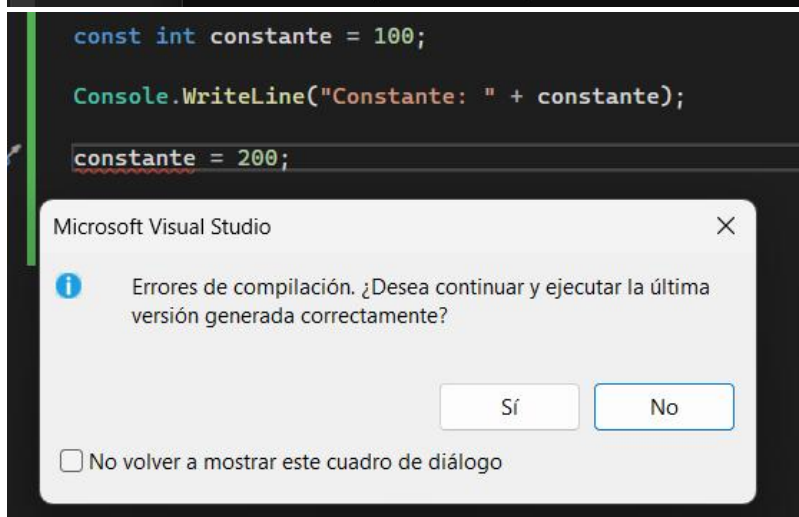


```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2
3 const int constante = 100;
4
5 Console.WriteLine("Constante: " + constante);
6
7
8
9
10
```

Consola de depuración de Mi... x + v

Constante: 100

C:\Users\remil\Documents\PROGRAMACION1 Lunes\Csharp\PROG... e cerró con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene... Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depurac... Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|



```
const int constante = 100;
Console.WriteLine("Constante: " + constante);
constante = 200;
```

Microsoft Visual Studio

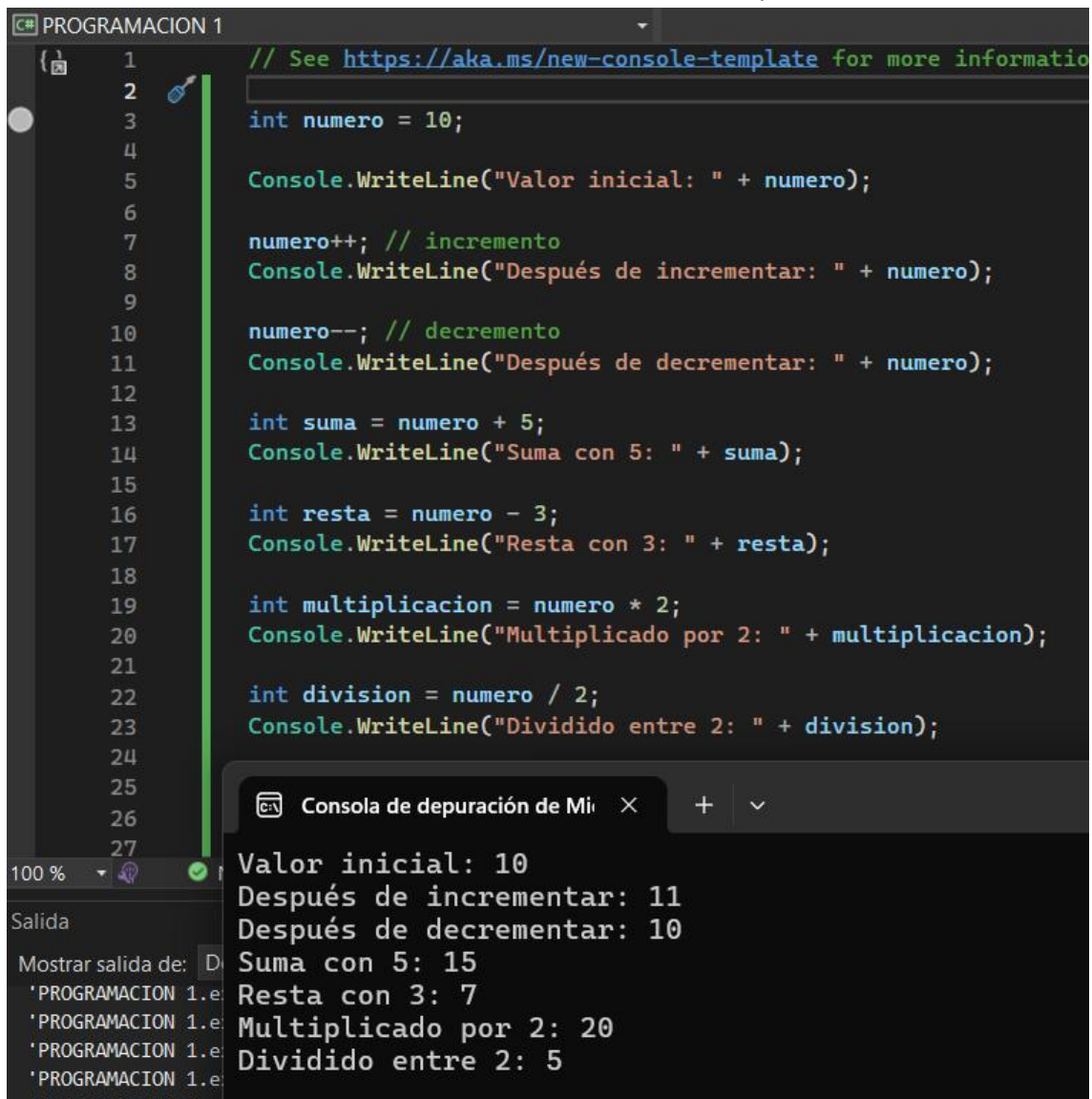
Errores de compilación. ¿Desea continuar y ejecutar la última versión generada correctamente?

