**SEMANA 15**

**Ejercicio 1 (procedimiento y funciones)**

Se realizó un ejercicio en el cual se ingresaba un número de DNI y dependiendo de los últimos números del se le devolvía un “bienvenido” o un “datos erróneos”.

\*código\*

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Diagnostics.Eventing.Reader;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace S15\_MV\_1283924

{

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int DNI;

string letraDNI;

Console.Write("Ingrese su nùmero de DNI: ");

DNI = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Ingrese la letra de su DNI: ");

letraDNI = Console.ReadLine();

string letra = aprobarLetraDNI(DNI);

if (letra == letraDNI.ToUpper())

{

Console.WriteLine("Bienvenido");

}

else

{

Console.WriteLine("Información erronea");

}

}

public static string aprobarLetraDNI(int DNI)

{

string letra ="";

long verificar = DNI % 21;

if (verificar >= 0 && verificar >= 5)

{

letra = "A";

}

else if (verificar >= 6 && verificar >= 10)

{

letra = "B";

}

else if (verificar >= 11 && verificar >= 15)

{

letra = "C";

}

else if (verificar >= 16 && verificar >= 20)

{

letra = "D";

}

Console.WriteLine(letra);

return letra;

}

}

}