using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace S15AA1323924

{

internal class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int dni;

string letra;

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

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

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

letra = Console.ReadLine();

validacionDNI(dni, letra);

Console.ReadKey();

}

//esta es la funciòn

static void validacionDNI(int dni, string letra)

{

int validacion;

validacion = dni %21;

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

{

if (letra == "A")

{

Console.WriteLine("No vàlido");

}

else

{

Console.WriteLine("Bienvenido al programa!");

}

}

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

{

if (letra == "B")

{

Console.WriteLine("Bienvenido");

}

else

{

Console.WriteLine("No vàlido");

}

}

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

{

if (letra== "C")

{

Console.WriteLine("Bienvenido");

}

else

{

Console.WriteLine("No vàlido");

}

}

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

{

if (letra == "D")

{

Console.WriteLine("Bienvenido");

}

else

{

Console.WriteLine("No vàlido");

}

}

Console.ReadKey();

//FIN

}

}

}