Sí No

☐ No volver a mostrar este cuadro de diálogo

C# tarea inicial

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



```
PROGRAMACION 1
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more informatio
2
3 int numero = 10;
4
5 Console.WriteLine("Valor inicial: " + numero);
6
7 numero++; // incremento
8 Console.WriteLine("Después de incrementar: " + numero);
9
10 numero--; // decremento
11 Console.WriteLine("Después de decrementar: " + numero);
12
13 int suma = numero + 5;
14 Console.WriteLine("Suma con 5: " + suma);
15
16 int resta = numero - 3;
17 Console.WriteLine("Resta con 3: " + resta);
18
19 int multiplicacion = numero * 2;
20 Console.WriteLine("Multiplicado por 2: " + multiplicacion);
21
22 int division = numero / 2;
23 Console.WriteLine("Dividido entre 2: " + division);
24
25
26
27
```

Consola de depuración de Mi

Valor inicial: 10
Después de incrementar: 11
Después de decrementar: 10
Suma con 5: 15
Resta con 3: 7
Multiplicado por 2: 20
Dividido entre 2: 5

Salida

Mostrar salida de: D

'PROGRAMACION 1.e

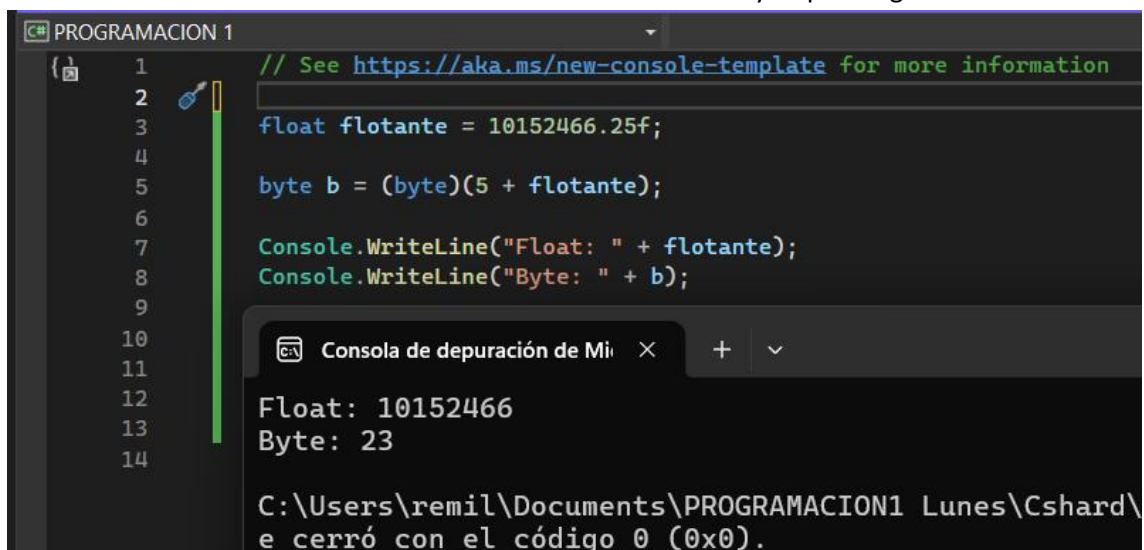
'PROGRAMACION 1.e

'PROGRAMACION 1.e

'PROGRAMACION 1.e

'PROGRAMACION 1.e

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



