

## Lectura de archivos

### 1- Desarrollar comando dir:

```
package JavaSeccion15;

import java.io.File;
import java.sql.Date;
import java.text.SimpleDateFormat;

public class ComandoDir {
    public static void print(File []files) {

        if(files!=null) {
            for(File file : files) {
                Date fechaModificacion = new Date(file.lastModified());
                SimpleDateFormat formatoFecha = new SimpleDateFormat("dd-MM-yyyy HH:mm:ss");
                System.out.println(formatoFecha.format(fechaModificacion)+"\t "+file.getName());
            }
        }
    }

    public static void main(String[] args) {

        File f=new File("F:\\");
        print(f.listFiles());
    }

}
```

```
terminated> ComandoDir [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-10.0.2\bin\javaw.exe {23 Oct. 2023
20-06-2023 16:58:19 $RECYCLE.BIN
25-09-2023 14:28:00 .GamingRoot
20-06-2023 23:35:43 battlenet juegos
25-09-2023 14:32:13 cod4
10-07-2023 21:36:36 cosas
25-09-2023 12:39:48 DARK.SOULS.REMASTERED-CODEX
04-08-2023 18:22:10 descargar
31-12-1969 18:00:00 DumpStack.log.tmp
20-06-2023 17:11:55 msdownld.tmp
09-10-2023 19:24:30 Nueva carpeta
31-12-1969 18:00:00 pagefile.sys
25-09-2023 14:28:00 Program Files
```

## 2-crear cp y mv

```
package JavaSeccion15;
import java.io.IOException;
import java.nio.file.FileSystems;
import java.nio.file.Files;
import java.nio.file.Path;
import java.nio.file.StandardCopyOption;

public class ComandoCp {
    public static void main(String[] args) {
        cp("F:\\tilin.txt", "F:\\carpetaprubacomandojava\\tilin.txt");
    }

    public static void mv(String archivoACopiar, String destino) {

        Path origenPath = FileSystems.getDefault().getPath(archivoACopiar);
        Path destinoPath = FileSystems.getDefault().getPath(destino);

        try {
            Files.move(origenPath, destinoPath, StandardCopyOption.REPLACE_EXISTING);
        } catch (IOException e) {
            System.err.println(e);
        }
    }

    public static void cp(String archivoACopiar, String destino) {

        Path origenPath = FileSystems.getDefault().getPath(archivoACopiar);
        Path destinoPath = FileSystems.getDefault().getPath(destino);

        try {
            Files.copy(origenPath, destinoPath, StandardCopyOption.REPLACE_EXISTING);
        } catch (IOException e) {
            System.err.println(e);
        }
    }
}
```

Batmanet Juegos	20/9/2023 23:53	Carpeta de archivos
carpetaprubacomandojava	23/10/2023 19:20	Carpeta de archivos
cod4	25/9/2023 14:32	Carpeta de archivos
cosas	10/7/2023 21:36	Carpeta de archivos
DARK.S	25/9/2023 12:39	Carpeta de archivos
descargar	4/8/2023 18:22	Carpeta de archivos
Nueva carpeta	9/10/2023 19:24	Carpeta de archivos
Program Files	25/9/2023 14:28	Carpeta de archivos
steam	13/6/2023 22:48	Carpeta de archivos
SteamLibrary	23/10/2023 17:47	Carpeta de archivos
The Legend of Zelda Tears of the Kingdo...	4/8/2023 18:25	Carpeta de archivos
the simpsons hit and run	19/10/2023 21:35	Carpeta de archivos
The-Simpsons-Hit-Run_Win_EN_LGU-Re...	19/10/2023 20:32	Carpeta de archivos
vms	9/10/2023 19:24	Carpeta de archivos
WindowsApps	25/9/2023 15:17	Carpeta de archivos
xboxgames	25/9/2023 14:28	Carpeta de archivos
tilin.txt	23/10/2023 18:57	Documento de te... 1 KB

