

**Nombre:** Oscar Disla

**Matricula:** 2024-2556

**Dia de clases:** viernes de 6 a 10 pm

## C# TAREA 1

1. Declarar variables de los diferentes tipos, asignándoles valor e imprimir el valor.

```
//Oscar Disla 2024-2556

int number = 10;
string text = "Hello, World!";
char letter = 'A';
float pi = 3.14f;
double e = 2.71828;
decimal price = 19.99m;
long bigNumber = 1234567890L;

Console.WriteLine(number);
Console.WriteLine(text);
Console.WriteLine(letter);
Console.WriteLine(pi);
Console.WriteLine(e);
Console.WriteLine(price);
Console.WriteLine(bigNumber);
```

```
10
Hello, World!
A
3.14
2.71828
19.99
1234567890

C:\Users\darli\source\repos\ConsoleApp1\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp1.exe (proceso 6228) se cerró con el código 0 (0x0).
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```

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

```
// Oscar Disla 2024-2556

const int edad = 18;
Console.WriteLine("Mi edad es: " + edad);
```

```
Mi edad es: 18

C:\Users\darli\source\repos\ConsoleApp1\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp1.exe (proceso 6228) se cerró con el código 0 (0x0).
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```

Después del error.

```
6  const int edad = 8;
7  Console.WriteLine("Mi edad es: " + edad);
```

ta de errores

oda la solución 1 Error 1 Advertencia 0 de 1 Mensaje Compilación +

Códi...	Descripción
CS0128	Una variable o función local denominada 'edad' ya se ha definido en este ámbito
CS0219	La variable 'edad' está asignada pero su valor nunca se usa

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

```
// Oscar Disla 2024-2556

int n = 10;

n += 5;
Console.WriteLine(n);

n -= 5;
Console.WriteLine(n);

int addition = n + 5;
int subtraction = n - 5;
int multiplication = n * 5;
int division = n / 5;

Console.WriteLine(addition);
Console.WriteLine(subtraction);
Console.WriteLine(multiplication);
Console.WriteLine(division);
```

Consola de depuración de Mi X + v

15  
20  
25  
15  
100  
4

C:\Users\darli\source\repos\ConsoleApp2\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp2.exe (proceso 19392) se cerró con el código 0 (0x0). Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana.

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

```
// Oscar Disla 2024 2556

float n = 10152466.25f;

float m = n + 5;

Console.WriteLine(m);
```

10152471

C:\Users\darli\source\repos\ConsoleApp3\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp3.exe (proceso 13960) se cerró con el código 0 (0x0). Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana.

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

```
// Oscar Disla 2024 2556
// This file is part of the "Oscar Disla" repository, which is released under the MIT License.
/* Oscar
 * Disla
 * Perez */

DateTime date = DateTime.Now;
Console.WriteLine(date);
```

Consola de depuración X + v - □ X

30/5/2025 7:57:57 p. m.

C:\Users\darli\source\repos\ConsoleApp3\bin\Debug\net8.0\ConsoleApp3.exe (proceso 18488) se cerró con el código 0 (0x0). Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana.