

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8 > Main
0 references
1 class Act_sen8
2 {
3     0 references
4     static void Main()
5     {
6         int edad = 25; float precio = 12.20;
7         double distancia = 12345.6789;
8         char inicial = 'J';
9         string nombre = "Ana López";
10        bool esMayorDeEdad = true;
11        string entrada = "123";
12        if (int.TryParse(entrada, out int numero))
13        {
14            Console.WriteLine(numero);
15        }
16        else
17        {
18            Console.WriteLine("Conversión fallida.");
19        }
20    }
21 }

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(7,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada p
ero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,16): warning CS0219: La variable 'nombre' está asignada pe
ro su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(9,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asig
nada pero su valor nunca se usa

No se pudo llevar a cabo la compilación. Corrija los errores de compilación y vuelva a ejecutar el proyecto.
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>
```

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8
0 references
1 class Act_sen8
2 {
3     0 references
4     static void Main()
5     {
6         string entrada = "123";
7         if (int.TryParse(entrada, out int numero))
8         {
9             Console.WriteLine(numero);
10        }
11        else
12        {
13            Console.WriteLine("Conversión fallida.");
14        }
15    }
16 }

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8> dotnet run
123
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8> S
```

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8 > Main
0 references
1 class Act_sen8
2 {
3     0 references
4     static void Main()
5     {
6         int edad = 25;
7         float precio = 12.20f;
8         double distancia = 12345.6789;
9         char inicial = 'J';
10        string nombre = "Ana López";
11        bool esMayorDeEdad = true;
12        string entrada = "123";
13        if (int.TryParse(entrada, out int numero))
14        {
15            Console.WriteLine(numero);
16        }
17        else
18        {
19            Console.WriteLine("No es un número válido");
20        }
21    }
22 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(7,16): warning CS0219: La variable 'distancia' está asignada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(9,16): warning CS0219: La variable 'nombre' está asignada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(10,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asignada pero su valor nunca se usa
123
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 6, Col 30 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF C#

el tipo de dato “float” necesita que al dato se le coloque una f para que si haga la conversión en float ya que solo tengo 2 decimales, porque si no el programa implícitamente lo convierte en otro y por eso no corre el programa

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8 > Main
1 class Act_sen8
2 {
3     0 references
4     static void Main()
5     {
6         int nota1 = 10, nota2 = 20, nota3 = 30, nota4 = 40;
7         float precio = 12.20f;
8         double distancia = 12345.6789;
9         char inicial = 'J';
10        string nombre = "Ana López";
11        bool esMayorDeEdad = true;
12        string entrada = "123";
13
14        Console.WriteLine("Nombre: " + nombre + ", Nota 1: " + nota1);
15        if (int.TryParse(entrada, out int numero))
16        {
17            Console.WriteLine(numero);
18        }
19        else
20        {
21            Console.WriteLine("No es un número válido");
22        }
23    }
24 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

ro su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(7,16): warning CS0219: La variable 'distancia' está asignada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(10,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asignada pero su valor nunca se usa
Nombre: Ana López, Nota 1: 10
123
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 5, Col 30 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF {} C#

Program.cs X

Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8 > Main

```
1 class Act_sen8
2
3     static void Main()
4     {
5         int nota1 = 10, nota2 = 20, nota3 = 30, nota4 = 40;
6         float precio = 12.20f;
7         double distancia = 12345.6789;
8         char inicial = 'J';
9         string nombre = "Ana López";
10        bool esMayorDeEdad = true;
11        string entrada = "123";
12
13        Console.WriteLine("Nombre: " + nombre + ", Nota 1: " + nota1);
14        Console.WriteLine($"Nombre: {nombre}, Nota1: {nota2}");
15        if (int.TryParse(entrada, out int numero))
16        {
17            Console.WriteLine(numero);
18        }
19        else
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

GRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(7,16): warning CS0219: La variable 'distancia' está asignada pero su valor nunca se usa

C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada pero su valor nunca se usa

C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(10,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asignada pero su valor nunca se usa

Nombre: Ana López, Nota 1: 10

Nombre: Ana López, Nota1: 20

123

PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 14, Col 60 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF C#

Program.cs X

Act1-sem8 > Program.cs > Act_sen8 > Main

