#include <iostream>

#include <fstream>

#include <locale.h>

using namespace std;

struct import

{

char name[256],country[256];

double amount;

};

const int max = 10;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

import a[max],b[max];

ofstream f;

string search;

int k=0;

f.open("C:\\Users\\kir20\\Desktop\\file.dat",ios::binary);

for (int i = 0; i < max; i++)

{

cout << "Введите имя товара, страну и объем товара №"<<i+1<<": ";

cin >> a[i].name >> a[i].country >> a[i].amount;

}

f.write(reinterpret\_cast<char\*>(a), max \* sizeof(import));

if (!f)

{

cout << "Невозможно записать в файл";

exit(1);

}

f.close();

ifstream g;

g.open("C:\\Users\\kir20\\Desktop\\file.dat",ios::binary);

cout << "Введите название страны: ";

cin >> search;

cout << endl;

g.read(reinterpret\_cast<char\*>(b), max \* sizeof(import));

if (!g)

{

cout << "Невозможно считать с файла";

exit(1);

}

for (int i=0;i<max;i++)

if (b[i].country == search)

{

cout << "Название товара "<< b[i].name << ", его объем " << b[i].amount << endl;

k = 1;

}

g.close();

if (k == 0)

cout << "Нет товаров из такой страны"<<endl;

return 0;

}