***Задача 1.***

**Текст файла main.cpp:**

#include <iostream>

using namespace std;

double Gipotenuza(double a, double b);

int main()

{

double a, b, c;

cout << "a, b: ";

cin >> a >> b;

c = Gipotenuza(a, b);

cout << "c=" << c << endl;

return 0;

}

**Текст файла main.cpp:**

#include <cmath>

double Gipotenuza(double a, double b)

{

double c;

c = sqrt(a \* a + b \* b);

return c;

}

***Задача 2.***

**Текст для main**

#include "My\_Struct.h"

int main()

{

Fio x;

vvod(x);

print(x);

return 0;

}

**Текст для func**

#include "My\_Struct.h"

void vvod(Fio& x)

{

cout << "f="; cin >> x.f;

cout << "n="; cin >> x.n;

cout << "o="; cin >> x.o;

}

void print(Fio x)

{

cout << x.f << " " << x.n << " " << x.o << endl;

}  
  
**Текст для заголовочного файла**

#ifndef MY\_STRUCT

#define MY\_STRUCT

#include <iostream>

using namespace std;

const int N = 15;

struct Fio

{

char f[N];

char n[N];

char o[N];

};

void vvod(Fio& x);

void print(Fio x);

#endif#pragma once