**Домашняя работа №8**

**Задание:**

* Написать программу, которая считывает имя пользователя из консоли
* Записать в файл строку, приветствующую пользователя по введенному имени
* Считать эту строку из файла и вывести её в консоль.

**Код:**

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <string>

#include <Windows.h>

using namespace std;

int main() {

SetConsoleCP(1251);

SetConsoleOutputCP(1251);

string name;

string path = "bob.txt";

cout << "Введите ваше имя: ";

getline(cin, name);

ofstream fout(path);

if (!fout.is\_open()) {

cout << "Файл не был открыт! " << endl;

return 1;

}

else {

fout << "Привет, " << name << ", ты записан в файл!!" << endl;

}

fout.close();

ifstream fin(path);

if (!fin.is\_open()) {

cout << "Файл не был открыт! " << endl;

return 1;

}

else {

string data;

while (getline(fin, data)) {

cout << "Содержимое файла: " << data << " " << endl;

}

}

fin.close();

}

**Вывод:**

