## Principal.java

```
1 import java.util.*;
3 public class Principal {
4
5
      public static void main(String[] args) {
6
          Scanner s = new Scanner(System.in);
7
          String nombre="";
8
          int edad=0;
9
          String pareja_ini="";
10
          String pareja fin="";
11
          System.out.println("Bienvenido a las islas de las tentaciones");
12
          System.out.println("Introduzca nombres de las islas separadas por '-':");
13
          String[] islas = s.nextLine().split("-");
14
15
          for (int i=0; i < islas.length; i++) {</pre>
16
              Isla is = new Isla(islas[i]);
17
              for (int j=0; j < 2; j++) {
18
                   System.out.println("Introduzca la pareja "+(j+1)+ " de la isla
  "+islas[i]+"...");
19
                  System.out.println("Edad y nombre del concursante:");
20
                   edad = s.nextInt();
21
                   nombre = s.nextLine();
22
                   Concursante c1 = new Concursante(nombre,edad);
                   System.out.println("Edad y nombre de su pareja:");
23
24
                   edad = s.nextInt();
25
                   nombre = s.nextLine();
26
                   Concursante c2 = new Concursante(nombre,edad);
27
                   c1.emparejar(c2);
28
                   c2.emparejar(c1);
29
                   is.anyadir_concursante(c1);
30
                   is.anyadir_concursante(c2);
31
32
              is.detalle_isla();
              System.out.println("");
33
34
          }
35
      }
36
37 }
38
```