

CMD 2

ALEJANDRO SAINZ SAINZ

1.- Utilizando el editor de textos de MS-DOS, crea un archivo de texto denominado EJER.TXT, con el siguiente contenido, y almacénalo dentro de la carpeta TEXTOS (dentro de la estructura del ejercicio anterior):

“La información dentro de los discos se almacena en forma de archivos. Un archivo o fichero es un conjunto de datos que MS-DOS almacena en un disco y cuyo control interno es realizado por el sistema operativo, aunque desde el punto de vista lógico el control es del usuario”

```
c:\>copy con d:\apli\word\textos\EJER.TXT
La información dentro de los discos se almacena en forma de archivos.
Un archivo o fichero es un conjunto de datos que MS-DOS
almacena en un disco y cuyo control interno es realizado por el sistema operativo, aunque desde el punto de vista lógico el control es del usuario.
^Z
1 archivo(s) copiado(s).

c:\>dir d:\apli\word\textos
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\apli\word\textos
05/12/2024 09:15 <DIR>      .
05/12/2024 09:15 <DIR>      ..
05/12/2024 09:16                277 EJER.TXT
1 archivos                277 bytes
2 dirs 283.376.795.648 bytes libres

c:\>
```

Con el comando copy con [dirección] nombre del archivo abro el editor de texto. Una vez añadido el texto, pulso control+z y el archivo se guarda.

Después de eso ejecuto un dir a esa dirección para comprobar que el archivo se ha creado.

2.- Copia el archivo EJER.TXT en AGENDA

```
c:\>copy d\apli\word\textos\ejer.txt d\varios\agenda\ejer.txt
1 archivo(s) copiado(s).

c:\>dir d\varios\agenda
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\varios\agenda

05/12/2024  09:22    <DIR>          .
05/12/2024  09:22    <DIR>          ..
05/12/2024  09:16                277 ejer.txt
                1 archivos                277 bytes
                2 dirs  283.374.538.752 bytes libres

c:\>
```

Con el comando copy + dirección origen\nombre_ fichero dirección destino\nombre_ fichero

Luego uso dir para comprobar el resultado

3.- Borra el archivo almacenado en la carpeta TEXTOS

```
c:\>del d\apli\word\textos\ejer.txt

c:\>dir d\apli\word\textos
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\apli\word\textos

05/12/2024  09:24    <DIR>          .
05/12/2024  09:24    <DIR>          ..
                0 archivos                0 bytes
                2 dirs  283.374.469.120 bytes libres

c:\>
```

Con el comando del + ruta\nombre_archivo, como aparece en la captura, se borra el archivo indicado.

Otro dir para comprobar resultado.

4.- Añade el siguiente párrafo al archivo EJER.TXT:

“Cada archivo tiene un nombre y una extensión que los distingue del resto de archivos”

```
c:\>echo >> d\varios\agenda\ejer.txt
c:\>echo Cada archivo tiene un nombre y una extension que lo distingue del resto de archivos. >> d\varios\agenda\ejer.txt
c:\>type d\varios\agenda\ejer.txt
La información dentro de los discos se almacena en forma de archivos.
Un archivo o fichero es un conjunto de datos que MS-DOS
almacena en un disco y cuyo control interno es realizado por el sistema operativo, aunque desde el punto de vista lógico el control es del usuario.
ECHO está activado.
Cada archivo tiene un nombre y una extension que lo distingue del resto de archivos.
c:\>
```

Con el comando echo + el texto que se quiere añadir más >> (que es el símbolo de redirección sin sobrescribir el contenido) más la ruta y el nombre del archivo, se añade el texto escrito al archivo.

Después, con el comando type y la dirección del archivo compruebo que se ha añadido el contenido.

5.- Copia el archivo EJER.TXT en la carpeta BASIC

```
c:\>copy d\varios\agenda\ejer.txt d\prog\basic\ejer.txt
1 archivo(s) copiado(s).

c:\>dir d\prog\basic
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\prog\basic

05/12/2024  09:31    <DIR>          .
05/12/2024  09:31    <DIR>          ..
05/12/2024  09:28                385 ejer.txt
                1 archivos                385 bytes
                2 dirs 283.376.082.944 bytes libres

c:\>
```

Uso el copy con la dirección de origen seguido de la dirección de destino.

Luego un dir a la dirección de destino para comprobarlo.

6.- Cambia el nombre del archivo almacenado en AGENDA por FICHERO.TXT

```
c:\>rename d\varios\agenda\ejer.txt fichero.txt

c:\>dir d\varios\agenda
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\varios\agenda

05/12/2024  09:33    <DIR>          .
05/12/2024  09:33    <DIR>          ..
05/12/2024  09:28                385 fichero.txt
                1 archivos                385 bytes
                2 dirs  283.375.050.752 bytes libres

c:\>
```

Con el comando rename + dirección del archivo + nuevo nombre del archivo.

