Кондратюк Данило

Перевірити істинність вислову: Дане чотиризначне число

читається однаково зліва направо і справа наліво.

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int a;

do

{

Console.Write("a = ");

a = int.Parse(Console.ReadLine());

if (a < 1000 || a > 9999)

{

Console.WriteLine("Error! a must be >= 1000 || <= 9999");

}

} while (a < 1000 || a > 9999);

int a1 = a / 1000;

int a2 = a / 100 - (a1 \* 10);

int a4 = a % 100 % 10;

int a3 = (a % 100 - a4) / 10;

if(a1 == a4 && a2 == a3)

{

Console.WriteLine("Correct");

}

else

{

Console.WriteLine("Incorrect");

}

Console.ReadKey();

}

}

}