1

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp2

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("x=");

float x = float.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("y=");

float y = float.Parse(Console.ReadLine());

if (Math.Pow(x, 2) + Math.Pow(y, 2) == 25 | Math.Pow(x, 2) + Math.Pow(y, 2) == 100) //задаём границы -5 до -10

Console.WriteLine("На границе");

else if (Math.Pow(x, 2) + Math.Pow(y, 2) > 25 | Math.Pow(x, 2) + Math.Pow(y, 2) < 100) // границы положительной стороны 5-10

Console.WriteLine("Да");

else Console.WriteLine("Нет");

Console.ReadKey();

}

}

}

2

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace ConsoleApp2

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Title = "Вторая программа";

Console.Write("Номер месяца = ");

byte n = byte.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("До конца года остался " + (12 - n) + " месяц");

Console.ReadKey();

}

}

}