**Задание 2**

* 1. ***Условие задачи (14.40)***

Имеется файл, элементами которого являются отдельные слова. Переписать их в другой файл. Размер заданного файла неизвестен.

* 1. ***Алгоритм выполнения программы:***

Записываем слова из первого файла в вектор. Записываем слова из вектора во второй файл.

Код программы отображен в листинге 2.

* 1. ***Листинг 2 – Программа «Переписывание из файла в файл»***

#include <iostream>

#include <fstream>

#include <vector>

using namespace std;

int main() {

setlocale(0, "Ru");

ifstream fout("Text1.txt");

ofstream fin("Text2.txt");

vector<string> text;

string t;

while (!fout.eof()) {

fout >> t;

text.push\_back(t);

}

vector<string> ::iterator iter = text.begin();

while (iter != text.end())

{

fin << \*iter << " ";

iter++;

}

}

* 1. ***Контрольный тест:***

1)

