

Как прочитать полное содержимое текстового файла в языке C#?

Для работы с файлами существует большое количество методов на основе файловых потоков. Их можно использовать с помощью класса `FileStream`. Именно в нем находится метод `File.ReadAllText`, который возвращает считанный текстовый файл в виде переменной типа `string`.

Пример:

```
//Чтение строки из файла  
string file1ContentsRead = File.ReadAllText(file1Name);
```

В данном примере файл содержит только одну строку, однако метод `File.ReadAllText` может считать текстовый файл большого размера, содержащий произвольное количество переводов строк.

В классе `File` также есть методы, способные прочитать (`ReadAllLines`) массив строк.

Пример:

```
//Чтение строк из файла  
string[] file2ContentsRead = File.ReadAllLines(file2Name);
```