

Universidad De Guadalajara



Centro Universitario de la Ciénega

Ejercicios MSDOS

Alumno: Victor Manuel Trinidad Ortiz Reynoso -
222310623

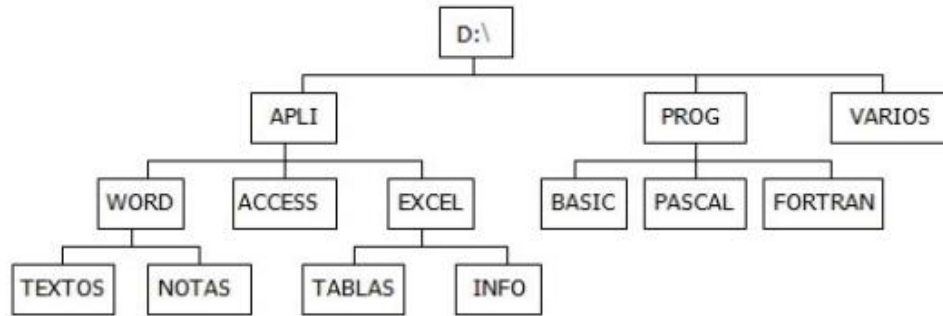
Fecha: 23 de enero de 2024

Maestra: Imelda Karina Salinas Ocegueda

EJERCICIO 1

Indica en cada caso las órdenes utilizadas:

1.- Crea la siguiente estructura de carpetas:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ortiz>mkdir EjeMsDos
C:\Users\ortiz>cd EjeMsDos
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Prog
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Varios
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR> Apli
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR> Prog
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR> Varios
0 archivos 0 bytes
5 dirs 25,566,384,128 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>mkdir Word
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>mkdir Acces
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>mkdir Excel
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Acces
```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Acces
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Excel
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Word
0 archivos 0 bytes
5 dirs 25,565,274,112 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Word
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word>mkdir Textos
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word>mkdir Notas
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 960E-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR> Notas
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Textos
0 archivos 0 bytes
4 dirs 25,565,134,848 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Excel
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>mkdir Tablas
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>mkdir Info
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 960E-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> .

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> Info
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR> Tablas
0 archivos 0 bytes
4 dirs 25,571,008,512 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Prog
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>mkdir Basic
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>mkdir Pascal
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>mkdir Fortran
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 960E-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> Basic
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> Fortran
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> Pascal
0 archivos 0 bytes
5 dirs 25,570,578,432 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Excel
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>cd Tablas
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel\Tablas>cd..

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 960E-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> Basic
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> Fortran
30/01/2024 12:45 p. m. <DIR> Pascal
0 archivos 0 bytes
5 dirs 25,647,992,832 bytes libres

```

2.- Sitúate en la carpeta TABLAS

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ortiz>cd EjeMsDos

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Excel

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>CD Tablas

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel\Tablas>

```

3.- Vuelve a la carpeta raíz

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz>cd EjeMsDos

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Excel

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>CD Tablas

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel\Tablas>cd..

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>cd..

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>

```

4.- Muestra el contenido de la carpeta PROG

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog

31/01/2024  10:09 p. m.    <DIR>        .
31/01/2024  10:09 p. m.    <DIR>        ..
30/01/2024  12:44 p. m.    <DIR>        Basic
30/01/2024  12:45 p. m.    <DIR>        Fortran
31/01/2024  10:09 p. m.    <DIR>        Pascal
               0 archivos                0 bytes
               5 dirs 27,006,775,296 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>

```

5.- Borra la carpeta PASCAL

```

Seleccionar C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog

31/01/2024  10:12 p. m.    <DIR>        .
31/01/2024  10:12 p. m.    <DIR>        ..
30/01/2024  12:44 p. m.    <DIR>        Basic
30/01/2024  12:45 p. m.    <DIR>        Fortran
               0 archivos                0 bytes
               4 dirs 27,002,703,872 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>

```

6.- Sitúate en la carpeta VARIOS y desde allí crea una nueva carpeta dentro de WORD llamado PRACT

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>md C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Pract
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>
```

