

Principal.java

```

1 package eval31;
2
3 import java.util.*;
4
5 public class Principal {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         //Zona de declaración de variables
10        Scanner s = new Scanner(System.in);
11        int dorsal = 0;
12        String nombre_jug = "";
13        String nombre_equipo = "";
14        ArrayList<Jugador> lista_pares = new ArrayList<Jugador>();
15        ArrayList<Jugador> lista_impares = new ArrayList<Jugador>();
16
17        //Bucle principal
18        System.out.println("Introduzca numero de equipos a dar de alta:");
19        int numequipos = s.nextInt();
20        s.nextLine();
21
22        for (int x=0; x < numequipos;x++) {
23            System.out.println("Introduzca nombre del equipo "+(x+1)+":");
24            nombre_equipo = s.nextLine();
25            Equipo e = new Equipo(nombre_equipo);
26            for (int i = 0; i < 3; i++) {
27                System.out.println("Para el "+nombre_equipo+", introduzca dorsal y nombre de
jugador "+(i+1)+" :");
28                dorsal = s.nextInt();
29                nombre_jug = s.nextLine();
30                Jugador j = new Jugador(nombre_jug,dorsal);
31                e.anyadir_jugador(j, i);
32                if (dorsal % 2 == 0) {
33                    lista_pares.add(j);
34                }else {
35                    lista_impares.add(j);
36                }
37            }
38            System.out.println(e.info_equipo());
39        }
40
41        //Imprimir dorsales
42        System.out.println("Lista de los jugadores con los dorsales pares:");
43        imprimir_info_equipo(lista_pares);
44
45        System.out.println("Lista de los jugadores con los dorsales impares:");
46        imprimir_info_equipo(lista_impares);
47    }
48
49    public static void imprimir_info_equipo(ArrayList<Jugador> lista) {
50        Iterator iter = lista.iterator();
51        Jugador jugaux;
52        while (iter.hasNext()) {
53            jugaux = (Jugador)iter.next();
54            System.out.print(jugaux.datos_jugador());
55        }
56    }
57 }
58

```