Dir a dirección del archivo para comprobar.

7.- Mueve el archivo FICHERO.TXT a la carpeta BASIC

```
c:\>move d\varios\agenda\fichero.txt d\prog\basic\fichero.txt
Se han movido          1 archivos.

c:\>dir d\prog\basic\fichero.txt
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\prog\basic

05/12/2024  09:28                385 fichero.txt
                1 archivos                385 bytes
                0 dirs  283.374.649.344 bytes libres

c:\>
```

Es lo mismo que el comando copy pero con el comando move.

Luego un dir a la dirección para comprobar.

8.- Abre el archivo EJER.TXT y borra la primera frase; almacena el nuevo archivo con el nombre NUEVO.TXT dentro de la carpeta BASIC

```
c:\d\PROG\BASIC>notepad ejer.txt
c:\d\PROG\BASIC>type ejer.txt
Un archivo o fichero es un conjunto de datos que MS-DOS
almacena en un disco y cuyo control interno es realizado por el sistema operativo, aunque desde el punto de vista lógico el control es del usuario.
ECHO está activado.
Cada archivo tiene un nombre y una extension que lo distingue del resto de archivos.
c:\d\PROG\BASIC>
```

Antes era con el comando edit, pero ahora es con notepad + nombre_archivo y luego borro la primera línea que tenía.

Uso type y el nombre del archivo y muestro por pantalla lo que me queda ahora.

Y como soy un tarao y no había visto la segunda parte porque estaba en otra página no lo he hecho con otro nombre, así que tengo que usar un rename.

```
C:\> Símbolo del sistema

c:\d\PROG\BASIC>ren ejer.txt nuevo.txt

c:\d\PROG\BASIC>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\PROG\BASIC

05/12/2024  09:47    <DIR>          .
05/12/2024  09:47    <DIR>          ..
05/12/2024  09:28                385 fichero.txt
05/12/2024  09:44                314 nuevo.txt
                2 archivos                699 bytes
                2 dirs 283.369.615.360 bytes libres

c:\d\PROG\BASIC>
```

Con esto está, también es verdad, que de otra forma tendría que haber dado guardar como en notepad, y eso habría sido usar interfaz gráfica y no CMD.

9.- Copia el archivo NUEVO.TXT en la carpeta NOTAS

```
c:\d\PROG\BASIC>copy nuevo.txt c:\d\apli\word\notas
1 archivo(s) copiado(s).

c:\d\PROG\BASIC>dir c:\d\apli\word
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\apli\word

05/12/2024  09:05    <DIR>          .
05/12/2024  09:05    <DIR>          ..
05/12/2024  08:15    <DIR>          NOTAS
05/12/2024  09:24    <DIR>          TEXTOS
                0 archivos                0 bytes
                4 dirs 283.368.775.680 bytes libres

c:\d\PROG\BASIC>dir c:\d\apli\word\notas
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\apli\word\notas

05/12/2024  09:49    <DIR>          .
05/12/2024  09:49    <DIR>          ..
05/12/2024  09:44                314 nuevo.txt
                1 archivos                314 bytes
                2 dirs 283.368.775.680 bytes libres

c:\d\PROG\BASIC>
```

Copio el archivo nuevo txt a la dirección indicada y luego uso un dir a esa dirección para comprobar.

10.- ¿Cuántos archivos hay en la carpeta BASIC? ¿Y en NOTAS?

```

c:\d\PROG\BASIC>dir /s
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\PROG\BASIC

05/12/2024  09:47    <DIR>          .
05/12/2024  09:47    <DIR>          ..
05/12/2024  09:28                385 fichero.txt
05/12/2024  09:44                314 nuevo.txt
                2 archivos                699 bytes

Total de archivos en la lista:
                2 archivos                699 bytes
                2 dirs  283.364.372.480 bytes libres

c:\d\PROG\BASIC>

```

Con el comando dir /s en la carpeta basic me muestra solo los archivos que hay.

```

c:\d\PROG\BASIC>dir /s c:\d\apli\word\notas
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\apli\word\notas

05/12/2024  09:49    <DIR>          .
05/12/2024  09:49    <DIR>          ..
05/12/2024  09:44                314 nuevo.txt
                1 archivos                314 bytes

Total de archivos en la lista:
                1 archivos                314 bytes
                2 dirs  283.364.425.728 bytes libres

c:\d\PROG\BASIC>

```

Lo mismo para notas pero indicando la ruta completa ya que estoy en basic.