Вариант 12

12. Реализовать функцию возведения в квадрат произведения двух целых чисел

Лабораторная № 1

Код на С#

using System;

namespace Laba1Csharp

{

class Code

{

static void Main(string[] args)

{

double x = 0;

double y = 0;

double z = 0;

Console.Write("Введите число x : ");

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

Console.Write("Введите число y : ");

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

z = x + y;

Console.WriteLine("x + y = {0}", z);

z = Math.Pow(z, 2);

Console.WriteLine("(x + y) \* (x + y) = {0}", z);

Console.ReadKey();

}

}

}

Код на Java

**import** java.util.\*;

**public** **class** Laba1Java

{

**public** **static** **void** main(String[] args)

{

**int** x = 0;

**int** y = 0;

System.***out***.print("Введите число x : ");

Scanner scn = **new** Scanner(System.***in***);

x = scn.nextInt();

System.***out***.print("Введите число y : ");

y = scn.nextInt();

System.***out***.print("(x + y) : ");

System.***out***.println(x + y);

**int** z = x + y;

z = *product*(z);

System.***out***.print("(x + y) \* (x + y) : ");

System.***out***.print(z);

}

**private** **static** **int** product(**int** a)

{

a = a \* a;

**return** a;

}

}