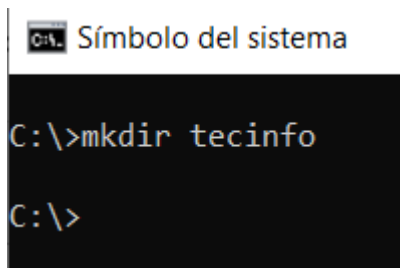


## CMD 4

### ALEJANDRO SAINZ SAINZ

#### Crea en la carpeta raíz de la unidad A: una carpeta denominada TECINFO

Creo primero la carpeta tecinfo



```
C:\>mkdir tecinfo
C:\>
```

2.- Crea dentro de TECINFO el siguiente archivo de texto y llámalo HARD.TXT “EL HARDWARE está constituido por los elementos físicos del ordenador. Consta esencialmente de componentes electrónicos que proporcionan el soporte necesario para la interpretación y ejecución de las operaciones elementales que realiza el ordenador”

3.- Crea dentro de TECINFO el siguiente archivo de texto y llámalo SOFT.TXT “EL SOFTWARE es el

conjunto de elementos lógicos necesarios para que el ordenador realice las funciones que se le encomiendan. Está formado por los programas, es decir, por un conjunto ordenado de instrucciones, comprensibles por la máquina, que permiten desarrollar tareas concretas”

Para ahorrar tiempo, es el mismo proceso que en el apartado anterior.

#### 4.- Mueve el contenido de TECINFO a la carpeta APLI del disquete A utilizado para realizar los ejercicios anteriores

Con el comando move, solo que al especificar los archivos tenemos que escribir \*.txt

```
C:\>move c:\tecinfo\*.txt c:\d\apli
```

Con esto se moverían todos los archivos que tengo, en este caso, para mover otro tipo de archivos tendría que usar otro comando.

```
Directorio de C:\d\apli
12/12/2024  10:06    <DIR>      .
12/12/2024  10:06    <DIR>      ..
12/12/2024  09:58    <DIR>      access
12/12/2024  09:57    <DIR>      astro
12/12/2024  09:58    <DIR>      excel
12/12/2024  10:02                249 hard.txt
12/12/2024  10:04                283 soft.txt
12/12/2024  09:58    <DIR>      word
                2 archivos                532 bytes
                6 dirs 107.488.874.496 bytes libres
```

Si hago un dir al directorio apli, veo que aparecen los archivos de texto.

## 5.

### Crea un nuevo archivo formado por la unión de HARD.TXT y SOFT.TXT, sin volver a escribir el texto, y guárdalo en la carpeta AGENDA con el nombre ORDER.TXT

Para esto tengo que usar las redirecciones de la consola de comandos con > o con >>

```
C:\d\apli>type hard.txt > c:\d\varios\agenda\order.txt
C:\d\apli>type soft.txt >> c:\d\varios\agenda\order.txt
C:\d\apli>type c:\d\varios\agenda\order.txt
EL HARDWARE ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS ELEMENTOS FÍSICOS DEL ORDENADOR. cOSNTA ESENCIALMENTE DE COMPONENTES ELETRONICOS
QUE PROPORCIONAN EL SOPORTE NECESARIO PARA LA INTERPRETACION Y EJECUCION DE LAS OPERACIONES ELEMENTALES QUE REALIZA EL
ORDENADOR.EL SOFTWARE ES EL CONJUNTO DE ELEMENTOS LOGICOS NECESARIOS PARA QUE EL ORDENADOR REALICE LAS FUNCIONES QUE SE
LE ENCOMIENDAN. ESTA FORMADO POR LOS PROGRAMAS, ES DECIR, POR UN CONJUNTO ORDENADO DE INSTRUCCIONES, COMPRENSIBLES POR L
A MAQUINA, QUE PERMITEN DESARROLLAR TAREAS CONCRETAS.
C:\d\apli>
```

Con los dos primeros comandos pasamos el contenido de los archivos al nuevo.

En el primero usamos > para que lo que se mostraría por pantalla se incluyese en el archivo en esa dirección.

En el segundo usamos >> para que se añada el contenido al archivo sin sobrescribir lo que ya había en el.

Luego con el comando type y la dirección del nuevo archivo, mostramos este archivo por pantalla.

Revisando con help copy, he visto que también se pueden anexar archivos en uno solo con el símbolo + entre el nombre de los archivos. Lo probaré en otros ejercicios próximos.

