NOMBRE: Adriel Castillo Peguero

MATRICULA: 2024-2582

DIA DE CLASE: viernes

1-Usando los conocimientos adquiridos, usted debe desarrollar un programa que le solicite al usuario al usuario un número y el programa indique si es par o impar.

```
Console.WriteLine("choose the number : ");
int number = int.Parse(Console.ReadLine());
if (number % 2 == 0) { Console.WriteLine("the number is even"); }
else { Console.WriteLine("the number is odd"); }

Microsoft Visual Studio Debu! × + v

choose the number :
10
    the number is even

C:\Users\user\source\repos\PRUEBA\PRUEBA\bin\Debug\net8.0\PRUEB
Press any key to close this window . . .
```

Aqui podemos ver lo que sale cuando el numero es par.

```
Console.WriteLine("choose the number : ");
int number = int.Parse(Console.ReadLine());

if (number % 2 == 0) { Console.WriteLine("the number is even"); }

else { Console.WriteLine("the number is odd"); }

Microsoft Visual Studio Debu! × + ∨

choose the number :

3
the number is odd

C:\Users\user\source\repos\PRUEBA\PRUEBA\bin\Debug\netter

Press any key to close this window . . .
```

Aqui podemos ver cuando el numero es impar