

Vuelo.java

```
1
2 public class Vuelo {
3     private String origen;
4     private String destino;
5     private int dia_ida;
6     private int dia_vuelta;
7     private String estado;
8     private int id;
9     static int cantidad_vuelos=0;
10
11     public Vuelo(String o, String d, int di, int dv) {
12         origen = o;
13         destino = d;
14         dia_ida = di;
15         dia_vuelta = dv;
16         estado = "Vigente";
17         cantidad_vuelos++;
18         id = cantidad_vuelos;
19     }
20
21     public void estadovuelo() {
22
23         String mensaje = id + ":" + origen + "-" + destino + " IDA: dia " +dia_ida+ "
VUELTA: dia " +dia_vuelta;
24
25         if (estado.contentEquals("Vigente")) {
26             System.out.println(mensaje);
27         }else {
28             System.out.println(mensaje + " CANCELADO ");
29         }
30     }
31
32     public void cancela_billete() {
33         if (estado.equals("Vigente")) {
34             estado = "Cancelado";
35             System.out.println("Billete cancelado!!");
36         }
37         else {
38             System.out.println("Este billete ya estaba cancelado");
39         }
40     }
41
42     public int get_id() {
43         return id;
44     }
45
46     public String get_estado() {
47         return estado;
48     }
49
50 }
51
```