

Ejemplos c#

Joseph Isaac Asencio Ortiz



Archivo Editar Ver Git Proyecto Compilar Depurar Prueba Analizar Herramientas Extensiones Ventana Ayuda Buscar (Ctrl+Q) programa1

Debug Any CPU programa1

Program.cs

```
1 using System;
2
3 namespace programal
4 {
5     0 referencias
6     internal class Program
7     {
8         0 referencias
9         public static void Main(string[] args)
10         {
11             Console.WriteLine("Hazlo Facil, haz Click!");
12         }
13     }
14 }
```

Explorador de soluciones

Buscar en Explorador de soluciones (C)

Solución "programa1" (1 de 1 pro)

programa1

Dependencias

Program.cs

Consola de depuración de Mi

Hazlo Facil, haz Click!

C:\Users\TECNO FACIL JALAPA\OneDrive\Escritorio\programa1\bin\Debug\net6.0\programa1.exe (proceso 20152) se cerró con el código 0.

Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración -> Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.

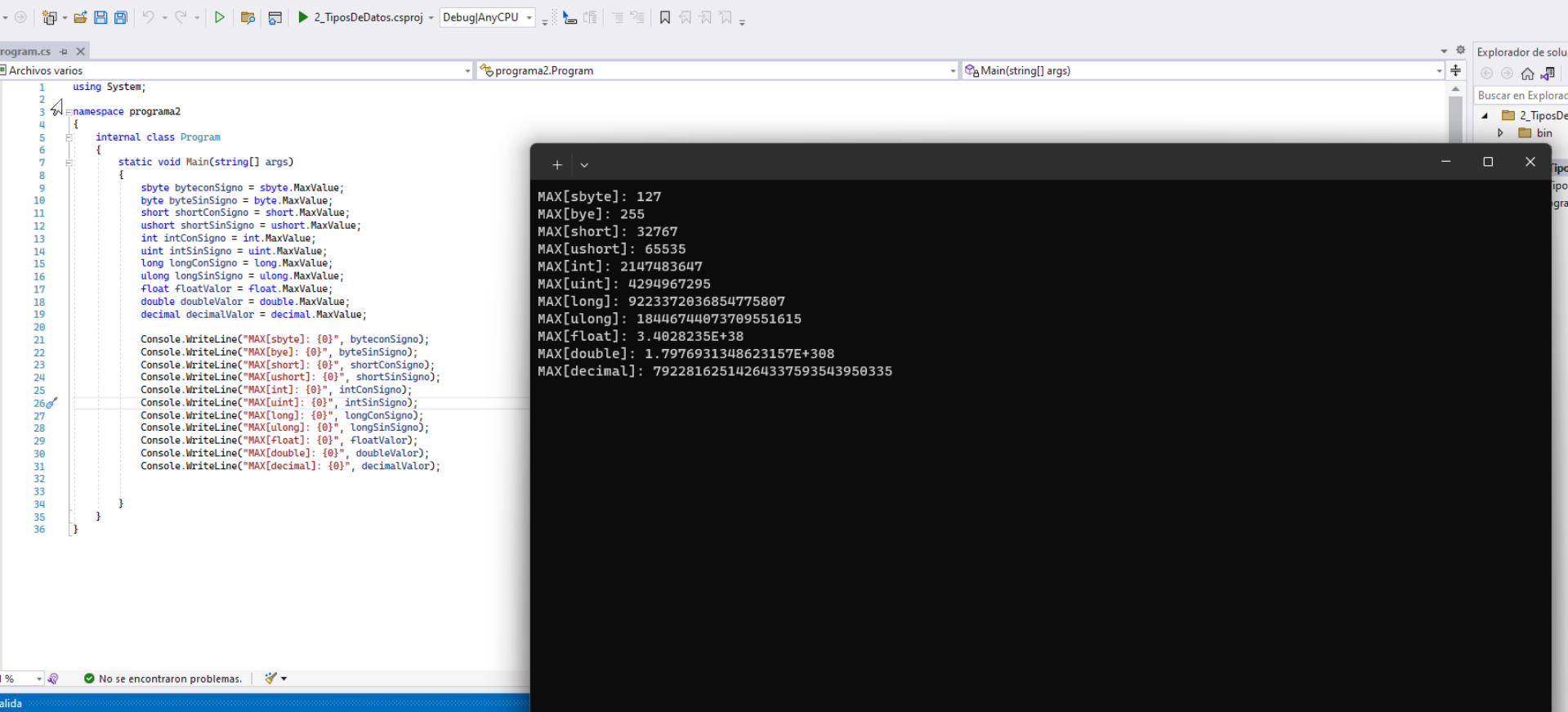
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|

