

C# tarea inicial

IvánHernández, 2025-1875, Lunes.

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

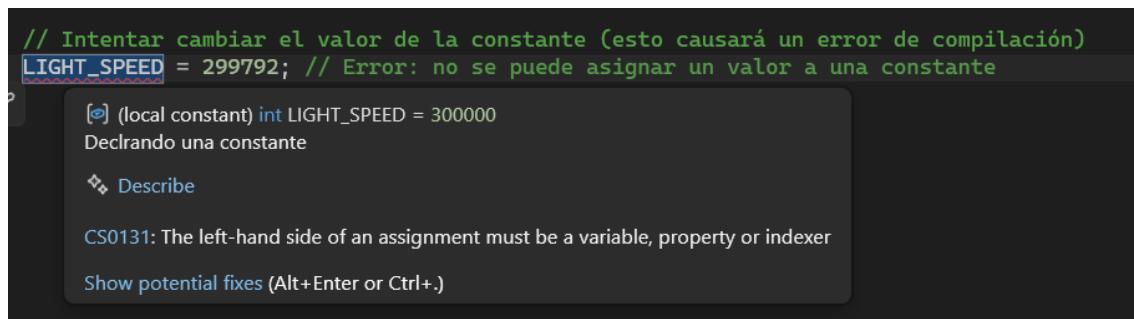
```
1. // 1. Declarar variable de los diferentes tipos,  
    asignarles valor e imprimir el valor.  
2. // Algunos enteros  
3. using System.Reflection.PortableExecutable;  
4.  
5. byte numByte = 25;  
6. short numShort = -19;  
7. int numInt = 378999999;  
8. long numLong = 90382475982348;  
9.  
10. // Algunos decimales  
11. float numFloat = 0.4379879f;  
12. double numDouble = 0.4359089328933245;  
13. decimal numDecimal = 432.32195328383282319324193421m;  
14.  
15. // Lógicos  
16. bool boolTrue = true;  
17. bool boolFalse = false;  
18.  
19. // Caracteres  
20. char character = 'a';  
21.  
22. // Cadenas  
23. string message = "Hello, mi nombre es Iván";  
24.  
25. // Imprimir los valores: enteros  
26. Console.WriteLine("Imprimir los valores: enteros");  
27. Console.WriteLine($"Tipo byte: {numByte}");  
28. Console.WriteLine($"Tipo short: {numShort}");  
29. Console.WriteLine($"Tipo int: {numInt}");  
30. Console.WriteLine($"Tipo long: {numLong}");  
31.  
32. // Imprimir los valores: decimales  
33. Console.WriteLine("\nImprimir los valores: decimales");  
34. Console.WriteLine($"Tipo float: {numFloat}");  
35. Console.WriteLine($"Tipo double: {numDouble}");  
36. Console.WriteLine($"Tipo decimal: {numDecimal}");  
37.  
38. // Imprimir los valores: lógicos  
39. Console.WriteLine("\nImprimir los valores: lógicos");  
40. Console.WriteLine($"Tipo bool: {boolTrue}");  
41. Console.WriteLine($"Tipo bool: {boolFalse}");  
42.  
43. // Imprimir los valores: caracteres  
44. Console.WriteLine("\nImprimir los valores: caracteres");  
45. Console.WriteLine($"Tipo char: {character}");  
46.  
47. // Imprimir los valores: cadenas  
48. Console.WriteLine("\nImprimir los valores: cadenas");  
49. Console.WriteLine($"Tipo string: {message}");
```

C# tarea inicial

- 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
- .

```
// Declrando una constante
const int LIGHT_SPEED = 300000; // Velocidad de la luz en km/s
Console.WriteLine($"La velocidad de la luz es: {LIGHT_SPEED}
Km/s"); // Imprimir el valor de la constante
```

Error:



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

1. // Operaciones, incremento y decremeno
- 2.
3. int number = 10; // Declarando un entero
4. number++; // Incrementa el valor
5. number--; // Decrementa el valor
- 6.
7. int sum = number + 5; // Operación de suma
8. int subtraction = number - 3; // Operación de resta
9. int multiplication = number * 2; // Operación de multiplicación
10. int division = number / 2; // Operación de división

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

1. // Ooperaciones con float
2. float floatValue = 10152466.25f;
3. byte byteValue = (byte)(5 + floatValue);

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

1. // Esto es una linea comentada
- 2.
3. /*
4. Estas son varias líneas comentadas
5. Debajo de estas líneas, voy a imprimir la fecha y hora del sistema
6. Y esta es mi última línea comentada
7. */
- 8.
9. Console.WriteLine(\$"{\nFecha y hora del sistema: {DateTime.Now}}");

C# tarea inicial

Link para el perfil de GitHub: <https://github.com/Dr-Ivan02>

Link para el repositorio de la tarea: <https://github.com/Dr-Ivan02/Tarea-1>