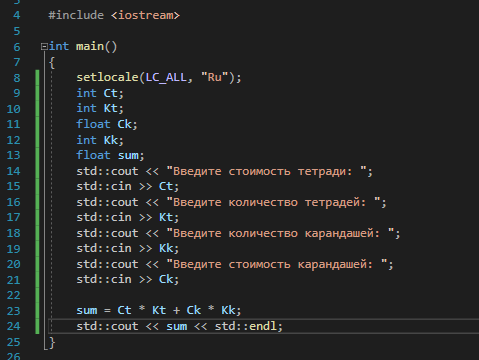
Практическая работа №1

Тема: «Линейное программирование»

Задание 1-13

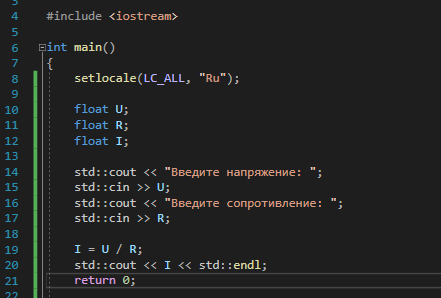
Составить программу для решения нижеприведенных задач в режиме Win32 Console Application, вводя данные в ходе выполнения программы. Для каждой задачи данного раздела дан пример входных данных и соответствующий ответ (для проверки правильности работы программы)

Написать программу вычисления стоимости покупки, состоящей из нескольких тетрадей и карандашей. Извне вводятся цена одной тетради Ct и количество тетрадей Kt, а также цена карандаша Ck и количество карандашей Kk.



Задание 1-18

Написать программу вычисления силы тока в электрической цепи. Извне вводятся напряжение U и сопротивление R.



Задание 1-24

Составить программу перевода килограммов в пуды, фунты, лоты, золотники.

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "Ru");

float kg;

cout << "Введите количество килограммов: ";

cin >> kg;

float pudy = kg / 16.3807;

float funty = kg / 0.4095;

float loty = kg / 0.01638;

float zolotniki = kg / 0.002066;

cout << "Пуды: " << pudy << endl;

cout << "Фунты: " << funty << endl;

cout << "Лоты: " << loty << endl;

cout << "Золотники: " << zolotniki << endl;

return 0;

}