

```
using System;
using System.Runtime.InteropServices;
namespace MyProgram
{
    class Practica2
    {
        static void Main(string[] args0)
        {
            Console.WriteLine($"Bienvenido al determinador de pares o
Impares/n");
            Console.WriteLine("-----");
            Console.Write($"Escribe el numero : ");
            int num= int.Parse(Console.ReadLine());

            if (num % 2 == 0 )
                {Console.WriteLine($"El numero {num} es par");}
            else
                {Console.WriteLine($"El numero {num} es impar");}
        }
    }
}
```

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The main area displays a C# file named `Program.cs` with the following code:

```
3  namespace MyProgram
4  {
5      0 references
6      class Practica2
7      {
8          0 references
9          static void Main(string[] args0)
10         {
11             Console.WriteLine($"Bienvenido al determinador de pares o Impares/n");
12             Console.WriteLine("-----");
13             Console.Write($"Escribe el numero : ");
14             int num= int.Parse(Console.ReadLine());
15
16             if (num % 2 == 0 )
17                 {Console.WriteLine($"El numero {num} es par");}
18             else
19                 {Console.WriteLine($"El numero {num} es impar");}
20         }
21     }
```

The terminal below shows the execution of the application:

```
PS C:\Users\Luis Angel Guillen\MiApp> dotnet run
Bienvenido al determinador de pares o Impares/n
-----
Escribe el numero : 7
El numero 7 no es par
PS C:\Users\Luis Angel Guillen\MiApp> dotnet run
Bienvenido al determinador de pares o Impares/n
-----
Escribe el numero : 4
El numero 4 es par
PS C:\Users\Luis Angel Guillen\MiApp>
```