81 % No se encontraron problemas.

Salida

Mostrar salida de: Depurar

'programa1.exe' (CoreCLR: clrhost): 'C:\Program Files\dotnet\shared\Microsoft.NETCore.App\6.0.0\Microsoft.NETCore.App.dll' (proceso 20152) se cerró con el código 0.



```
1 using System;
2
3 namespace programa3
4 {
5     internal class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             string nombre;
10
11             Console.Write("Escribe tu nombre: ");
12             nombre = Console.ReadLine();
13             Console.WriteLine("Hola " + nombre);
14             Console.Read();
15         }
16     }
17 }
```

C:\Users\TECNO FACIL JALAP\ X

Escribe tu nombre: Joseph
Hola Joseph

Ctrl+E Profundidad de búsqueda:

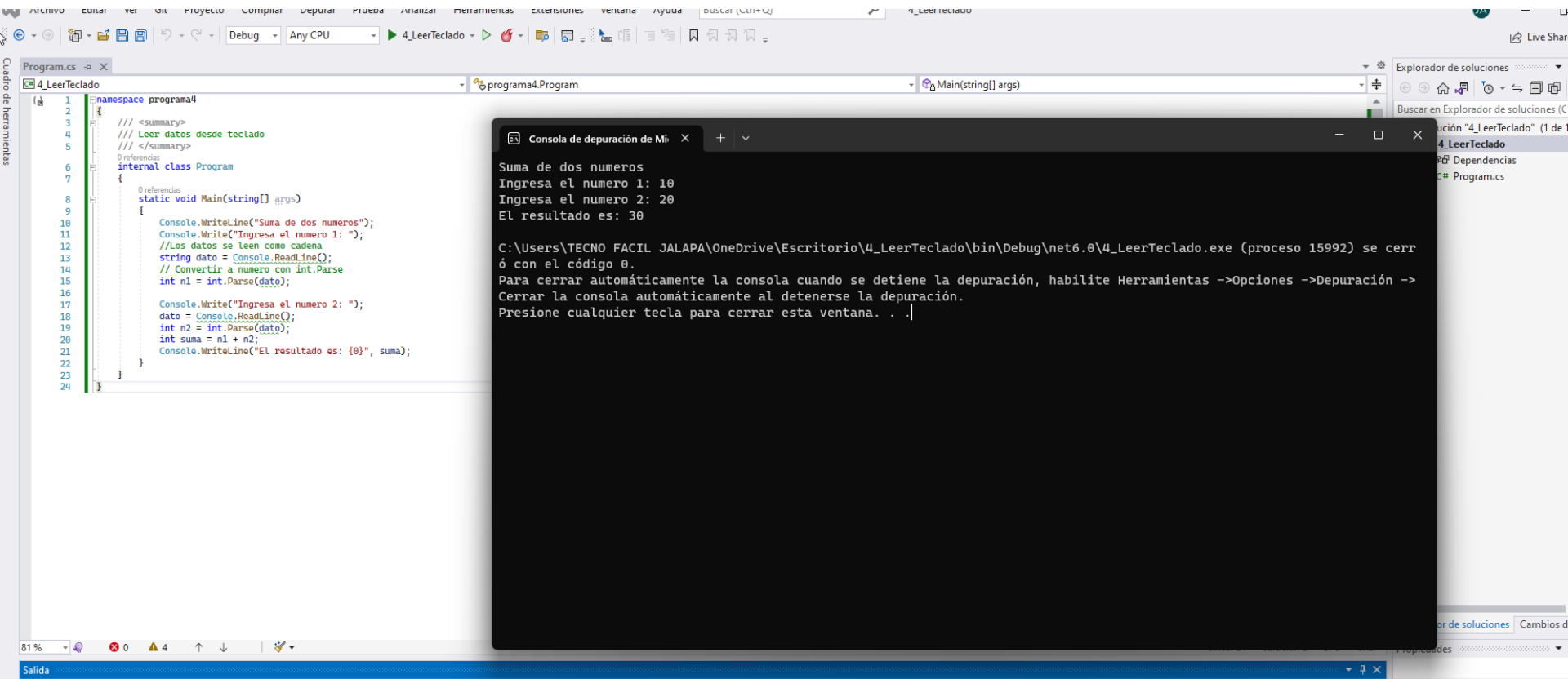
Valor

Tipo

Salida

Mostrar salida de: Depurar

'3_Entrada_salida.exe' (CoreCLR: clrhost): 'C:\Program Files\dotnet\shared\Microsoft.NETCore.App\6.0.10\System.Runtime.InteropServices.dll'
'3_Entrada_salida.exe' (CoreCLR: clrhost): 'C:\Program Files\dotnet\shared\Microsoft.NETCore.App\6.0.10\System.Security.Claims.dll'



```

1 using System;
2
3 namespace programa5
4 {
5     0 referencias
6     internal class Program
7     {
8         0 referencias
9         static void Main(string[] args)
10        {
11            int numeroEntero = int.Parse(Console.ReadLine());
12
13            if (numeroEntero == 7)
14            {
15                Console.WriteLine("Numero es 7.");
16            }
17            else
18            {
19                if (numeroEntero < 0)
20                {
21                    Console.WriteLine("numeroEntero es negativo");
22                }
23                else
24                {
25                    Console.WriteLine("numeroEntero no es ninguno de los casos programados");