7.- Sitúate en PRACT y desde allí muestra el contenido de la carpeta EXCEL

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Pract>dir C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR>      .
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR>      ..
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR>      Info
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR>      Tablas
0 archivos              0 bytes
4 dirs 26,982,522,880 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Pract>
```

8.- Desde TABLAS muestra el listado de archivos y carpetas de la carpeta raíz

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>cd Tablas

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel\Tablas>dir C:\Users\ortiz\EjeMsDos
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR>      .
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR>      ..
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR>      Apli
31/01/2024 10:12 p. m. <DIR>      Prog
30/01/2024 12:41 p. m. <DIR>      Varios
0 archivos              0 bytes
5 dirs 26,983,505,920 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel\Tablas>
```

9.- Sitúate en la carpeta APLI y desde allí crea una subcarpeta llamada AGENDA dentro de VARIOS

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>mkdir C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>CD Varios

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios
31/01/2024 10:41 p. m. <DIR>      .
31/01/2024 10:41 p. m. <DIR>      ..
31/01/2024 10:41 p. m. <DIR>      Agenda
0 archivos              0 bytes
3 dirs 26,980,524,032 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>
```

10.- Borra la carpeta EXCEL

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>del *.*
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>del *.*
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>del Excel
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Excel>del *.*
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> .
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Acces
30/01/2024 12:44 p. m. <DIR> Excel
31/01/2024 10:29 p. m. <DIR> Word
0 archivos 0 bytes
5 dirs 26,975,977,472 bytes libres
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>

```

11.- Desde la carpeta raíz, crea en ella una subcarpeta llamada NUEVO

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Nuevo
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos
31/01/2024 10:46 p. m. <DIR> .
31/01/2024 10:46 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Apli
31/01/2024 10:46 p. m. <DIR> Nuevo
31/01/2024 10:12 p. m. <DIR> Prog
31/01/2024 10:41 p. m. <DIR> Varios
0 archivos 0 bytes
6 dirs 26,973,360,128 bytes libres
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>

```

12.- Desde PRACT muestra el contenido de WORD

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Pract>dir C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word
31/01/2024 10:29 p. m. <DIR> .
31/01/2024 10:29 p. m. <DIR> ..
30/01/2024 12:43 p. m. <DIR> Notas
31/01/2024 10:29 p. m. <DIR> Pract
30/01/2024 12:42 p. m. <DIR> Textos
0 archivos 0 bytes
5 dirs 26,973,614,080 bytes libres
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Pract>

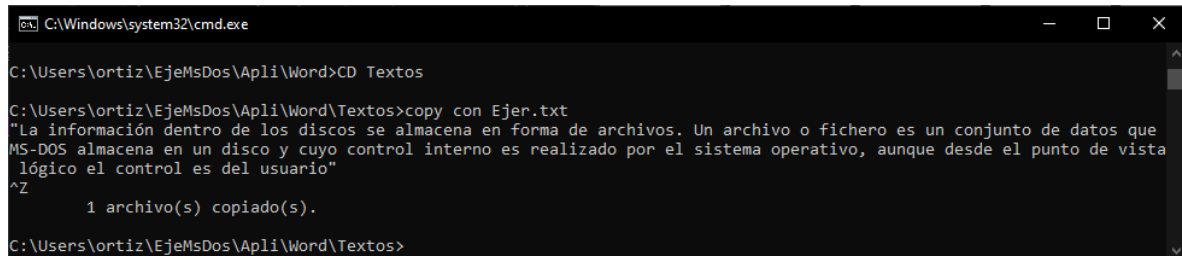
```

EJERCICIO 2

Indica en cada caso las órdenes utilizadas:

