**Задания на текстовые файлы**

Все задания в основном направлены на освоение техники работы с файлами. Программы должны обрабатывать файлы, созданные в редакторе «Блокнот» (Windows) или файлы Word, сохраненные как текст DOS.

9.Дан файл. Записать в другой файл только те строки, которые начинаются с заданной буквы.

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <windows.h>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "RU");

const int len = 32;

char line[len], search[1];

//чтение

ifstream File\_Open;

File\_Open.open("Open.txt", ios::in);

if (!File\_Open) {

cout << "Открыть невозможно" << endl;

return 1;

}

//создание для записи

ofstream File\_1("Write.txt", ios::out);

if (!File\_1) {

cout << "Открыть для записи невозможно" << endl;

return 1;

}

cout << "Введите букву-поиск: " << endl;

cin >> search;

OemToCharA(search, search);

while (File\_Open.getline(line, len)) {

//cout << element;

if (line[0] == search[0]) {

cout << '!';

File\_1 << line << '\n';

}

}

File\_Open.close();

File\_1.close();

return 0;

}