

<https://github.com/Jcaballeroro/DAM-PROGRAMACION.git>

Ejercicio Ficheros

1-

```
5 import java.io.File;
6 import java.util.Scanner;
7
8
9
10 public class Ejercicio1 {
11
12     public static void main(String[] args) {
13         // TODO Auto-generated method stub
14
15         File f = new File("c:/prueba"); // se instancia File
16
17         String [] fichero=f.list(); // metemos array
18
19         System.out.println("Contenido de prueba");
20
21         |
22
23         for (String monfile : fichero) { //
24
25             System.out.println(monfile); //imprime listado de prueba
26
27         }
```

Problems Javadoc Declaration Console X Coverage

<terminated> Ejercicio1 (1) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17.0.5\bin\javaw.exe (1 may 2023 7:55:47 - 7:55:47) [pid: 10704]

Contenido de prueba

asignaturas.txt.txt

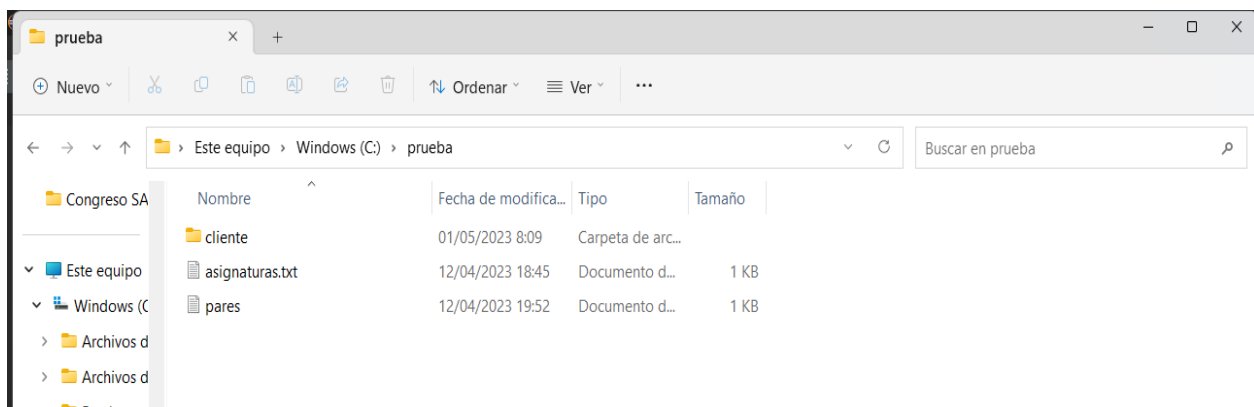
pares.txt

Lista de archivos guardados en listado.txt

2- Realiza el siguiente ejercicio, utilizando la clase File y un array que me muestre los ficheros por pantalla.