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”



```

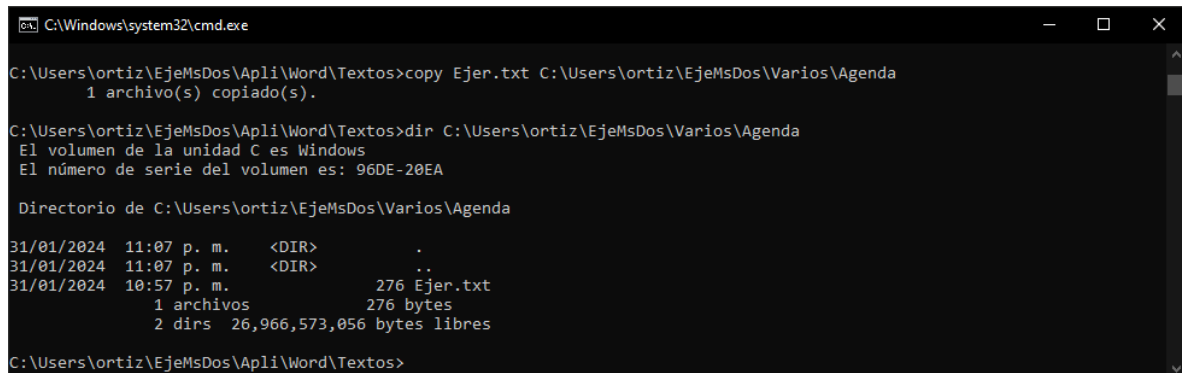
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word>CD Textos

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>copy con 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:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>
  
```

2.- Copia el archivo EJER.TXT en AGENDA



```

C:\Windows\system32\cmd.exe

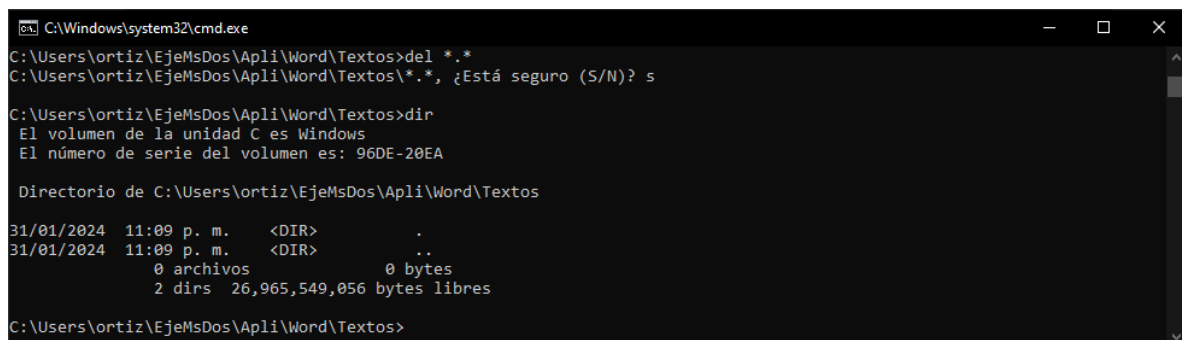
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>copy Ejer.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda
      1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>dir C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda
31/01/2024  11:07 p. m.    <DIR>          .
31/01/2024  11:07 p. m.    <DIR>          ..
31/01/2024  10:57 p. m.               276 Ejer.txt
                1 archivos             276 bytes
                2 dirs  26,966,573,056 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>
  
```

3.- Borra el archivo almacenado en la carpeta TEXTOS



```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>del *.*
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>*.*, ¿Está seguro (S/N)? s

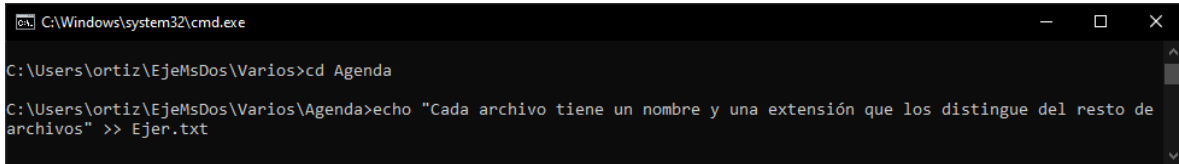
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos
31/01/2024  11:09 p. m.    <DIR>          .
31/01/2024  11:09 p. m.    <DIR>          ..
                0 archivos             0 bytes
                2 dirs  26,965,549,056 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Word\Textos>
  
