

```

1  /*Generacion de reportes de ventas de voletos*/
2  package newairlineseller;
3
4  import java.io.File;
5  import java.io.IOException;
6
7  public class Reportes {
8      Manejador man = new Manejador();
9
10     double[] sumarMontos() throws IOException{
11         double[] monto = {0,0,0,0,0,0,0,0}, datos;
12         int i=1;
13
14         while(new File("boletos"+i+".txt").exists()){
15             datos = man.buscarMontos(i);
16             monto[0] += datos[0]; //total general
17             monto[1] += datos[1]; //total clase A
18             monto[2] += datos[2]; //total clase B
19             monto[3] += datos[3]; //total clase C
20             monto[4] += datos[4]; //total boletos
21             monto[5] += datos[5]; //total boletos A
22             monto[6] += datos[6]; //total boletos B
23             monto[7] += datos[7]; //total boletos C
24
25             i++;
26         }
27         return monto;
28     }
29
30     void imprimirTotal() throws IOException{
31         double[] total = sumarMontos();
32         System.out.println("\033[30mEl monto total recaudado en \033[31m"+(int)total[4]
33             +"\033[30m boletos vendidos es: \033[31m"+total[0]+" \033[30m");
34         System.out.println("\033[30mEl monto total recaudado en la clase A con \033[31m"
35             +(int)total[5]+" \033[30m boletos es: \033[31m"+total[1]+" \033[30m");
36         System.out.println("\033[30mEl monto total recaudado en la clase B con \033[31m"
37             +(int)total[6]+" \033[30m boletos es: \033[31m"+total[2]+" \033[30m");
38         System.out.println("\033[30mEl monto total recaudado en la clase C con \033[31m"
39             +(int)total[7]+" \033[30m boletos es: \033[31m"+total[3]+" \033[30m");
40     }
41
42     void vueloVendidos() throws IOException{
43         double[] datos;
44         int i = 1;
45         int v = man.buscar("vuelo");
46         System.out.println("\033[36m-----\033[30m");
47         System.out.println("Existen \033[31m"+v+" \033[30m vuelos creados.");
48         while (new File("boletos"+i+".txt").exists()){
49             datos = man.buscarMontos(i);
50             System.out.println("\033[36m-----\033[30m");
51             System.out.println("Para el vuelo #\033[31m"+i+" \033[30m, se vendieron:");
52             System.out.println("Clase A \033[31m"+(int)datos[5]+" \033[30m boletos, que suman
53 : \033[31m"+datos[1]+" \033[30m Bs.");
54             System.out.println("Clase B \033[31m"+(int)datos[6]+" \033[30m boletos, que suman
55 : \033[31m"+datos[2]+" \033[30m Bs.");
56             System.out.println("Clase C \033[31m"+(int)datos[7]+" \033[30m boletos, que suman
57 : \033[31m"+datos[3]+" \033[30m Bs.");
58             i++;
59         }
60     }
61 }

```

```
57         System.out.println("\033[36m-----\033[30m");
58     }
59 }
```