```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
namespace Ejercicio2_semana5
    internal class Program
    {
        static void Main(string[] args) // Codigo de Pablo Bocel 1109623
            int mod = 23;
            int resultado = 0;
            Console.WriteLine("Escribe un número");
            int num = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            resultado = num % mod;
                switch (resultado)
            {
                case 0: Console.WriteLine("T");
                    break;
                case 1:
                    Console.WriteLine("R");
                    break;
                case 2:
                    Console.WriteLine("W");
                    break;
                case 3:
                    Console.WriteLine("A");
                    break;
                case 4:
                    Console.WriteLine("G");
                    break;
                case 5:
                    Console.WriteLine("M");
                    break;
                case 6:
                    Console.WriteLine("Y");
                    break;
                case 7:
                    Console.WriteLine("F");
                    break;
                case 8:
                    Console.WriteLine("P");
                    break;
                case 9:
                    Console.WriteLine("D");
                    break;
                case 10:
                    Console.WriteLine("X");
                    break;
                case 11:
                   Console.WriteLine("B");
                    break;
                case 12:
                    Console.WriteLine("N");
                    break;
                case 13:
                    Console.WriteLine("J");
                    break;
                case 14:
```

```
Console.WriteLine("Z");
                    break;
                case 15:
                     Console.WriteLine("S");
                     break;
                case 16:
                     Console.WriteLine("Q");
                     break;
                case 17:
                     Console.WriteLine("V");
                    break;
                case 18:
                     Console.WriteLine("H");
                     break;
                case 19:
                     Console.WriteLine("L");
                     break;
                case 20:
                     Console.WriteLine("C");
                     break;
                case 21:
                     Console.WriteLine("K");
                     break;
                case 22:
                     Console.WriteLine("E");
                     break;
                case 23:
                     Console.WriteLine("T");
                     break;
                default:
                     Console.WriteLine("Inválido");
                     break;
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```