```

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

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



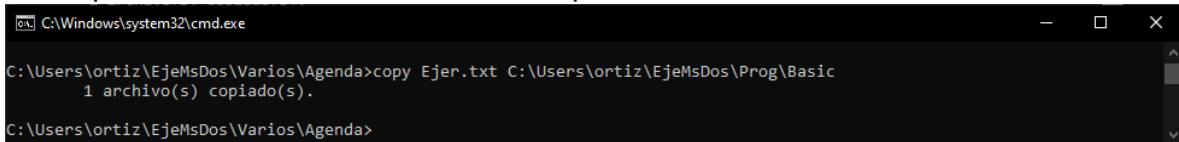
```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>cd Agenda

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>echo "Cada archivo tiene un nombre y una extensión que los distingue del resto de archivos" >> Ejer.txt
  
```

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



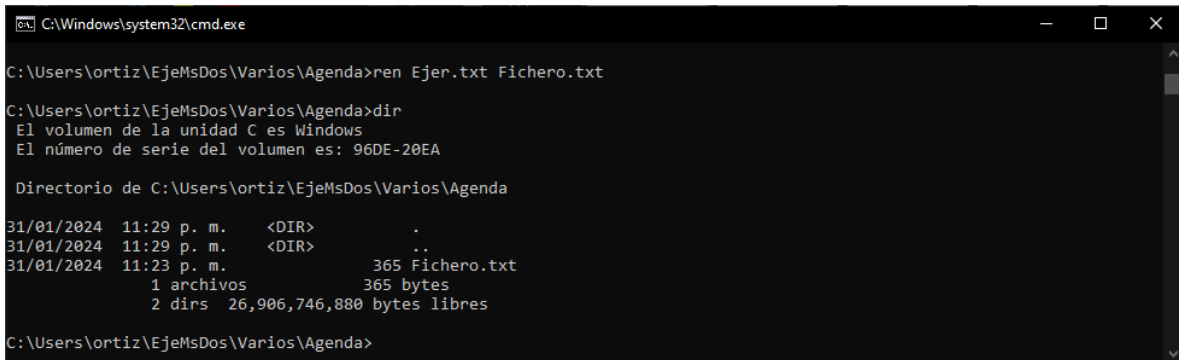
```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>copy Ejer.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>
  
```

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



```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>ren Ejer.txt Fichero.txt

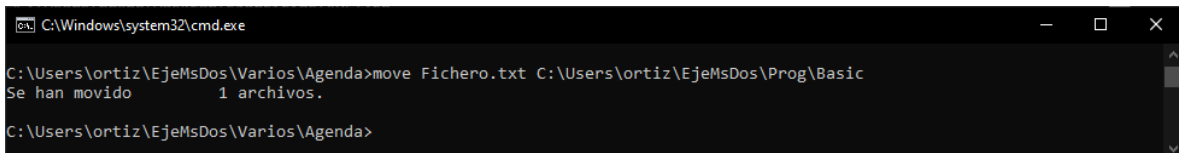
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda

31/01/2024  11:29 p. m.  <DIR>      .
31/01/2024  11:29 p. m.  <DIR>      ..
31/01/2024  11:23 p. m.                365 Fichero.txt
1 archivos                365 bytes
2 dirs  26,906,746,880 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>
  
```

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



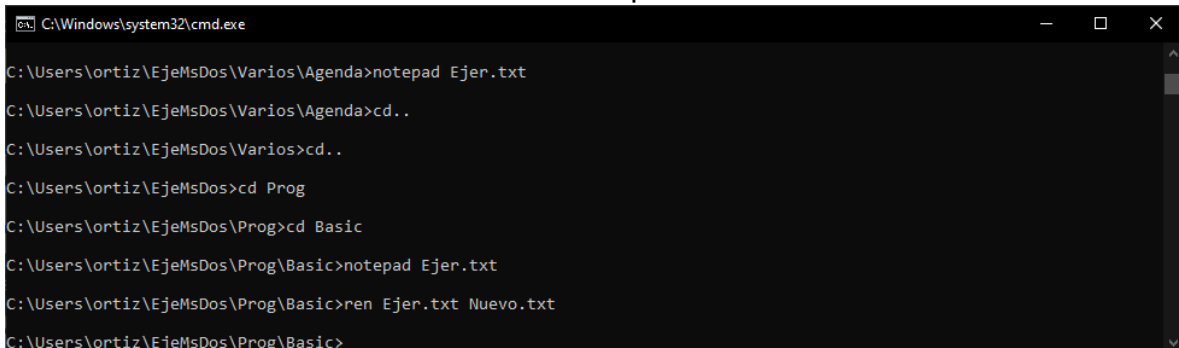
```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>move Fichero.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic
Se han movido      1 archivos.

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>
  
