**Как построчно считывать файл в Java?**

Сегодня мы рассмотрим одну из наиболее частых операций с файлами в Java, а именно построчное считывание содержимого файла.

Программа ниже покажет это на примере.

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33 | package ua.com.prologistic;    import java.io.BufferedReader;  import java.io.File;  import java.io.FileNotFoundException;  import java.io.FileReader;  import java.io.IOException;    public class ReadFileLineByLine {        // построчное считывание файла      public static void main(String[] args) {          try {              File file = new File("/Users/prologistic/file.txt");              //создаем объект FileReader для объекта File              FileReader fr = new FileReader(file);              //создаем BufferedReader с существующего FileReader для построчного считывания              BufferedReader reader = new BufferedReader(fr);              // считаем сначала первую строку              String line = reader.readLine();              while (line != null) {                  System.out.println(line);                  // считываем остальные строки в цикле                  line = reader.readLine();              }          } catch (FileNotFoundException e) {              e.printStackTrace();          } catch (IOException e) {              e.printStackTrace();          }      }    } |

Вот такой простой и эффективный способ построчного считывания файла.