

Evgen959 /  
Advanced\_Backend[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Advanced\\_Backend](#) / [konsul](#) / [les050](#) / [src](#) / [Main.java](#) 

Evgen959 newLes50

21943f6 · 5 minutes ago



40 lines (35 loc) · 1.92 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /* В одном из этих файлов лежит gif картинка, в другом jpg картинка,
2  еще в одном скомпилированный .class файл java программы. Вам нужно написать программу,
3  которая определит, в каком файле что лежит. Сделать это можно используя так называемые сигнатуры файлов:
4  gif должен начинаться с шестнадцатеричной последовательности байт 47 49 46 38 39 61
5  jpeg с последовательности ff d8  java .class файл с шестнадцатеричной последовательности са fe ba be
6  Сохраните файл, опознанный как .class файл под именем Main.class и запустите его из командной строки.
7  Прочитайте кодовое слово.*/
8
9  import java.io.File;
10 import java.io.FileNotFoundException;
11 import java.io.PrintStream;
12 import java.util.Scanner;
13
14 public class Main {
15     public static void main(String[] args) {
16         int rr = 077;
17         byte[] arr = {(byte) 0x47, (byte) 0x49, (byte)0xff};
18         int b = Integer.parseInt("ff", 16);
19         System.out.println(b);
20         //System.out.println(arr[2]);
21         System.out.println(rr);
22
23         String s="0011 1011 0101 0001 0010 1010";
24
25         try(Scanner scanner = new Scanner(new File("1.txt"))); {
26             while (scanner.hasNext()){
27                 System.out.println(scanner.nextLine());
28             }
29         } catch (FileNotFoundException e) {
30             throw new RuntimeException(e);
31         }
32
33         try (PrintStream ps = new PrintStream(new File("3.txt"))) {
34             ps.println("hello java");
35             ps.println("- print stream -");
36         } catch (FileNotFoundException e) {
37             throw new RuntimeException(e);
38         }
39     }
40 }
```