```

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:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>notepad Ejer.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Prog
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog>cd Basic
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>notepad Ejer.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>ren Ejer.txt Nuevo.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>
  
```


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

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>copy Nuevo.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Notas
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>

```

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

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Prog\Basic
31/01/2024 11:54 p. m. <DIR>      .
31/01/2024 11:54 p. m. <DIR>      ..
31/01/2024 11:23 p. m.          365 Fichero.txt
31/01/2024 11:53 p. m.          91 Nuevo.txt
                2 archivos      456 bytes
                2 dirs 26,889,609,216 bytes libres

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Notas>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Notas
31/01/2024 11:56 p. m. <DIR>      .
31/01/2024 11:56 p. m. <DIR>      ..
31/01/2024 11:53 p. m.          91 Nuevo.txt
                1 archivos      91 bytes
                2 dirs 26,887,704,576 bytes libres
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Word\Notas>

```

Basic: 2 Archivos

Notas: 1 Archivo

EJERCICIO 3

Indica en cada caso las órdenes utilizadas:

1.- Borra la carpeta ACCESS y en su lugar crea una nueva carpeta llamada ASTRO

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>rmmdir Acces

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
01/02/2024  12:12 a. m.    <DIR>        .
01/02/2024  12:12 a. m.    <DIR>        ..
30/01/2024  12:44 p. m.    <DIR>        Excel
31/01/2024  10:29 p. m.    <DIR>        Word
                0 archivos                0 bytes
                4 dirs 26,875,805,696 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>mkdir Astro

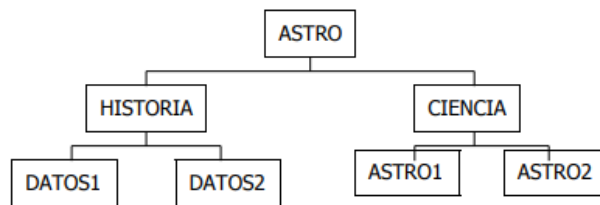
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>dir
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
01/02/2024  12:13 a. m.    <DIR>        .
01/02/2024  12:13 a. m.    <DIR>        ..
01/02/2024  12:13 a. m.    <DIR>        Astro
30/01/2024  12:44 p. m.    <DIR>        Excel
31/01/2024  10:29 p. m.    <DIR>        Word
                0 archivos                0 bytes
                5 dirs 26,875,691,008 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>

```

2.- Crea la siguiente estructura de subcarpetas dentro de la carpeta ASTRO



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Astro

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>mkdir Historia

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>cd Historia

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>mkdir Datos1

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>mkdir Datos2

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>cd..

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>mkdir Ciencia

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>cd Ciencia

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>mkdir Astro1

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>mkdir Astro2

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>

```

3.- Sitúate en la carpeta CIENCIA y desde allí muestra el listado de archivos y subcarpetas de la carpeta HISTORIA

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd Astro
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>cd Ciencia
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>dir C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia
El volumen de la unidad C es Windows
El número de serie del volumen es: 96DE-20EA

Directorio de C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        .
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        ..
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        Datos1
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        Datos2
               0 archivos                0 bytes
               4 dirs 26,940,469,248 bytes libres

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>

```

4.- Utilizando el editor de MS-DOS crea el siguiente archivo de texto y guárdalo con el nombre TYCHO.TXT dentro de la carpeta DATOS1

“La importancia de Tycho Brahe (1546-1601) es debida a sus trabajos observacionales, que registraron posiciones notables del Sol, la Luna y los planetas”

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        .
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        Datos1
01/02/2024  12:16 a. m.    <DIR>        Datos2
               0 archivos                0 bytes
               4 dirs 26,940,469,248 bytes libres

