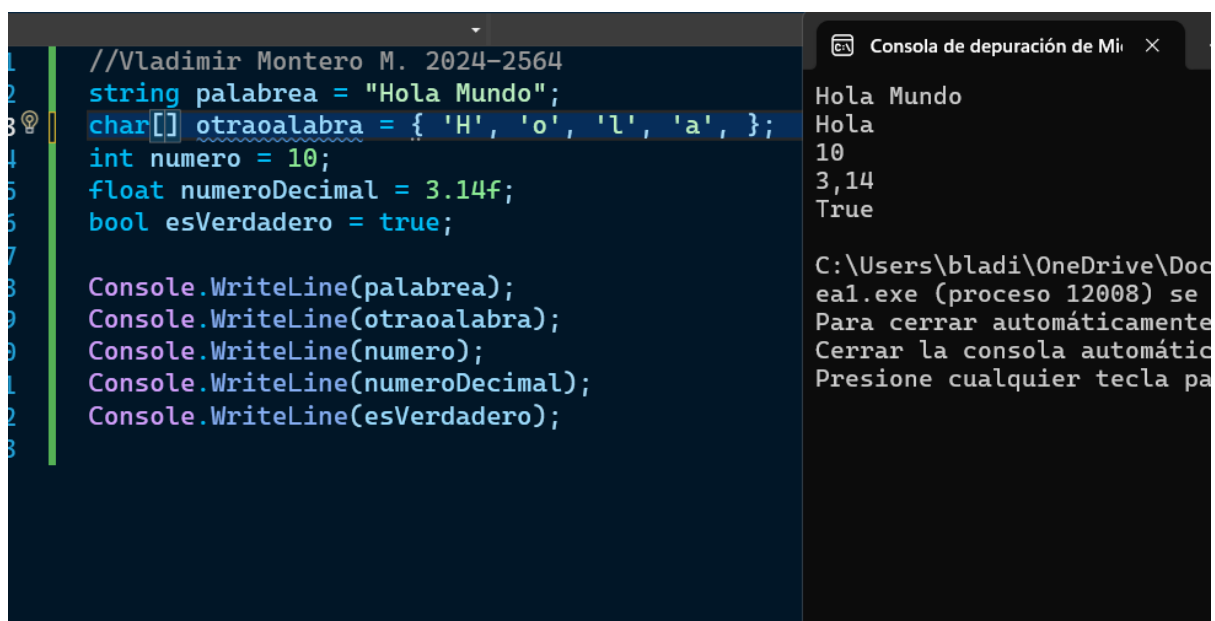


**Nombre: Vladimir Montero m.**

**Matricula: 2024-2464**

**29/05/2025**

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



The screenshot shows a C# program in Visual Studio. The code declares variables of different types: a string, a character array, an integer, a float, and a boolean. Each variable is assigned a value and then printed to the console using Console.WriteLine. The console output shows the values: 'Hola Mundo', 'Hola', '10', '3,14', and 'True'. The console window title is 'Consola de depuración de Mi'.

```
//Vladimir Montero M. 2024-2564
1 string palabrea = "Hola Mundo";
2 char[] otraoalabra = { 'H', 'o', 'l', 'a', };
3 int numero = 10;
4 float numeroDecimal = 3.14f;
5 bool esVerdadero = true;

6 Console.WriteLine(palabrea);
7 Console.WriteLine(otraoalabra);
8 Console.WriteLine(numero);
9 Console.WriteLine(numeroDecimal);
10 Console.WriteLine(esVerdadero);
```

Consola de depuración de Mi X

Hola Mundo  
Hola  
10  
3,14  
True

C:\Users\bladi\OneDrive\Doc  
eal.exe (proceso 12008) se  
Para cerrar automáticamente  
Cerrar la consola automátic  
Presione cualquier tecla pa

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.

```
Console.WriteLine("Vladimir Montero M. 2024-2564\n");

const double Pi = 3.14159; // Declaración de la constante
Console.WriteLine(Pi);
//Esto causa un error de compilación
```

Consola de depuración de Mi... x + v

Vladimir Montero M. 2024-2564

3,14159

C:\Users\bladi\OneDrive\Documentos\ITLA(tareas)\IT...  
ea2.exe (proceso 20288) se cerró con el código 0  
Para cerrar automáticamente la consola cuando se d...  
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la...  
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana

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

```
1 Console.WriteLine("Vladimir Montero M. 2024-2564\n");
2
3 int numero = 10;
4 numero++;
5 Console.WriteLine("Después de incrementar: " + numero);
6 numero--;
7 Console.WriteLine("Después de decrementar: " + numero);
8 int resultado = numero * 2 + 5;
9 Console.WriteLine("Resultado de numero * 2 + 5: " + resultado);
10 numero = numero - 3;
11 Console.WriteLine("Después de restar 3: " + numero);
12
```

Consola de depuración de Mi... x + v

Vladimir Montero M. 2024-2564

Después de incrementar: 11  
Después de decrementar: 10  
Resultado de numero \* 2 + 5: 25  
Después de restar 3: 7

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

```

Console.WriteLine("Vladimir Montero M. 2024-2564\n");

float valorFloat = 10152466.25f;
Console.WriteLine("Valor float: " + valorFloat);

float suma = 5 + valorFloat;
Console.WriteLine("Suma (5 + float): " + suma);

byte valorByte = (byte)suma;
Console.WriteLine("Valor byte (después del casting): " + valorByte);

```

Consola de depuración de Mi x + v

Vladimir Montero M. 2024-2564

Valor float: 10152466  
Suma (5 + float): 10152471  
Valor byte (después del casting): 23

C:\Users\bladi\OneDrive\Documentos\ITLA(tareas)\ITLA.TAREASPI1\Practicas\_ITLA\Mchanba de hoy  
ea4.exe (proceso 20888) se cerró con el código 0 (0x0).  
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|

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

```

1 Console.WriteLine("Vladimir Montero M. 2024-2564\n");
2
3 Console.WriteLine("Fecha y hora ahora mismo bro: " + DateTime.Now);
4
5 //SI, SI, TENGO LA HORA EN 24H

```

Consola de depuración de Mi x + v

Vladimir Montero M. 2024-2564

Fecha y hora ahora mismo bro: 29/05/2025 15:52:26

C:\Users\bladi\OneDrive\Documentos\ITLA(tareas)\ITLA.TAREASPI1\Practicas\_ITLA\Mchanba de hoy  
ea5.exe (proceso 19760) se cerró con el código 0 (0x0).  
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramienta  
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.  
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|