

Código corriendo semana 6

AUTOR

MARC WILHELM SCHAUB GARCÍA

Catedrático

Ingeniero Luis Aguilar

UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERIA EN INFORMÁTICA Y SISTEMAS

Guatemala 20/02/2024

Visual Studio interface showing a C# program named `Program.cs` in the `semana-6.sln` solution.

EXPLORER: `SEMANA-6` project structure includes `bin`, `obj`, `Program.cs`, `semana-6.csproj`, and `semana-6.sln`.

Program.cs:

```
5 class semana6 /* clase general */
12 static void Main(string[] args) /*INICIO*/
16     int edad; /*tipo entero*/
17     int futuro = 10; /* constante 10 años mas */
18     int edadfuturo;
19     long sumatoria = 0; /*con decimales */
20
21     /*Mensajes en consola*/
22     Console.WriteLine("Hola usuario! Ingres a tu nombre");
23
24     nombre = Console.ReadLine();
25
26     /*Mostrar mensaje en pantalla*/
27     Console.WriteLine("Ingresa tu edad");
28     edad = Int32.Parse(Console.ReadLine());
29
30     Console.WriteLine("Eres un super usuario " + nombre + " de " + edad + " años");
31     Console.ReadKey(); /*ENTER */
32     edadfuturo = edad + futuro;
33     Console.WriteLine("En 10 años tendrás " + edadfuturo);
34     Console.ReadKey();
35
36     Console.WriteLine("!Bye!");
37     Console.ReadKey();
38
39 }
```

PROBLEMS: 3 errors/warnings.

- Warning CS8604: Posible argumento de referencia nulo para el parámetro "s" en "int int.Parse(string s)". [C:\Users\marcs\Documents\semana-6\semana-6.csproj]
- Warning CS0219: La variable 'sumatoria' está asignada pero su valor nunca se usa [C:\Users\marcs\Documents\semana-6\semana-6.csproj]

OUTPUT:

```
Hola usuario! Ingres a tu nombre
Marc
Ingresa tu edad
17
Eres un super usuario Marc de 17 años
En 10 años tendrás 27
!Bye!
```

Terminal: powershell

System Tray: 13°C Ventoso, 08:16 20/02/2024.

