

```
1 package objetos;
2 import java.util.ArrayList;
3 import java.util.Scanner;
4 import java.util.List;
5 import java.io.*; //leer archivos import
   java.io.FileOutputStream;
6 public class Principal {
7
8     public static void main(String[] args)
9     {
10         String path = "C:\\Users\\slyra\\OneDrive\\
   Escritorio\\prueba.txt";
11         File doc = new File(path);
12
13         Scanner scTexto;
14         try {
15             if(doc.createNewFile())
16             {
17                 System.out.println("File
   Created!!");
18             }else System.out.println("File Already
   Exist!!");
19             scTexto = new Scanner(doc);
20             FileWriter escritura = new FileWriter
   (path);
21             escritura.write("hola");
22             escritura.close();
23             Scanner sc = new Scanner(System.in);
24             int a;
25             List<Prueba> arregloObjetos = new
```

```
    ArrayList<>();
26        int flag, flag2;
27        String nombre;
28
29        for(int i = 0; i<3; i++)
30        {
31            String entrada = "0" ;
32            String[] entradas = new String[4];
33            if(scTexto.hasNext())
34            {
35                System.out.println
36                (scTexto.nextLine()); // A 3 3 1,2,3,4,5,6,7,8,9
37                entrada = scTexto.nextLine();
38                entradas = entrada.split(" ");
39                nombre = entradas[0];
40                flag =
41                Integer.parseInt(entradas[1]);
42                flag2 =
43                Integer.parseInt(entradas[2]);
44                int[][] valores = new int[flag]
45                [flag2];
46                String[] valoresComas =
47                entradas[3].split(",");
48                int acc = 0;
49                for(int k = 0; k<flag; k++)
50                {
51                    for(int j = 0; j<flag2; j++)
52                    {
53                        valores[k][j] =
```

```
Integer.parseInt(valoresComas[acc]);
50         acc++;
51     }
52 }
53 for(int k = 0; k<flag; k++)
54 {
55     for(int j = 0; j<flag2; j++)
56     {
57         System.out.print(valores[k]
[j]+" ");
58     }
59     System.out.println();
60 }
61
62     System.out.println("Ingresa la
bandera del elemento "+(i+1));
63     a = sc.nextInt();
64     Prueba prueba1 = new Prueba
(nombre,flag,flag2,valores);
65     arregloObjetos.add(prueba1);
66 }
67 for(int i = 0; i>=0; i--)
68 {
69     System.out.println
(arregloObjetos.get(i).flag);
70 }
71 } catch (IOException e) {
72     // TODO Auto-generated catch block
73     e.printStackTrace();
74 }
```

```
75
76
77
78
79
80      /*
81      Prueba prueba2 = new Prueba("2");
82      Prueba prueba3 = new Prueba("3");
83      System.out.println(prueba1.flag);
84      System.out.println(prueba2.flag);
85      System.out.println(prueba3.flag);
86      */
87  }
88
89 }
90
```