

Работа с файлами

ЗАНЯТИЕ 21

Чтение из файла <fstream>

```
ifstream out("test.txt");//Открываем файл  
string s;  
out>>s;//читаем из файла строку  
cout<<s;  
out.close();//закрываем файл
```

```
//чтение построчное из файла
ifstream out("test.txt");
string s;
for(out >> s; !out.eof(); out >> s)
cout << s << endl;
out.close();
```

```
ifstream out("test.txt");
string s;
while(!out.eof()){
    out >> s;
    cout << s << endl;
}
out.close();
```

out.eof() – проверяет достигнут ли конец
файла

Запись в файл <fstream>

```
string s="Hello";
```

```
ofstream in("test.txt");//открываем файл
```

```
in<<s;
```

```
in.close();
```

```
ofstream fileo("test.txt", ios_base::app); //открыть на дозапись
```

Практика
