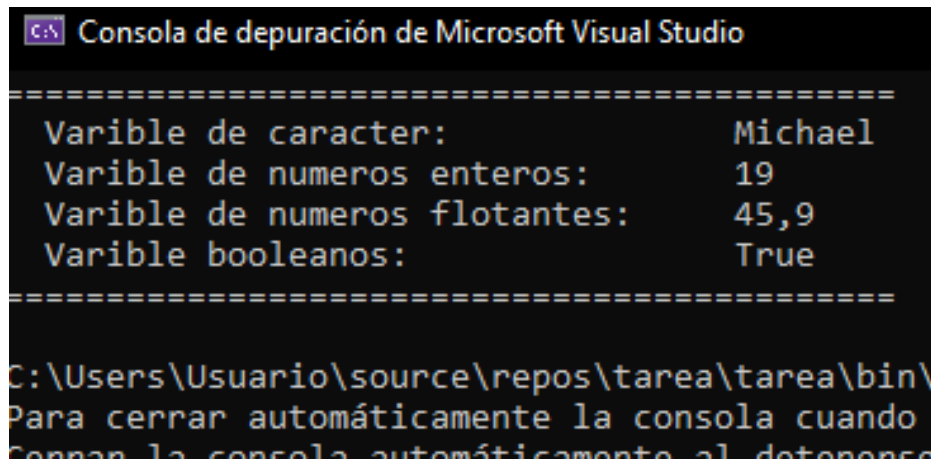


# C# tarea inicial

Michael Moronta, 2024-1696, Lunes de 6-10

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

```
1
2  string nom = "Michael";
3  int n1 = 19;
4  double n2 = 45.9;
5  bool v0f= true;
6  Console.WriteLine($"=====");
7  Console.WriteLine($" Variable de caracter:      {nom}");
8  Console.WriteLine($" Variable de numeros enteros:  {n1}");
9  Console.WriteLine($" Variable de numeros flotantes: {n2}");
10 Console.WriteLine($" Variable booleanos:         {v0f}");
11 Console.WriteLine($"=====");
12
```



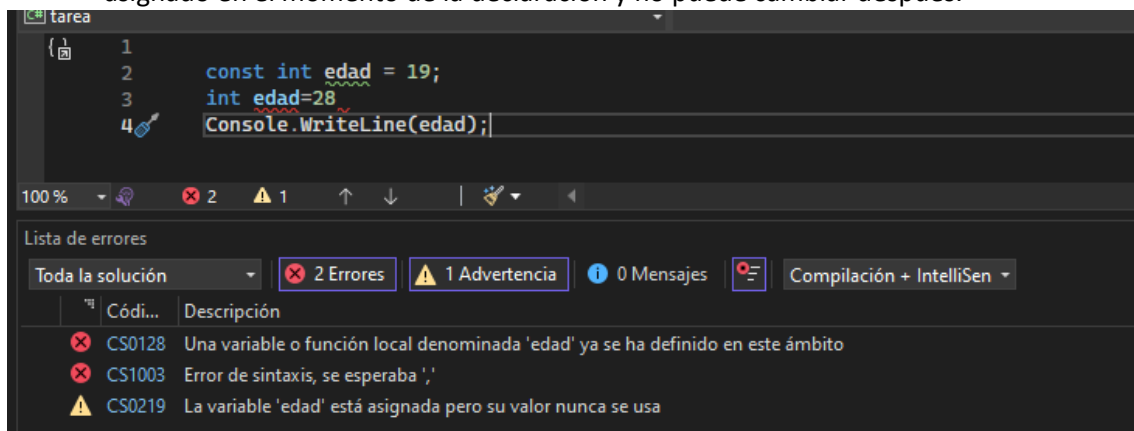
```
C:\> Consola de depuración de Microsoft Visual Studio

=====
Variable de caracter:      Michael
Variable de numeros enteros:  19
Variable de numeros flotantes:  45,9
Variable booleanos:         True
=====

C:\Users\Usuario\source\repos\tarea\tarea\bin\
Para cerrar automáticamente la consola cuando :
Cerrar la consola automáticamente al detenerse
```

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.

En C# una constante se declara usando la palabra clave const. Su valor debe ser asignado en el momento de la declaración y no puede cambiar después.



```
tarea
1
2  const int edad = 19;
3  int edad=28
4  Console.WriteLine(edad);
```

100 % 2 Errores 1 Advertencia 0 Mensajes Compilación + IntelliSen

Códi...	Descripción
CS0128	Una variable o función local denominada 'edad' ya se ha definido en este ámbito
CS1003	Error de sintaxis, se esperaba ','
CS0219	La variable 'edad' está asignada pero su valor nunca se usa

Cuando tratamos de cambiar el valor nos da un error, porque este ya no se puede cambiar

3. Declara un entero, incrementarlo, decrementarlo, hacer operacion es con el.

```
int n = 19;
n++;
Console.WriteLine($"Valor de la variable incrementada: {n}");

int n1 = 19;
n1--;
Console.WriteLine($"Valor de la variable decrementada: {n1}");
```

```
C:\> Consola de depuración de Microsoft Visual Studio
Valor de la variable incrementada: 20
Valor de la variable decrementada: 18
```

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

```
//comentario de una linea
/*
Esto es un comentario
de varias lineas
*/
DateTime fecha = DateTime.Now;
Console.WriteLine(fecha);
```

```
C:\> Consola de depuración de
03/02/2025 15:47:01
C:\Users\Usuario\source
Para cerrar automáticamente
```