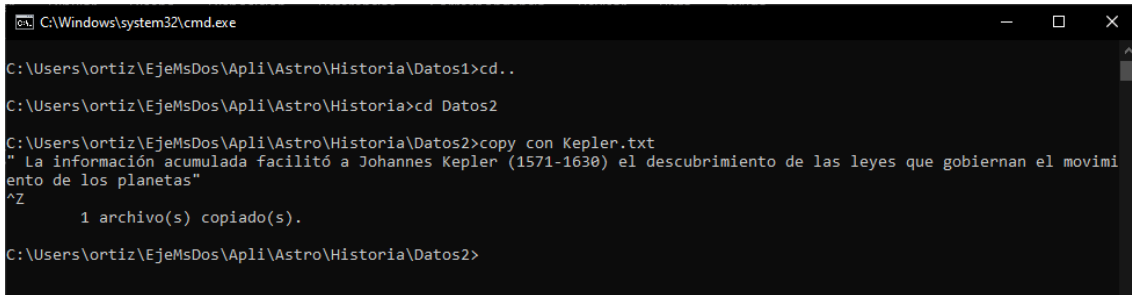
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro>cd Historia
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>cd Datos1
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>copy con Tycho.txt
"La importancia de Tycho Brahe (1546-1601) es debida a sus trabajos observacionales, que registraron posiciones notables
del Sol, la Luna y los planetas"
^Z
        1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>

```

5.- Utilizando de nuevo el editor de textos de MS-DOS crea el siguiente archivo de texto, y guárdalo con el nombre KEPLER.TXT dentro de la carpeta DATOS2

“ La información acumulada facilitó a Johannes Kepler (1571-1630) el descubrimiento de las leyes que gobiernan el movimiento de los planetas”



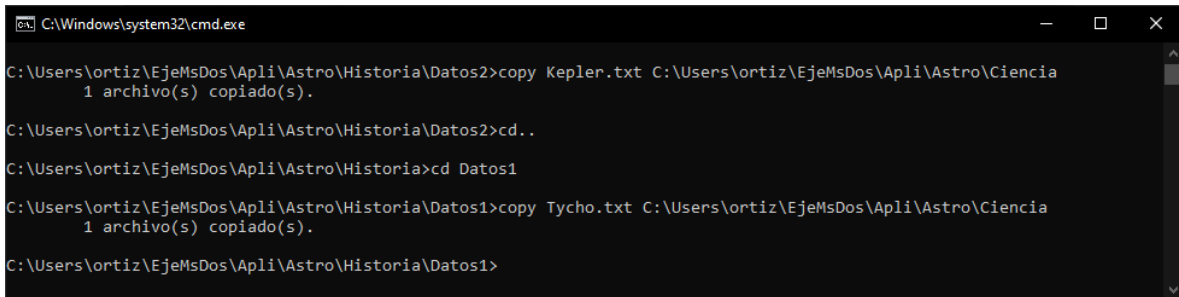
```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>cd Datos2
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>copy con Kepler.txt
" La información acumulada facilitó a Johannes Kepler (1571-1630) el descubrimiento de las leyes que gobiernan el movimiento de los planetas"
^Z
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>

```

6.- Copia los archivos TYCHO.TXT y KEPLER.TXT en la carpeta CIENCIA



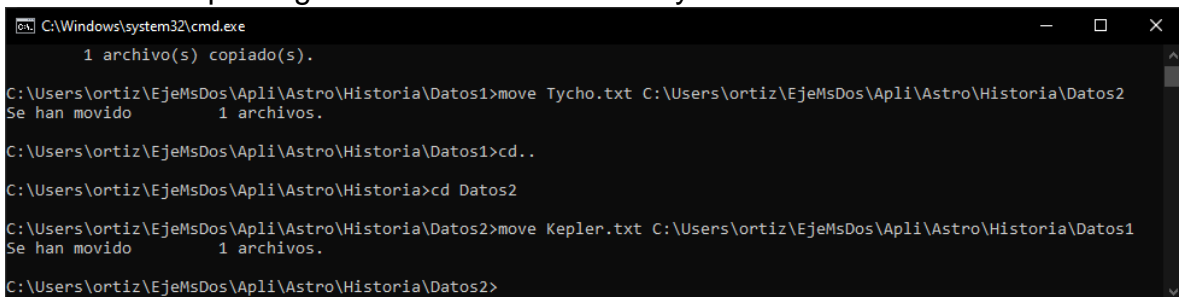
```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>copy Kepler.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>cd Datos1
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>copy Tycho.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Ciencia
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>

```

7.- Cambia de lugar los archivos almacenados en DATOS1 y DATOS2 de forma que TYCHO.TXT quede guardado dentro DATOS2 y KEPLER.TXT en DATOS1



