Класс ifstream предоставляет возможность для чтения файлов. Открыть файл можно вызвав метод  open(). Чтение элементов файла осуществляется с помощью одномерного массива.

Оператор условия if, выполняет некоторую команду или набор команд, если выполняется поставленное условие, иначе выполняется другая команда или набор команд. Имеет вид:

if (условие)

{

тело условия;

}

else

{

тело условия;

}

В некоторых случаях else не ставится.

Вывод в файл можно осуществить через объект класса ofstream. Пример такой записи:

ofstream fout;

fout.open("tovar.txt", ios\_base::app);

getline(cin,s1);

fout<<endl<<s1;

fout.close();

Цикл for повторят некоторую команду или набор команд, пока условие будет истинно. Пример цикла for:

for (i=0;i<n;i++)

{

a=b;

b=c;

}