```
PROGRAMACION 1
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2
3 float flotante = 10152466.25f;
4
5 byte b = (byte)(5 + flotante);
6
7 Console.WriteLine("Float: " + flotante);
8 Console.WriteLine("Byte: " + b);
9
10
11
12
13
14
```

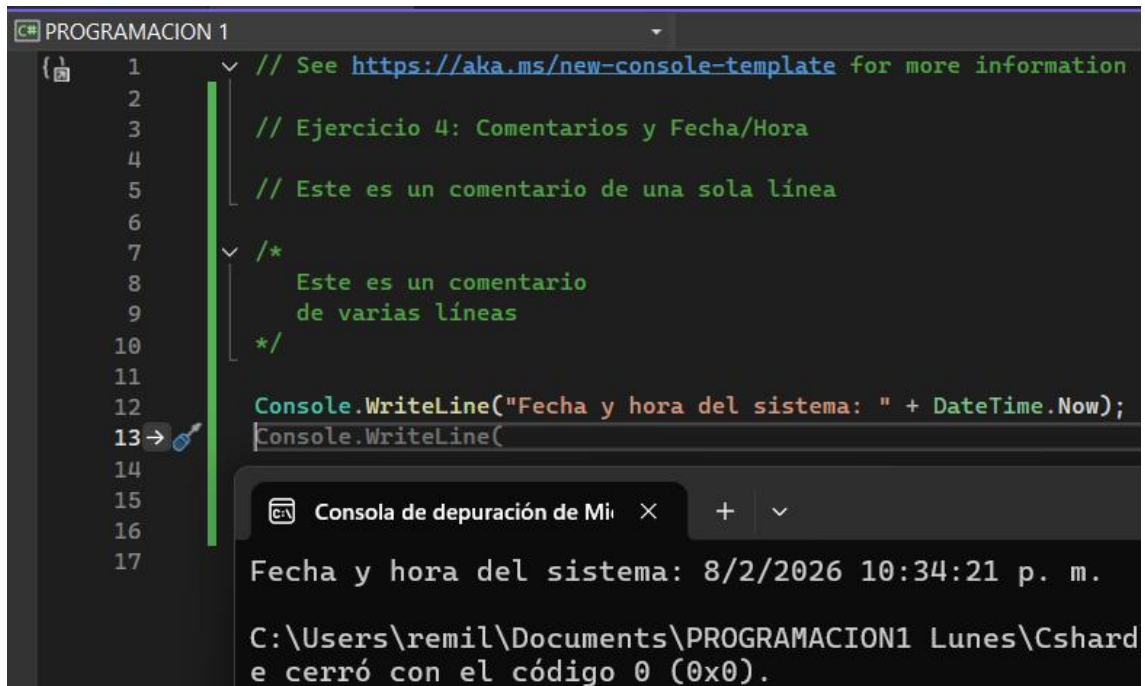
Consola de depuración de Mi

Float: 10152466
Byte: 23

C:\Users\remil\Documents\PROGRAMACION1 Lunes\Csharp\ e cerró con el código 0 (0x0).

C# tarea inicial

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



The screenshot shows a C# code editor window titled "PROGRAMACION 1". The code is as follows:

```
1 // See https://aka.ms/new-console-template for more information
2
3 // Ejercicio 4: Comentarios y Fecha/Hora
4
5 // Este es un comentario de una sola línea
6
7 /*
8     Este es un comentario
9     de varias líneas
10 */
11
12 Console.WriteLine("Fecha y hora del sistema: " + DateTime.Now);
13 Console.WriteLine(
14
15
16
17
```

Below the code editor, the "Consola de depuración de Mi" (My Debug Console) is visible, showing the output of the program:

```
Fecha y hora del sistema: 8/2/2026 10:34:21 p. m.
C:\Users\remil\Documents\PROGRAMACION1 Lunes\Csharp
e cerró con el código 0 (0x0).
```