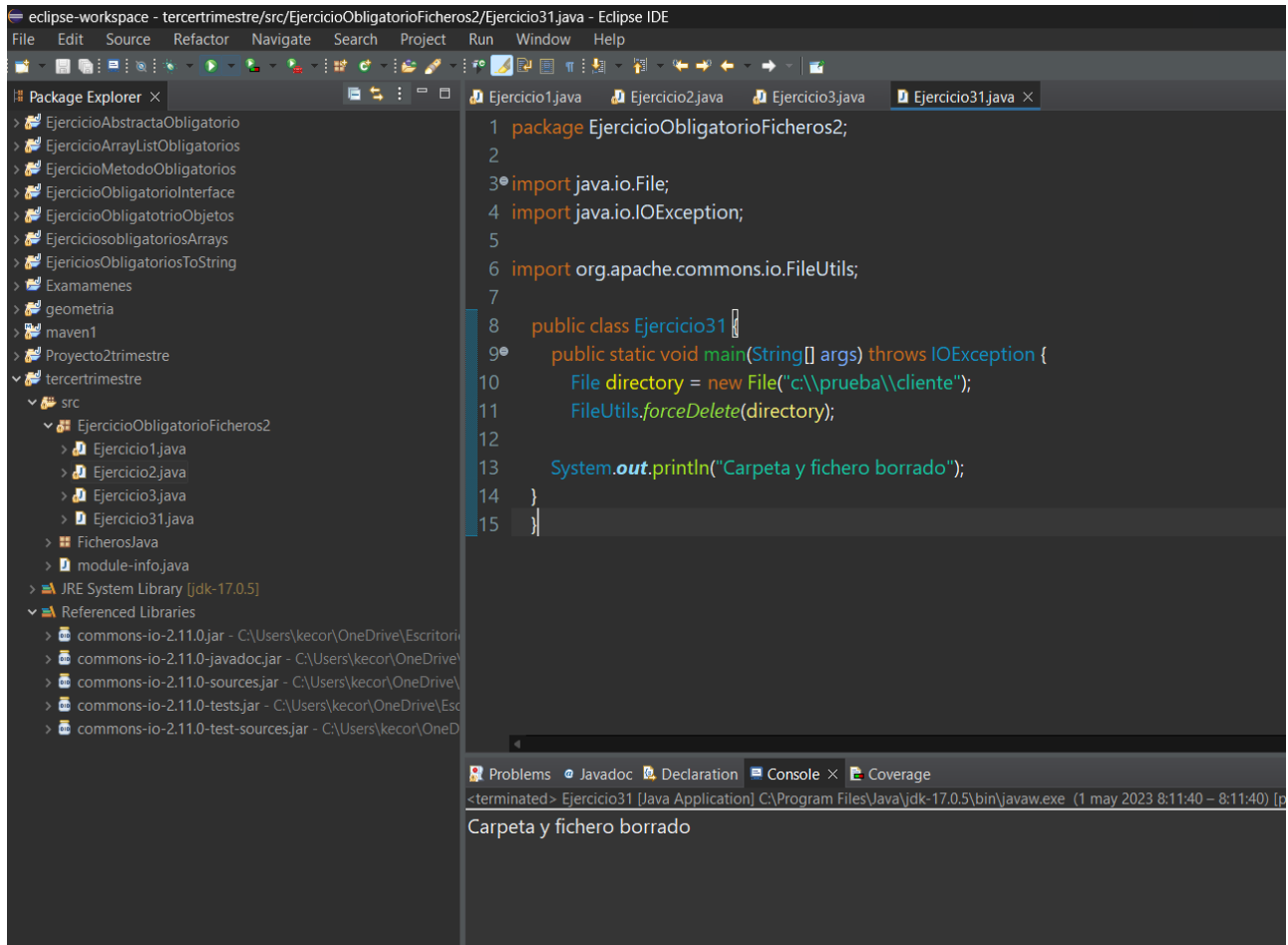
```
34
35     System.out.println("Introduce tu contraseña");
36     String nameContraseña = s.nextLine();
37
38
39
40
41     BufferedWriter bw = new BufferedWriter(new FileWriter(ruta+carpeta+"\\"+"usuario2.txt"));
42     bw.write(nameUsuario);
43     bw.write(nameContraseña);
44     bw.close();
45
46
47
48     System.out.println("Lista de archivos guardados en usuario.txt");
49
50
51 } catch (IOException ioe) {
52     System.out.println("No se ha podido escribir en el fichero");
53 }
54 }
55 }
```

Problems Javadoc Declaration Console Coverage
<terminated> Ejercicio2 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17.0.5\bin\javaw.exe (1 may 2023 7:59:45 - 7:59:53) [pid: 6360]
carpeta creada
Introduce tu usuario
jose
Introduce tu contraseña
1234
Lista de archivos guardados en usuario.txt



3- Crea una aplicación que borre la carpeta anterior y el fichero.