```

C:\Windows\system32\cmd.exe

1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>move Tycho.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2
Se han movido 1 archivos.
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia>cd Datos2
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>move Kepler.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos1
Se han movido 1 archivos.
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli\Astro\Historia\Datos2>

```

8.- Crea un nuevo archivo formado por la unión de los dos anteriores (sin volver a escribir el texto) y guárdalo dentro de la carpeta HISTORIA con el nombre TOTAL.TXT

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
in volver a escribir el
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia>copy C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia\Datos1\Kepler.txt + C:\User
s\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia\Datos2\Tycho.txt Total.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia\Datos1\Kepler.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia\Datos2\Tycho.txt
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia>

```

9.- Abre el archivo KEPLER.TXT almacenado en la carpeta CIENCIA y añade el siguiente texto:

“Kepler aplicó sus teorías a los satélites de Júpiter, descubiertos por Galileo a través de un pequeño telescopio, cuya introducción en la observación astronómica constituye uno de los hitos de la astronomía.”

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Historia>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro>cd Ciencia
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Ciencia>echo "Kepler aplicó sus teorías a los satélites de Júpiter, descubiertos por
Galileo a través de un pequeño telescopio, cuya introducción en la observación astronómica constituye uno de los hitos d
e la astronomía." >> Kepler.txt

```

10.- Cambia el nombre del archivo anterior por el de GALILEO.TXT

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Ciencia>ren Kepler.txt Galileo.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Appli\Astro\Ciencia>

```

EJERCICIO 4

Indica en cada caso las órdenes utilizadas:

1.- Crea en la carpeta raíz de la unidad A: una carpeta denominada TECINFO



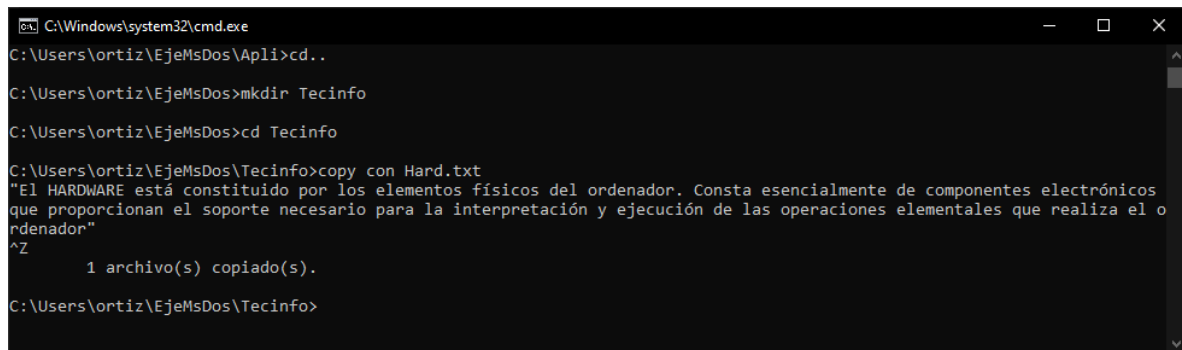
```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Tecinfo
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>

```

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”



