
ACTIVIDAD 1.1

Realiza un programa Java que utilice el método **listFiles()** para mostrar la lista de ficheros en un directorio cualquiera, o en el directorio actual.

Realiza un programa Java que muestre los ficheros de un directorio. El nombre del directorio se pasará al programa desde los argumentos de *main()*. Si el directorio no existe se debe mostrar un mensaje indicándolo.

ACTIVIDAD 1.2

Crea un fichero de texto con algún editor de textos y después realiza un programa Java que visualice su contenido. Cambia el programa Java para que el nombre del fichero se acepte al ejecutar el programa desde la línea de comandos.

ACTIVIDAD 1.3

Consulta. Crea un programa Java que consulte los datos de un empleado del fichero aleatorio. El programa se ejecutará desde la línea de comandos y debe recibir un identificador de empleado. Si el empleado existe se visualizarán sus datos, si no existe se visualizará un mensaje indicándolo.

Insertión. Crea un programa Java que inserte datos en el fichero aleatorio. El programa se ejecutará desde la línea de comandos y debe recibir 4 parámetros: identificador de empleado, apellido, departamento y salario. Antes de insertar se comprobará si el identificador existe, en ese caso se debe visualizar un mensaje indicándolo; si no existe se deberá insertar.

ACTIVIDAD 1.4

Modificación. Crea un programa Java que reciba desde la línea de comandos un identificador de empleado y un importe. Se debe realizar la modificación del salario. La modificación consistirá en sumar al salario del empleado el importe introducido. El programa debe visualizar el apellido, el salario antiguo y el nuevo. Si el identificador no existe se visualizará mensaje indicándolo.

Borrado. Crea un programa Java que al ejecutarlo desde la línea de comandos reciba un identificador de empleado y lo borre. Se hará un borrado lógico marcando el registro con la siguiente información: el identificador será igual a -1, el apellido será igual al identificador que se borra y el departamento y salario serán 0.

A continuación haz otro programa Java (o crea un método dentro del anterior programa) que muestre los identificadores de los empleados borrados.