Se puede hacer de esta forma

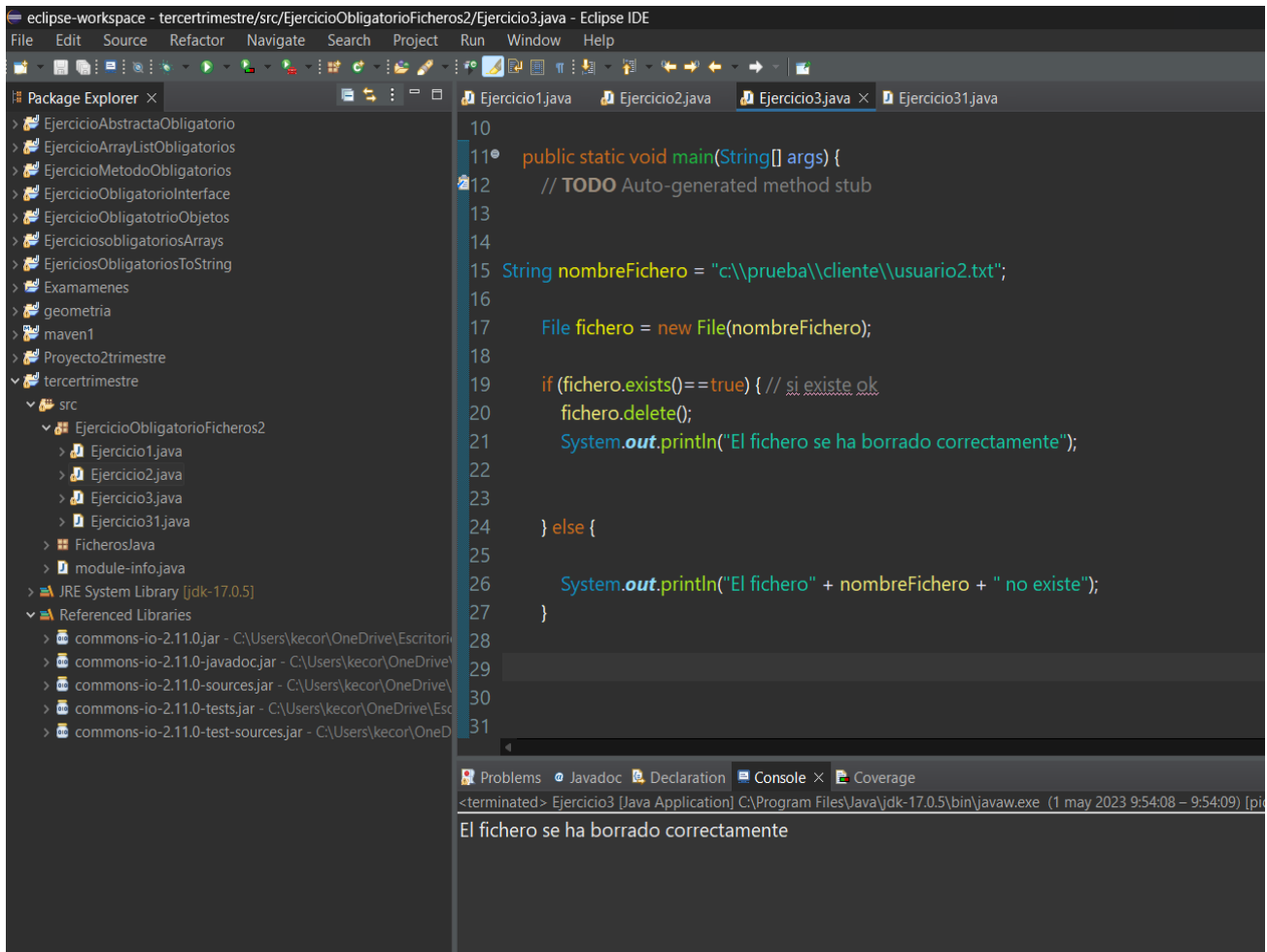


The screenshot shows the Eclipse IDE interface. On the left, the Package Explorer displays the project structure, including the package `EjercicioObligatorioFicheros2` and the file `Ejercicio31.java`. The main editor displays the code for `Ejercicio31.java`, which uses `FileUtils` to delete a directory and its contents. The bottom console shows the output of the program, indicating that the directory and file were successfully deleted.

```
1 package EjercicioObligatorioFicheros2;
2
3 import java.io.File;
4 import java.io.IOException;
5
6 import org.apache.commons.io.FileUtils;
7
8 public class Ejercicio31 {
9     public static void main(String[] args) throws IOException {
10         File directory = new File("c:\\prueba\\cliente");
11         FileUtils.forceDelete(directory);
12
13         System.out.println("Carpeta y fichero borrado");
14     }
15 }
```

Problems Javadoc Declaration Console × Coverage
<terminated> Ejercicio31 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17.0.5\bin\javaw.exe (1 may 2023 8:11:40 - 8:11:40) [p
Carpeta y fichero borrado

O tb de esta forma;



4-4 Crear un fichero que se llame scriptgit en el que escribiremos usando el método write una serie de instrucciones en git, y despues ejecutaremos el código en git para probar si funciona, recuerda que el script en git tendrá la extensión sh.

