

/PRACTICE IDENTIFICATION

Author's name
practical delivery date

IDENTIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA /IDENTIFICACIÓ DE LA PRÀCTICA/ EXERCISE IDENTIFICATION

ENUNCIADO EJERCICIO / ENUNCIAT EXERCICI / STATEMENT EXERCISE

Indica de alguna forma el ejercicio que estás resolviendo por ejemplo poniendo el enunciado.

Indica d'alguna manera l'exercici que estàs resolent per exemple posant l'enunciat.

Indicate in some way the exercise you are solving, for example by putting the statement.

STUDENT SOLUTION

Explicación de la resolución del ejercicio incluyendo evidencias gráficas de la resolución, así como código y prueba del funcionamiento cuando fuera el caso.

Explicació de la resolució de l'exercici incloent evidències gràfiques de la resolució, així com codi i prova del funcionament quan fos el cas.

Explanation of the resolution of the exercise including graphic evidence of the resolution/code/function.

Ejemplo /Exemple / Example:

Identificación de la práctica / Identificació de la pràctica / Exercise identification

PRÁCTICA 1 UT 1

Indicar siempre a qué punto se está contestando / Indiqueu sempre a quin punt s'està contestant / Always indicate which point is being answered

EJERCICIO 1 A

ENUNCIADO: orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin feugiat fermentum ex in euismod. Vestibulum eget luctus metus. Pellentesque in rhoncus ante. Aliquam nulla mi, ultricies vel tortor eu, convallis convallis libero. Aliquam at massa eget velit interdum mattis eget sed nulla.

Explicación pasos para resolver el ejercicio. Documentación del Código. / Explicació passos per a resoldre l'exercici o codi documentat. / Explanation step by step to solve the exercise including documented code

SOLUCIÓN

orem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin feugiat fermentum ex in euismod. Vestibulum eget luctus metus. Pellentesque in rhoncus ante. Aliquam nulla mi, ultricies vel tortor eu, convallis convallis libero. Aliquam at massa eget velit interdum mattis eget sed nulla.

```

1 import java.io.*;
2
3 //-----
4 //Manipulación de archivos y directorios
5 //El siguiente ejemplo lista todos los archivos
6 //carpetas y subarchivos existentes en una ruta
7 //-----
8
9 public class Acceso_Ficheros {
10
11     public static void main (String [] args) {
12
13         //constructor
14         File ruta=new File("C:\\Users\\Elena\\eclipse-workspace\\test");
15         //Si no especifico ruta toma por defecto la carpeta donde he almacenado proyecto
16         //Obtener ruta absoluta
17         System.out.println("Ruta Absoluta....." + ruta.getAbsolutePath());
18
19         //Comprobar si el archivo existe
20         System.out.println("¿Existe fichero?....." + ruta.exists());
21
22         //Obtener en una lista todos los archivos
23         String[] nombre_archivos=ruta.list();
24         System.out.println("Listado de Archivos");
25         for (int i=0; i<nombre_archivos.length; i++) {
26             //listado nombre archivos
27             System.out.println(nombre_archivos[i]);
28             File fichero=ruta.getAbsolutePath()+nombre_archivos[i];
29             if (fichero.isDirectory()) {
30                 //Si alguno es directorio listará los archivos de dentro
31                 String[] archivos_subcarpeta = f.list();
32                 for (int j=0; j<archivos_subcarpeta.length; j++) {
33                     System.out.println(archivos_subcarpeta[j]);
34                 }
35             }
36         }
37     }
38 }
39
40
41

```

```

C:\Users\Elena\workspace\test
true
Listado de Archivos
carpetas
pruebas.txt
pruebas.txt
pruebas.txt
pruebas.txt

```

Evidencia de su funcionamiento. Importante que se vea hora/fecha realización de la práctica / Evidència del funcionament. Important que es vegi hora/data realització de la pràctica / Evidence of its operation. Notice time/date must be available in the screenshot