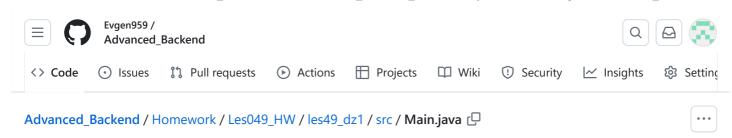
21943f6 · 3 minutes ago



42 lines (37 loc) · 2.48 KB

🚃 **Evgen959** newLes50

```
\langle \rangle
Code
         Blame
           /*По ссылке https://drive.google.com/file/d/1XZrLLuJlHK3n35NwQAnY9t1nSwZ3-pig/view?usp=sharing
    1
    2
           находится файл file.dat . Сохраните этот файл на диск (просто "ручками", не из программы).
           Ваша программа должна записать в отдельный файл первые 601 байт,
           затем в отдельный файл записать следующие 57053 байта
    4
           и оставшиеся 22494 байта записать в следующий файл. Если все сделано правильно,
    6
           v вас должно получиться 3 файла.
                  В одном из этих файлов лежит gif картина, в другом jpg картинка,
           еще в одном скомпилированный .class файл java программы. Вам нужно написать программу,
    8
    9
           которая определит, в каком файле что лежит. Сделать это можно используя так называемые сигнатуры файлов:
   10
           gif должен начинаться с шестнадцатеричной последовательности байт 47 49 46 38 39 61
   11
           jpeg c последовательности ff d8 јаva .class файл c шестнадцатеричной последовательности са fe ba be
   12
           Сохраните файл, опознанный как .class файл под именем Main.class и запустите его из командной строки.
           Прочитайте кодовое слово.*/
   13
   14
   15
   16
           import java.io.*;
   17
           import java.net.MalformedURLException;
   18
           import java.net.URL;
   19
           // Работа с файлом (чтение из интернета)
   20
           public class Main {
               public static void main(String[] args) throws IOException {
   21
   22
                   copy();
   23
   24
               }
   25
   26
               public static void copy() throws IOException{
                   URL url = new URL("https://drive.google.com/file/d/1XZrLLuJlHK3n35NwQAnY9t1nSwZ3-piq/view?usp=sharing");
   27
                   try (InputStream is = new BufferedInputStream(url.openStream());
   28
                        OutputStream os = new BufferedOutputStream(new FileOutputStream("../test_temp/1copy.dat"))) {
   29
   30
                       int count =0;
                       int data:
   31
   32
                       while ((data= is.read())!=-1){
   33
                           count++;
                           if (count%1000==0){
   34
                               System.out.println(count);
   35
   36
                           }
   37
                           os.write(data);
   38
                       }
   39
                   }
   40
   41
               }
   42
           }
```