Лабораторная работа №1

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ МС-12 УСТИНЕНКО И. С.

Упражнение №1:

Дано число **x.** Вычислите следующее выражение **2x8**:

#include <stdio.h>

**y =** **2x8**

**Конец**

**Вывод: y**

**Начало**

**Ввод: x**

#include <math.h>

#include <locale.h>

#include <stdlib.h>

int main**(){**

setlocale**(**LC\_ALL**,**"Russian"**);**

float x**,**y**,**z**;**

printf**(**"Введите число x: "**);**

scanf**(**"%f"**,&**x**);**

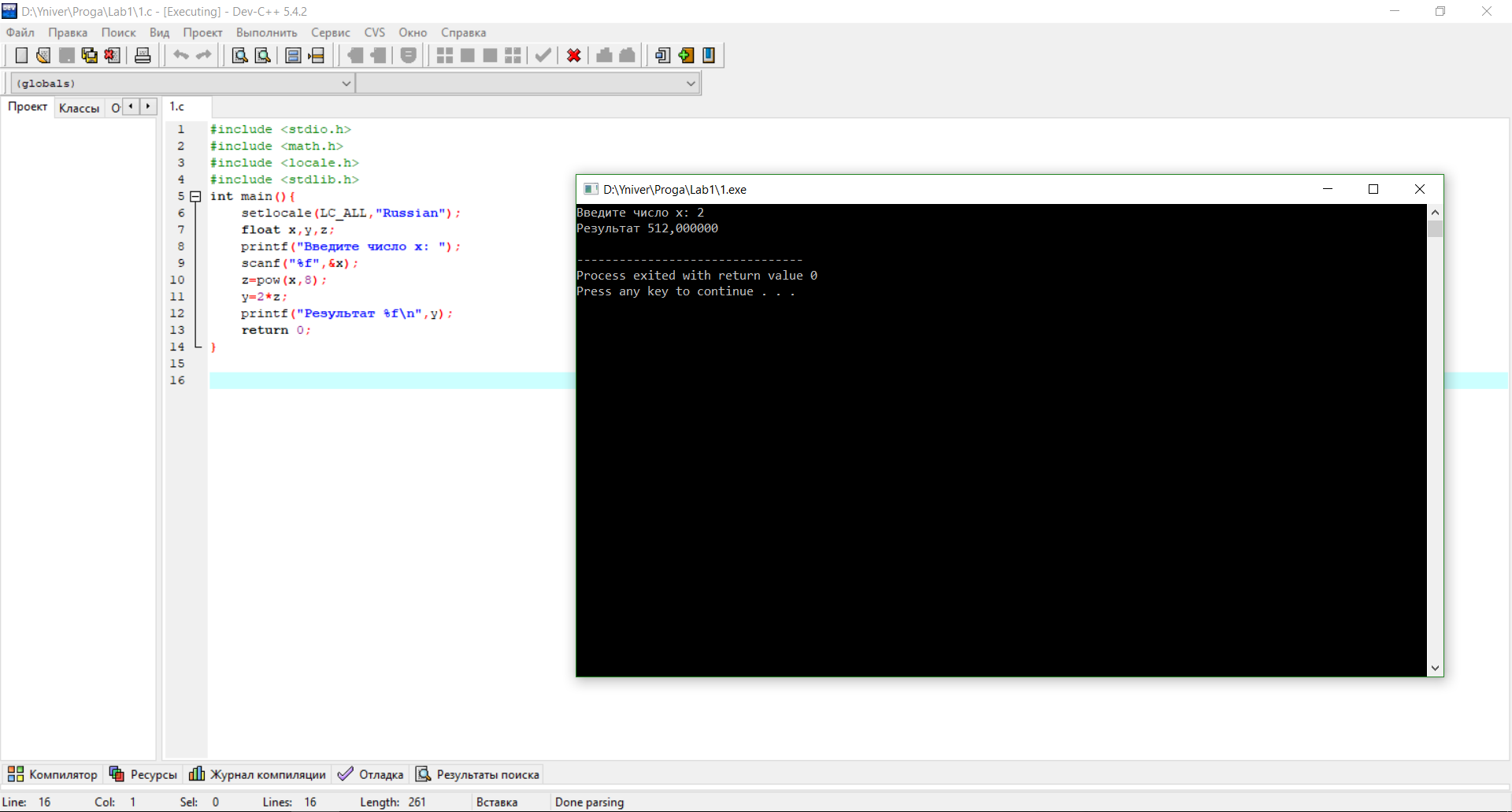
z**=**pow**(**x**,**8**);**

y**=**2**\***z**;**

printf**(**"Результат %f\n"**,**y**);**

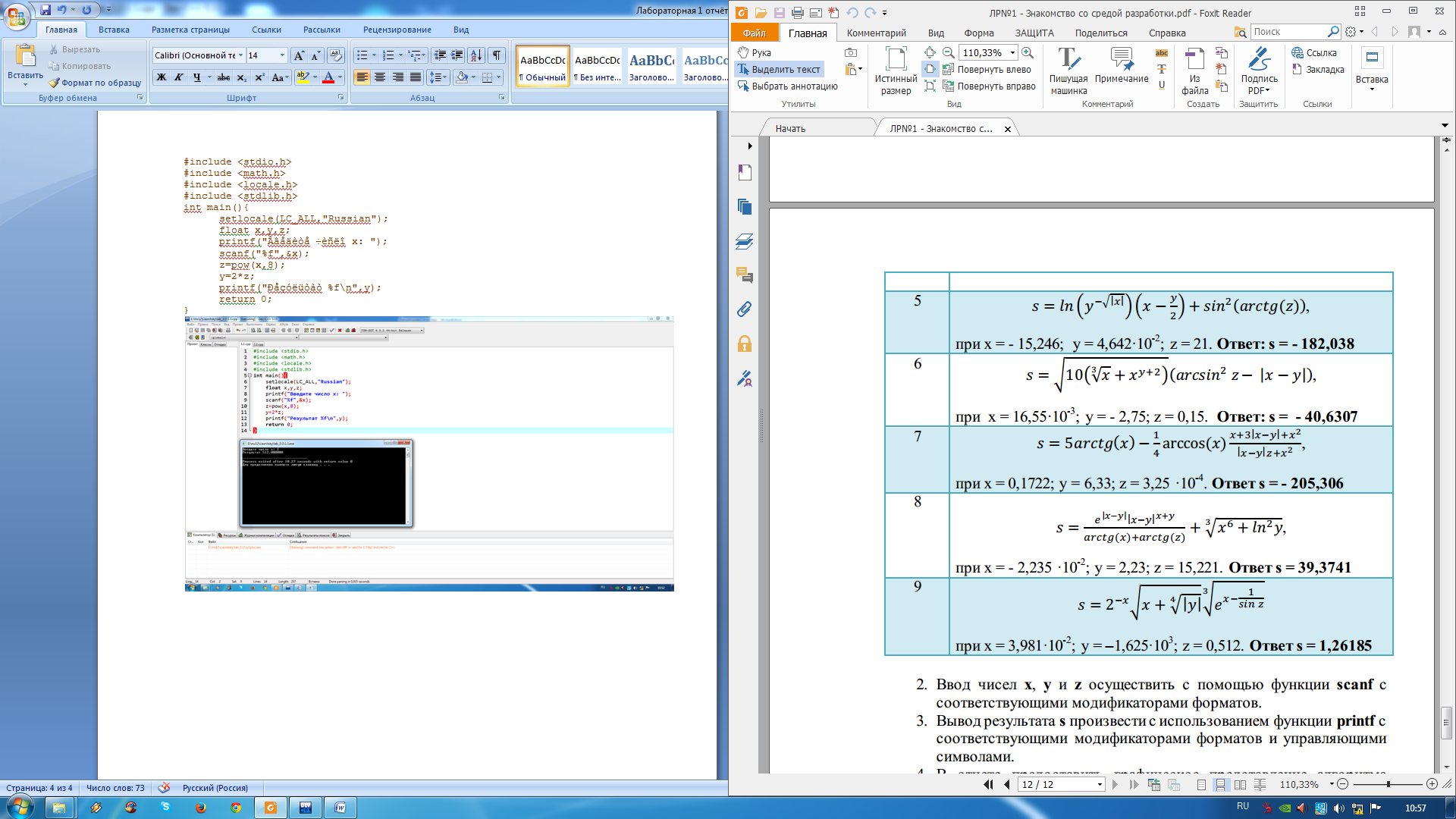
**return** 0**;**

**}**



Упражнение №2:

Написать программу вычисления арифметического выражения при  
заданных исходных значениях переменных:

:

**s=** **a\*b+c\*c**

**Конец**

**Вывод: s**

**Начало**

**Ввод: x,y,z**