26                }
27            }
28        }
29    }
30 }

```

Buscar en Explorador de soluciones (C#)

Solución "5_condiciones" (1 de 1 proy)

- 5_condiciones
 - Dependencias
 - C# Program.cs

Consola de depuración de Mi

```

6
numeroEntero no es ninguno de los casos programados

C:\Users\TECNO FACIL JALAPA\OneDrive\Escritorio\5_condiciones\bin\Debug\net6.0\5_condiciones.exe (proceso 1432) se cerró con el código 0.
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración -> Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|

```

Salida de Depurar

característica "Busqueda de símbolos" no esta disponible debido a un error interno. [Mostrar seguimiento de la pila](#)

Program.cs

```
1 using System;
2 using System.IO;
3
4 namespace programa6
5 {
6     0 referencias
7     internal class Program
8     {
9         0 referencias
10        static void Main(string[] args)
11        {
12            string s;
13
14            using (TextWriter w = File.CreateText("log.txt"))
15            {
16                w.WriteLine("línea uno");
17                w.WriteLine("línea dos");
18            }
19            using (TextReader r = File.OpenText("log.txt"))
20            {
21                while ((s = r.ReadLine()) != null)
22                {
23                    Console.WriteLine(s);
24                }
25            }
26        }
27    }
```

Consola de depuración de Mi

```
línea uno
línea dos

C:\Users\TECNO FACIL JALAPA\OneDrive\Escritorio\6_using\bin\Debug\net6.0\6_using.exe (proceso 18104) se cerró con el código 0.
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración ->
Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```

Salida

Mostrar salida de: Depurar