

 Evgen959 /
Advanced_Backend



 Code  Issues  Pull requests  Actions  Projects  Wiki  Security  Insights  Settings

Advanced_Backend / Homework / Les049_HW / les49_dz1 / src / Main.java



Evgen959 newLes50

21943f6 · 3 minutes ago



42 lines (37 loc) · 2.48 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /*По ссылке https://drive.google.com/file/d/1XZrLLuJlHK3n35NwQAnY9t1nSwZ3-piq/view?usp=sharing
2  находится файл file.dat . Сохраните этот файл на диск (просто “ручками”, не из программы).
3  Ваша программа должна записать в отдельный файл первые 601 байт,
4  затем в отдельный файл записать следующие 57053 байта
5  и оставшиеся 22494 байта записать в следующий файл. Если все сделано правильно,
6  у вас должно получиться 3 файла.
7
8      В одном из этих файлов лежит gif картина, в другом jpg картинка,
9  еще в одном скомпилированный .class файл java программы. Вам нужно написать программу,
10 которая определит, в каком файле что лежит. Сделать это можно используя так называемые сигнатуры файлов:
11 gif должен начинаться с шестнадцатеричной последовательности байт 47 49 46 38 39 61
12 jpeg с последовательности ff d8 java .class файл с шестнадцатеричной последовательности ca fe ba be
13 Сохраните файл, опознанный как .class файл под именем Main.class и запустите его из командной строки.
14 Прочитайте кодовое слово.*/
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 {
21     public static void main(String[] args) throws IOException {
22         copy();
23     }
24 }
25
26 public static void copy() throws IOException{
27     URL url = new URL("https://drive.google.com/file/d/1XZrLLuJlHK3n35NwQAnY9t1nSwZ3-piq/view?usp=sharing");
28     try (InputStream is = new BufferedInputStream(url.openStream());
29         OutputStream os = new BufferedOutputStream(new FileOutputStream("../test_temp/1copy.dat"))) {
30         int count =0;
31         int data;
32         while ((data= is.read())!=-1){
33             count++;
34             if (count%1000==0){
35                 System.out.println(count);
36             }
37             os.write(data);
38         }
39     }
40 }
41 }
42 }
```