

**Nombre:**

Onasis Alexander Pereyra Jiménez

**Matrícula:**

2024-1676

**Día de clase:**

Viernes

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

var integer\_v = 10;

Console.WriteLine(integer\_v);

var double\_v = 20.894654345;

Console.WriteLine(double\_v);

var float\_v = 20.894876f;

Console.WriteLine(float\_v);

var char\_v = 'b';

Console.WriteLine(char\_v);

var string\_v = "Hello World";

Console.WriteLine(string\_v);

var boolean\_v = true;

Console.WriteLine(boolean\_v);

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.

const string myName = "Onasis";

Console.WriteLine(myName);

myName = "Carlos"; //Da error

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

//Increment and Decrement:

int num = 10;

num += 2;

Console.WriteLine(num);

num--;

Console.WriteLine(num);

//Operations:

num += 5;

Console.WriteLine(num);

num -= 3;

Console.WriteLine(num);

num /= 2;

Console.WriteLine(num);

num \*= 4;

Console.WriteLine(num);

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

float v\_float = 10152466.25f;

byte v\_byte = 5;

float result = v\_byte + v\_float;

Console.WriteLine(result);

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

//This is a comment with a single line.

/\*This is a comment with multiple lines.

This is a comment with multiple lines.

This is a comment with multiple lines.

This is a comment with multiple lines.

This is a comment with multiple lines.\*/

DateTime hora\_fecha = DateTime.Now;

Console.WriteLine("Date and hour of the system: " + hora\_fecha);