Evgen959 / Advanced Backend (Public)

<> Code ⊙ Issues ↑ Pull requests ⊙ Actions ⊞ Projects ① Security ⊬ Insights

Advanced_Backend / Lesen 049 / code / d06_19_1 / src / Main3.java 🖵

Evgen959 newLes49

254bb8b · 4 minutes ago

U

28 lines (25 loc) · 1.01 KB

```
<>
Code
         Blame
           import java.io.*;
    1
    2
                                        // Работа с файлом (копирование массивом байтов)
    3
          public class Main3 {
               public static void main(String[] args) {
    4
    5
    6
                   copy();
    7
               }
    8
    9
               public static void copy(){
                   try (InputStream is = new FileInputStream("../1.mp4");
   10
                        OutputStream os = new FileOutputStream("../1copy.mp4")) {
   11
                       int size = 1024*1024*10;
   12
                       byte[] data = new byte[size]; // буферный массив
   13
                       int count =0;
   14
   15
                       while ((count= is.read(data))!=-1){
   16
                           System.out.println(count);
   17
                           if (count<size){ //если буферный массив не заполнился полностью.
   18
                                os.write(data, 0, count); // записываем заполненую часть массива
   19
   20
                           }else {
                                os.write(data);
   21
   22
                           }
                       }
   23
                   }catch (IOException e){
   24
                       e.printStackTrace();
   25
   26
                   }
   27
               }
   28
           }
```