

C# tarea inicial

Jualy Fabre, 2025-1896, Grupo Viernes

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

```
//1.Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.  
string name = "Jualy";  
int number = 98;  
double distance = 2.23;  
bool response = false;  
float path = 5.01f;  
  
Console.WriteLine("1.Declarar variable de los diferentes tipos, asignarles valor e imprimir el valor.");  
Console.WriteLine("Nombre: " + name + " Numero: " + number +  
    " Distancia: " + distance + "m Respoesta: "  
    + response + " Camino: " + path + "\n");
```

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.

```
/* 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("2.CONSTANTES: Se usa para valores que conoces antes de ejecutar el programa\r" +  
    "\n y que nunca, bajo ninguna circunstancia, van a cambiar como el valor de PI o los meses del año\n");  
/*Se usa para valores que conoces antes de ejecutar el programa  
y que nunca, bajo ninguna circunstancia, van a cambiar como el valor de PI o los meses del año.  
*/  
const int hoursOfDay = 24;  
const string endOfDay = "Llego el final del dia";  
Console.WriteLine("Horas del dia: " + hoursOfDay);  
Console.WriteLine("Mensaje: " + endOfDay + "\n");  
/*  
const int hoursOfDay = 24;  
const string endOfDay = "Llego el final del dia";  
hoursOfDay = 48;  
endOfDay= "Buenos Dias";  
  
-Esto daria como resultado un error ya que a una constante se le asigna el valor  
al momento de declararse y este no puede ser modificado despues.  
*/
```

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

C# tarea inicial

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

int numberOfStudents = 60;

Console.WriteLine("3.Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operaciones con el.");
numberOfStudents++;
Console.WriteLine("numero incrementado " + numberOfStudents);

numberOfStudents--;
Console.WriteLine("numero decrementado" + numberOfStudents);

int addition = numberOfStudents + 10;
int subtraction = numberOfStudents - 2;
int multiplication = numberOfStudents * 3;
Console.WriteLine("Resultado de la suma: " + addition);
Console.WriteLine("Resultado de la resta: " + subtraction);
Console.WriteLine("Resultado de la multiplicacion: " + multiplication + "\n");
```

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

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

```
float value = 10152466.25f;
Console.WriteLine("4.Declarar un float con valor=10152466.25. Declara un byte que es igual a 5 + el float");
byte myByte = (byte)(5 + value);
Console.WriteLine("Byte: " + myByte + "\n");
```

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

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

```
DateTime date = DateTime.Now;
Console.WriteLine("5.Adjuntar comentario de una y de varias líneas un su código. Imprimir la fecha y hora del sistema.");
Console.WriteLine("Fecha: " + date);
```