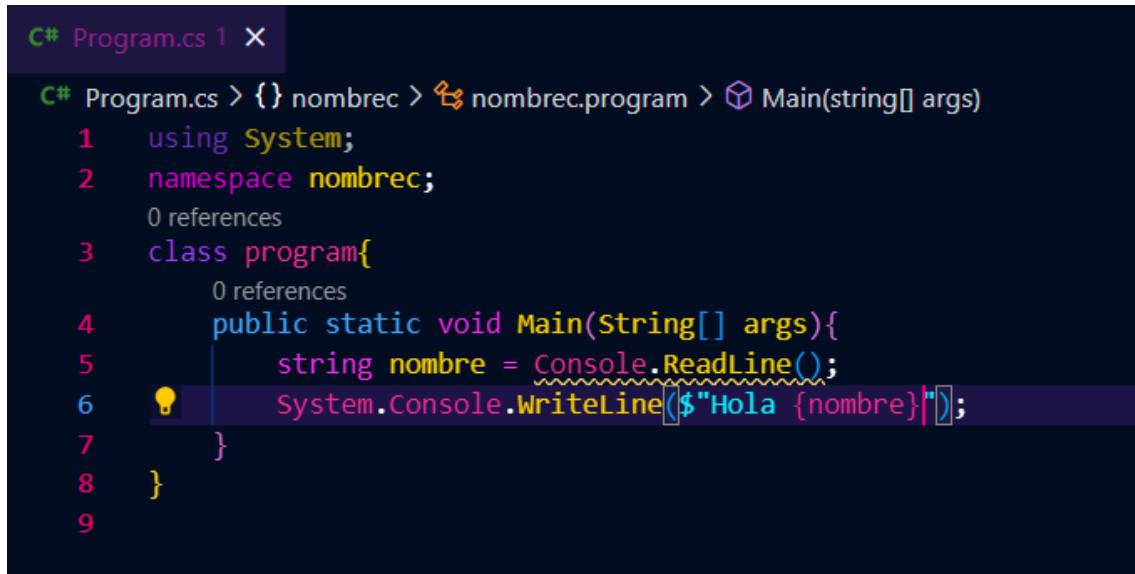


1- Creamos un programa el cual nos pida que introduzcamos nuestro nombre y nos imprima por pantalla hola + nuestro nombre.

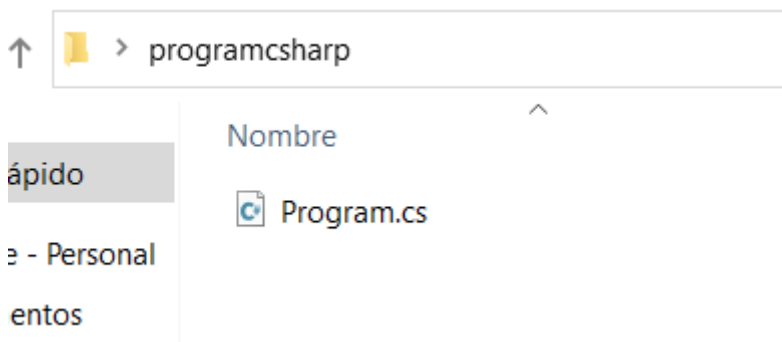


```

C# Program.cs 1 x
C# Program.cs > {} nombrec > nombrec.program > Main(string[] args)
1  using System;
2  namespace nombrec;
   0 references
3  class program{
   0 references
4      public static void Main(String[] args){
5          string nombre = Console.ReadLine();
6          System.Console.WriteLine($"Hola {nombre}");
7      }
8  }
9

```

2- Guardaremos este programa en un carpeta individual la cual recibe el nombre de "programacsharp".

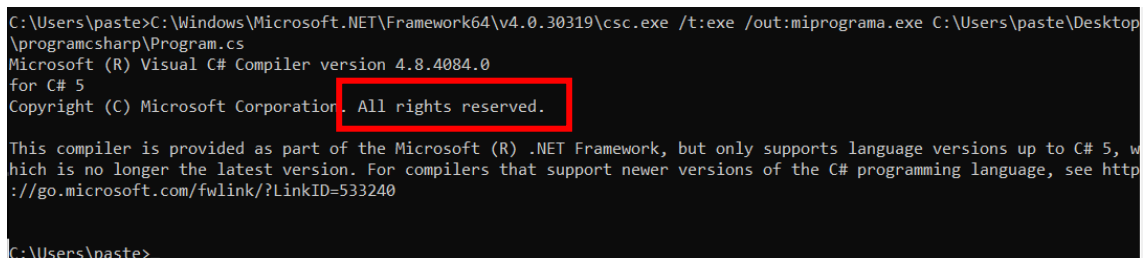


3- Para realizar la compilación necesitamos la ruta del compilador "csc.exe" el formato "/t:exe" el nombre que recibirá el programa compilado "/out:miprograma.exe" y la ruta de donde se encuentra el archivo cs.

C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\csc.exe /t:exe /out:miprograma.exe

C:\Users\paste\Desktop\programacsharp\Program.cs

4- Al poner la anterior línea en cmd nos deberá de aparecer algo así en caso de que todo este correcto.



```

C:\Users\paste>C:\Windows\Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\csc.exe /t:exe /out:miprograma.exe C:\Users\paste\Desktop\programacsharp\Program.cs
Microsoft (R) Visual C# Compiler version 4.8.4084.0
for C# 5
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

This compiler is provided as part of the Microsoft (R) .NET Framework, but only supports language versions up to C# 5, which is no longer the latest version. For compilers that support newer versions of the C# programming language, see http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=533240
C:\Users\paste>

```

5- Escribimos la instrucción dir para ver los ficheros y si todo a ido de forma correcta deberá de aparecer nuestro programa compilado:

```
04/06/2022 19:25 <DIR> Links
27/10/2022 18:34      3.584 miprograma.exe
04/06/2022 19:25 <DIR> Music
```

6- Lo ejecutamo:

```
C:\Users\paste>miprograma.exe
alex
Hola alex

C:\Users\paste>_
```

7- Para poder ejecutarlo desde cualquier parte escribimos la siguiente variable de entorno dentro del path:

```
C:\Users\paste\AppData\Local\Programs\Microsoft
C:\Users\paste
```

8- Para comprobar que funciona ejecutamos el programa desde otra ruta, po ejemplo desde users:

```
C:\Users>miprograma.exe
alex
Hola alex

C:\Users>
```