Задача 1

Создать текстовый файл accounts.txt и записать в него n вещественных чисел.

#include <iostream>  
#include <fstream>  
#include <iomanip>  
using namespace std;  
int main()  
{  
setlocale (LC\_ALL, "RUS");  
int i, n;  
double a;  
ofstream f;  
f.open("D:\\sites\\accounts.txt", ios::out);  
cout<<"n="; cin>>n;  
for (i=0; i<n; i++)  
{  
cout<<"a=";  
cin>>a;  
f<<a<<"\t";  
}  
f.close();  
system("pause");  
return 0;  
}

 Задача 2

В текстовом файле accounts.txt хранятся вещественные числа, вывести их на экран и вычислить их количество.

Решение

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <iomanip>  
#include <stdlib.h>  
using namespace std;  
int main()  
{  
setlocale (LC\_ALL, "RUS");  
int n=0;  
float a;  
F.open("accounts.txt");

n=0;

if (F)

{

while (true)

{

F>>a;

if (F.eof()) break;

cout<<a<<"\t";

n++;

}

F.close();

cout<<"n="<<n<<endl;

}

else cout<<" Файл не существует"<<endl;

system("pause");

return 0;  
}

Пример записи и чтения строки

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <iomanip>

#include<string>

using namespace std;

void main()

{

setlocale (LC\_ALL, "RUS");

string a;

ofstream f;

ifstream F;

f.open("str.txt", ios::out);

getline(cin,a);

f<<a;

F.open("str.txt", ios::in);

F>>a;

cout<<a<<endl;

system("pause");

}