**Ejercicio 1**

Hacer una pantalla en la que al meter la ruta de un fichero o directorio, nos indique (usando JCheckBox), si existe, si tiene permisos de lectura y de escritura, y (usando JLabel) si es un fichero o directorio, y lo que ocupa (en el primer caso) o los ficheros que tiene (en el segundo caso).

Cada vez que se introduzca un nombre en la caja de texto, se actualizarán todos los valores de la parte inferior:

**Ejercicio 2**

Realiza un programa en java con una ventana con un campo de texto y un botón.

Al pulsar el botón se debe abrir una nueva ventana que muestre en una tabla todos los ficheros que contiene el directorio que se ha escrito en el campo de texto.

La ventana del listado debe tener un botón "volver” para volver a la ventana anterior.

**Ejercicio 3**

Realiza un programa en java que pida el nombre de un directorio y muestre su contenido de manera recursiva.

**Ejercicio 4**

     Escribir un programa que pida por teclado el nombre de un archivo para realizar una copia. Se pedirán por teclado los dos nombres: origen y destino. Se probará copiando una foto, y viendo que el resultado no ha cambiado.

Los nombres de los ficheros se pedirán a través de File Chooser.

**Ejercicio 5**

Tendremos un diccionario de palabras español - inglés, que al principio cargaremos en una colección.

Sin utilizar ninguna ventana, únicamente a través de JOPtionPane,  crear un diccionario de inglés-español.  El funcionamiento será el siguiente:

P    Pedirá la palabra en español

Si   Si no la tiene en el listado, preguntará si la quiere dar de alta en el diccionario:

o  Si decide darle de alta, le pedirá la palabra en inglés y  añadirá ambas al fichero

o  Si decide que no, pedirá otra palabra en español

E    El  programa terminará cuando la palabra en español esté vacía.

   Para guardar los datos se utilizará DataOutputStream, y para leerlos DataInputStream.

**Ejercicio 6**

Ejercicio en pdf.

**Ejercicio 7**

Abrir el documento ***libros.xml***y mostrar un listado, por consola, con el siguiente formato:

TÍTULO: TCP/IP Illustrated

ESCRITOR:

W. Stevens

TÍTULO: Advan Programming for Unix environment

ESCRITOR:

W. Stevens

TÍTULO: Data on the Web

ESCRITORES:

Serge Abiteboul

Peter Buneman

Dan Suciu

TÍTULO:Economics of Technology for Digital TV

Teniendo en cuenta, que si no hay escritores, no aparecerá el título ESCRITOR, y que si solo hay uno, aparecerá en singular, no en plural.

**Ejercicio 8**

Ejercicio en pdf.