

```

1 package FicherosDeEtapas;
2 import java.io.BufferedReader;
10
11 public class LeyendoFicheroEtapa3 {
12     public static Etapa Etapa3;
13     public static Tiempo tiempoSalida;
14     public static ArrayList<MetaV> MetaVE3;
15     public static MetaF MetaFE3;
16     public static ArrayList<Ciclista> DorsalTiempoSalida;
17     public static ArrayList<Ciclista> DorsalTiempo1;
18     public static ArrayList<Ciclista> DorsalTiempo2;
19     public static ArrayList<Ciclista> DorsalTiempo3;
20     public static ArrayList<Ciclista> DorsalTiempo4;
21
22     public static void LeerEtapa() {
23         MetaVE3=new ArrayList<MetaV>();
24         DorsalTiempoSalida=new ArrayList<Ciclista>();
25         DorsalTiempo1=new ArrayList<Ciclista>();
26         DorsalTiempo2=new ArrayList<Ciclista>();
27         DorsalTiempo3=new ArrayList<Ciclista>();
28         DorsalTiempo4=new ArrayList<Ciclista>();
29         String rutaFichEtapa3 = "C:/Datos/Fichero Etapa 3.txt";
30
31         FileReader fr = null;
32         String cadena = "";
33         String[] part;
34         String tiempoSal = "";
35         try {
36             fr = new FileReader(rutaFichEtapa3);
37             BufferedReader entrada = new BufferedReader(fr);
38             cadena = entrada.readLine();
39             part = cadena.split("-");
40             Etapa3 = new Etapa(part[0], part[1], part[2]);
41             cadena = entrada.readLine();
42             cadena = entrada.readLine();
43             while (!cadena.contains("Meta volante")) {
44                 part = cadena.split(", ");
45                 tiempoSal = part[1];
46                 tiempoSalida = new Tiempo(tiempoSal);
47                 Tiempo unTiempo=new Tiempo(part[1]);
48                 DorsalTiempoSalida.add(new Ciclista(part[0],unTiempo));
49                 cadena = entrada.readLine();
50             }
51             /*-----
52             --*/
53             if (cadena.contains("Meta volante")) {
54                 part = cadena.split("-");
55                 MetaVE3.add(new MetaV(part[0], part[1]));
56                 cadena = entrada.readLine();
57             }
58             while (!cadena.contains("Meta volante")) {
59                 part = cadena.split(", ");
60                 Tiempo unTiempo = new Tiempo(part[1]);
61                 DorsalTiempo1.add(new Ciclista(part[0], unTiempo));
62                 cadena = entrada.readLine();
63             }
64             /*-----
65             */
66             if (cadena.contains("Meta volante")) {
67                 part = cadena.split("-");
68                 MetaVE3.add(new MetaV(part[0], part[1]));
69                 cadena = entrada.readLine();

```

```

68         }
69         while (!cadena.contains("Meta volante")) {
70             part = cadena.split(", ");
71             Tiempo unTiempo = new Tiempo(part[1]);
72             DorsalTiempo2.add(new Ciclista(part[0], unTiempo));
73             cadena = entrada.readLine();
74         }
75     /*-----*/
76     if (cadena.contains("Meta volante")) {
77         part = cadena.split("-");
78         MetaVE3.add(new MetaV(part[0], part[1]));
79         cadena = entrada.readLine();
80     }
81     while (!cadena.contains("Meta")) {
82         part = cadena.split(", ");
83         Tiempo unTiempo = new Tiempo(part[1]);
84         DorsalTiempo3.add(new Ciclista(part[0], unTiempo));
85         cadena = entrada.readLine();
86     }
87     /*-----*/
88     if (cadena.contains("Meta")) {
89         part = cadena.split("-");
90         MetaFE3 = new MetaF(part[0], part[1]);
91         cadena = entrada.readLine();
92     }
93     while (cadena != null) {
94         part = cadena.split(", ");
95         Tiempo unTiempo = new Tiempo(part[1]);
96         DorsalTiempo4.add(new Ciclista(part[0], unTiempo));
97         cadena = entrada.readLine();
98     }
99     entrada.close();
100
101 } catch (FileNotFoundException e) {
102     JOptionPane.showMessageDialog(null, e.getMessage());
103 } catch (IOException e) {
104     JOptionPane.showMessageDialog(null, e.getMessage());
105 } finally {
106     try {
107         if (fr != null) {
108             fr.close();
109         }
110     } catch (IOException e) {
111         JOptionPane.showMessageDialog(null, e.getMessage());
112     }
113 }
114
115 }
116
117 }
118

```