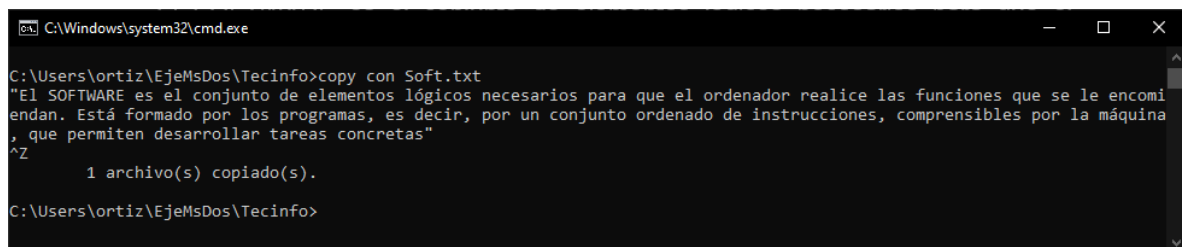
```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>mkdir Tecinfo
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Tecinfo
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo>copy con 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 o
rdenador"
^Z
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo>

```

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”



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo>copy con Soft.txt
"El SOFTWARE es el conjunto de elementos lógicos necesarios para que el ordenador realice las funciones que se le encomi
endan. Está formado por los programas, es decir, por un conjunto ordenado de instrucciones, comprensibles por la máquina
, que permiten desarrollar tareas concretas"
^Z
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo>

```

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

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>move C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo\* C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo\Hard.txt
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Tecinfo\Soft.txt
Se han movido      2 archivos.
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>
```

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

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3930]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\ortiz>cd EjeMsDos
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>copy *.txt* Order.txt
Hard.txt
Soft.txt
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>move Order.txt C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda
Se han movido      1 archivos.
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>
```

6.- Elimina la carpeta TECINFO

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>cd..
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>rmdir Tecinfo
C:\Users\ortiz\EjeMsDos>
```

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

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Apli
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>copy *.txt* C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios
Hard.txt
Soft.txt
        2 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>

```

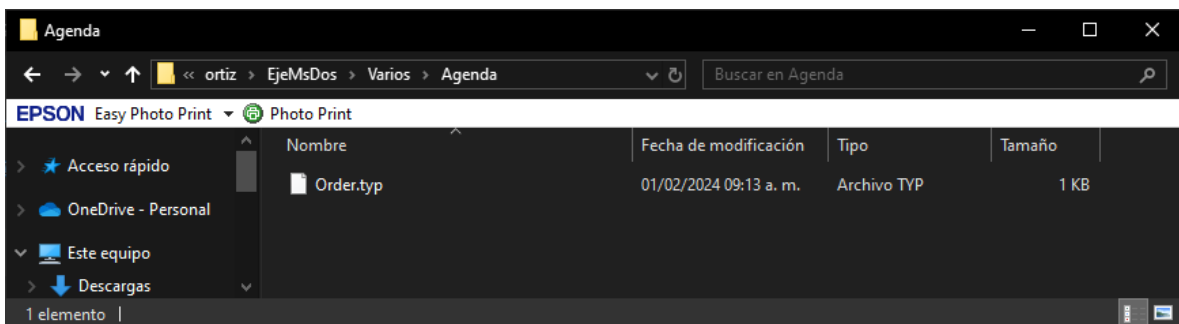
8.- Cambia la extensión de los archivos contenidos en AGENDA por .TYP

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos>cd Varios
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios>cd Agenda
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda>ren Order.txt Order.typ
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\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

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>ren C*.doc* s*.doc*
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

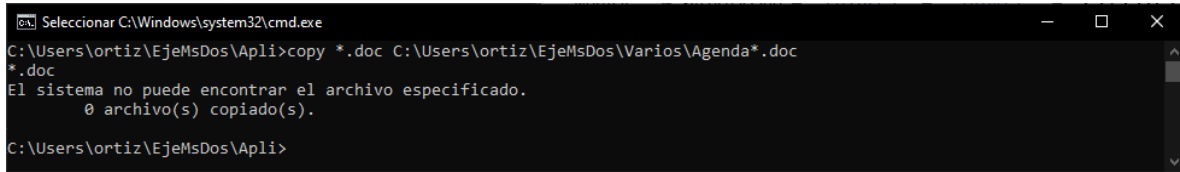
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>ren c*.doc s*
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.

C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>

```

El archivó con C no existe

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



```
Seleccionar C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>copy *.doc C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Varios\Agenda*.doc
*.doc
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.
0 archivo(s) copiado(s).
C:\Users\ortiz\EjeMsDos\Apli>
```