## 6.- Elimina la carpeta TECINFO

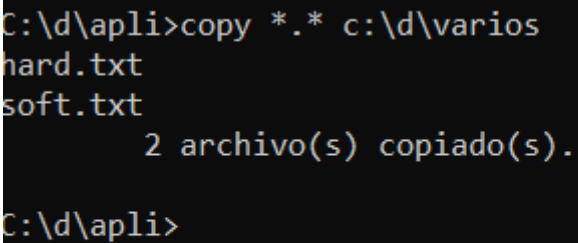
```
C:\>rmdir tecinfo  
C:\>
```

Con este comando eliminamos el directorio. Nos queda comprobar con un dir.

```
Directorio de C:\  
21/08/2023  20:21    <DIR>          $WINDOWS.~BT  
15/10/2024  17:33    <DIR>          AMD  
12/07/2024  16:53                2 AMFTrace.log  
12/12/2024  09:55    <DIR>          d  
19/02/2024  13:25    16.384 dp.jfm  
11/12/2023  22:31    <DIR>          EFI  
21/08/2023  20:40    <DIR>          ESD  
17/08/2023  18:02    <DIR>          Intel  
05/06/2024  06:46    <DIR>          Oracle_JDK-21  
23/06/2023  23:19    <DIR>          PerfLogs  
10/12/2024  10:25    <DIR>          Program Files  
02/12/2024  17:30    <DIR>          Program Files (x86)  
25/11/2024  10:19    <DIR>          prueba2  
16/09/2024  20:21    <DIR>          Riot Games  
04/07/2024  21:42    <DIR>          SteamLibrary  
23/06/2023  18:45    <DIR>          temp  
23/06/2023  18:46    <DIR>          Users  
11/12/2024  20:20    <DIR>          Windows  
                2 archivos          16.386 bytes  
                16 dirs  107.486.908.416 bytes libres  
C:\>
```

Vemos que tecinfo pasó a la historia.

## 7.- Copia a la vez los archivos HARD.TXT y SOFT.TXT en la carpeta VARIOS



```
C:\d\apli>copy *.* c:\d\varios
hard.txt
soft.txt
        2 archivo(s) copiado(s).

C:\d\apli>
```

En este caso he probado con \*.\* para copiar todo lo que había, que sólo eran los archivos que necesitamos, a la dirección de la carpeta varios.

## 8.- Cambia la extensión de los archivos contenidos en AGENDA por .TYP

```
C:\d\varios\agenda>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: F215-4D38

Directorio de C:\d\varios\agenda

12/12/2024  10:23    <DIR>          .
12/12/2024  10:23    <DIR>          ..
12/12/2024  10:24                532 order.txt
                1 archivos                532 bytes
                2 dirs 107.463.036.928 bytes libres

C:\d\varios\agenda>
```

Me coloco primero en agenda y compruebo lo que hay.

Con el comando ren, de rename, e indicando con \* que todos los archivos .txt cambien a \*.typ

```
C:\d\varios\agenda>ren *.txt *.typ

C:\d\varios\agenda>
```

Con el comando dir compruebo que se han cambiado.

```

Directorio de C:\d\varios\agenda
12/12/2024  10:36    <DIR>        .
12/12/2024  10:36    <DIR>        ..
12/12/2024  10:24                532 order.typ
                1 archivos                532 bytes
                2 dirs 107.461.988.352 bytes libres

C:\d\varios\agenda>

```

## 9.- Cambia la primera letra del nombre de todos los archivos del directorio APLI que empiecen por la letra C y tengan extensión DOC de forma que empiecen con la letra S

Pues en principio yo no tengo ningún archivo tipo doc en apli que empiece con c. Pero bueno, cambiaré otra cosa para hacer el ejercicio.

```

Directorio de C:\d\apli
12/12/2024  10:06    <DIR>        .
12/12/2024  10:06    <DIR>        ..
12/12/2024  09:58    <DIR>        access
12/12/2024  09:57    <DIR>        astro
12/12/2024  09:58    <DIR>        excel
12/12/2024  10:02                249 hard.txt
12/12/2024  10:04                283 soft.txt
12/12/2024  09:58    <DIR>        word
                2 archivos                532 bytes
                6 dirs 107.331.584.000 bytes libres

C:\d\apli>

```

Esto es lo que tengo en apli, así que intentaré cambiar el archivo soft.txt para que sea coft txt

```
C:\d\apli>ren s*.txt c*.txt
```

```
C:\d\apli>
```

Uso este comando, ahora usaré un dir para comprobarlo.

```
Directorio de C:\d\apli
```

12/12/2024	18:54	<DIR>	.
12/12/2024	18:54	<DIR>	..
12/12/2024	09:58	<DIR>	access
12/12/2024	09:57	<DIR>	astro
12/12/2024	10:04		283 coft.txt
12/12/2024	09:58	<DIR>	excel
12/12/2024	10:02		249 hard.txt
12/12/2024	09:58	<DIR>	word
		2 archivos	532 bytes
		6 dirs	107.330.584.576 bytes libres

```
C:\d\apli>
```

Vemos que se ha cambiado a coft.txt.



## 10.- Copia los archivos contenidos en la carpeta APLI que tengan extensión DOC en la carpeta AGENDA.

```
C:\d\apli>copy *.txt ../varios/agenda
coft.txt
hard.txt
        2 archivo(s) copiado(s).

C:\d\apli>
```

Uso este comando, ahora hago un dir para comprobar la carpeta agenda.

```
C:\d\apli>dir ../varios/agenda
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: F215-4D38

Directorio de C:\d\varios\agenda

12/12/2024  18:58    <DIR>          .
12/12/2024  18:58    <DIR>          ..
12/12/2024  10:04             283 coft.txt
12/12/2024  10:02             249 hard.txt
12/12/2024  10:24             532 order.typ
                3 archivos             1.064 bytes
                2 dirs 107.335.974.912 bytes libres

C:\d\apli>
```