```
1 class Act_sen8
2
3     static void Main()
4     {
5         int nota1 = 10, nota2 = 20, nota3 = 30, nota4 = 40;
6         float precio = 12.20f;
7         double distancia = 12345.6789;
8         char inicial = 'J';
9         string nombre = "Ana López";
10        bool esMayorDeEdad = true;
11        string entrada = "123";
12
13        Console.WriteLine("Nombre: " + nombre + ", Nota 1: " + nota1);
14        Console.WriteLine($"Nombre: {nombre}, Nota1: {nota2}");
15        Console.WriteLine(String.Format("Nombre: {0}, Nota3: {1}", nombre, nota3));
16        if (int.TryParse(entrada, out int numero))
17        {
18            Console.WriteLine(numero);
19        }
20        else
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

pero su valor nunca se usa

C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada pero su valor nunca se usa

C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(10,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asignada pero su valor nunca se usa

Nombre: Ana López, Nota 1: 10

Nombre: Ana López, Nota1: 20

Nombre: Ana López, Nota3: 30

123

PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 15, Col 84 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF {} C#

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act1-sem8 > Main
1  class Act1-sem8
3      static void Main()
12
13          Console.WriteLine("Nombre: " + nombre + ", Nota 1: " + nota1);
14          Console.WriteLine($"Nombre: {nombre}, Nota1: {nota2}");
15          Console.WriteLine(String.Format("Nombre: {0}, Nota3: {1}, Nota4: {2}", nombre, nota3, nota4));
16          Console.WriteLine($"Precio: {precio:F2}");
17          if (int.TryParse(entrada, out int numero))
18          {
19              Console.WriteLine(numero);
20          }
21          else
22          {
23              Console.WriteLine("Conversión fallida.");
24          }
25      }
26  }
27

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(8,14): warning CS0219: La variable 'inicial' está asignada p
ero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(10,14): warning CS0219: La variable 'esMayorDeEdad' está asi
gnada pero su valor nunca se usa
Nombre: Ana López, Nota 1: 10
Nombre: Ana López, Nota1: 20
Nombre: Ana López, Nota3: 30, Nota4: 40
Precio: 12.20
123
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 15, Col 76 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF {} C#
```

```
Program.cs X
Act1-sem8 > Program.cs > Act1-sem8
1  class Act1-sem8
3      static void Main()
5          int nota1 = 10, nota2 = 20, nota3 = 30, nota4 = 40;
6          float precio = 12.209999f;
7          double distancia = 12345.6789;
8          char inicial = 'J';
9          string nombre = "Ana López";
10         bool esMayorDeEdad = true;
11         string entrada = "123";
12         decimal salario = 75000.00m;
13         int numero = 0;
14
15         Console.WriteLine("Nombre: " + nombre + ", Nota1: " + nota1);
16         Console.WriteLine($"Nombre: {nombre}, Nota2: {nota2}");
17         Console.WriteLine(String.Format("Nombre: {0}, Nota3: {1}, Nota4 {2}", nombre, nota3, nota4));
18         Console.WriteLine($"Precio: {precio:F2}");
19
20         while (true)
21         {
22             Console.WriteLine("Ingrese un número válido:");
23             string input = Console.ReadLine();
24             if (int.TryParse(input, out numero))
25             {
26                 Console.WriteLine(numero);
27             }
28             else
29             {
30                 Console.WriteLine("Número no válido. Intente de nuevo.");
31             }
32         }
33     }
34 }
35

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
gnada pero su valor nunca se usa
C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8\Program.cs(12,17): warning CS0219: La variable 'salario' está asignada
pero su valor nunca se usa
Nombre: Ana López, Nota1: 10
Nombre: Ana López, Nota2: 20
Nombre: Ana López, Nota3: 30, Nota4 40
Precio: 12.21
Ingrese un número válido: -2
Número válido ingresado: -2
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 1, Col 15 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF {} C#
```

Program.cs X

Act1-sem8 > Program.cs > Act1-sem8 > Main

```
1  class Act1_sem8
3      static void Main()
30      {
31          Console.WriteLine("Entrada inválida. Inténtalo de nuevo.");
32      }
33  }
34
35      Console.WriteLine($"Número válido ingresado: {numero}");
36  }
37  }
38  }
39  }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

pero su valor nunca se usa
Nombre: Ana López, Nota1: 10
Nombre: Ana López, Nota2: 20
Nombre: Ana López, Nota3: 30, Nota4 40
Precio: 12.21
Ingrese un número válido: -4
Entrada inválida. Inténtalo de nuevo.
Ingrese un número válido: 5
Número válido ingresado: 5
PS C:\Users\virgi\Desktop\PROGRAMAS\Act1-sem8>

Ln 29, Col 17 Spaces: 4 UTF-8 with BOM CRLF {} C#

Búsqueda

08:19 4/03/2025