



PROGRAMACIÓN I

Alexa Genesis Santana Cabrera

Docente: Starling Alfredo Germosén Reynoso

TAREA 2, CREE UN PROGRAMA SENCILLO.

Matrícula: 2024-2581

Programa que le solicite al usuario un número y el programa indique si es par o impar.

The screenshot shows the Visual Studio IDE with a C# file named 'Program.cs' open. The code is as follows:

```
1 //Alexa Genesis Santana Cabrera 2024-2581
2 Console.WriteLine("Insert a number: ");
3 int number = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
4 if (number % 2 == 0)
5 {
6     Console.WriteLine("The inserted number is even.");
7 }
8 else
9 {
10    Console.WriteLine("The inserted number is odd.");
11 }
```

The 'Consola de depuración de Mi' window is open, displaying the following output:

```
Insert a number:
20
The inserted number is even.

C:\Users\ac974\OneDrive - Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA)\Attachments\C3\Prog1\VS tareas\Tarea 2\bin\Debug\net8.0\Tarea 2.exe (proceso 4824) se cerró con el código 0 (0x0).
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```

The 'Salida' window on the left shows the output of the program, which matches the console output.

The screenshot shows the same Visual Studio IDE with the same C# code. The 'Consola de depuración de Mi' window now displays the following output:

```
Insert a number:
21
The inserted number is odd.

C:\Users\ac974\OneDrive - Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA)\Attachments\C3\Prog1\VS tareas\Tarea 2\bin\Debug\net8.0\Tarea 2.exe (proceso 14052) se cerró con el código 0 (0x0).
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .
```

The 'Salida' window on the left also shows the output of the program, which matches the console output.