

Principal.java

```
1 import java.util.*;
2
3 public class Principal {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner s = new Scanner(System.in);
7         int numcoches=0;
8         String marcacoche="";
9         ArrayList<Coche> lista_coches = new ArrayList<Coche>();
10
11         System.out.println("Introduzca numero de coches a competir:");
12         numcoches = s.nextInt();
13         s.nextLine();
14         for (int i=1; i <= numcoches; i++) {
15             System.out.println("Introduzca marca del coche "+i+": ");
16             marcacoche = s.nextLine();
17             Coche c = new Coche(marcacoche,i);
18             lista_coches.add(c);
19         }
20         System.out.println("Que empiece la carrera!");
21         Iterator iter = lista_coches.iterator();
22         while (iter.hasNext()) {
23             Coche caux = (Coche)iter.next();
24             caux.start();
25         }
26
27     }
28
29 }
30
```