```
1
2
3
4
     package ad1 ejecutables; // Declaración del paquete al que pertenece la clase.
5
     import ad1 clases.ad1 clase; // Importación de la clase ad1 clase del paquete
6
     ad1 clases.
 7
8
     public class ad1 ejecutable { // Declaración de la clase ad1 ejecutable.
9
         public static void main(String[] args) { // Declaración del método principal
10
         "main", que es el punto de entrada de la aplicación.
11
             String[] argumentos = {"C:\\"}; // Creación de un arreglo de cadenas llamado
12
             "argumentos" con un elemento que contiene la ruta "C:\\".
13
             ad1 clase.metodo (argumentos); // Llama al método "metodo" de la clase
14
             ad1 clase, pasando el array de argumentos como argumento.
15
         }
16
     }
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
     package ad1 clases; // Declaración del paquete al que pertenece la clase.
29
30
     import java.io. File; // Importación de la clase File del paquete java.io.
31
32
    public class ad1 clase { // Declaración de la clase ad1 clase.
33
         public static void metodo(String[] args) { // Declaración del método "metodo" que
34
         toma un argumento de tipo arreglo de cadenas (String[] args).
35
36
             File file = new File(args[0]); // Creación de una instancia de la clase File
             a partir del primer argumento de la línea de comandos.
37
38
             if (file.isDirectory()) { // Comprueba si la instancia de File se refiere a
             un directorio.
39
                  // Obtiene un array de archivos y directorios
40
                 //contenidos en el directorio referenciado por "file".
41
                 File[] ficheros = file.listFiles();
42
43
44
                 for (File f : ficheros) { // Inicia un bucle for para iterar sobre los
                 elementos del arreglo "ficheros".
45
                     System.out.println(f.getName()); // Imprime el nombre del archivo o
46
                     directorio actual en la consola.
47
                 }
48
             }
49
         }
50
     }
```