

# Ejercicios MS-DOS

1.- Crea la siguiente estructura jerárquica de directorios.

```
MD PRINCI
CD PRINCI
MD DOCS
CD ..
MD PROGRAM
CD ..
MD APUNTES
CD..
CD DOCS
MD EXCEL
CD..
MD WORD
```

```
C:\>md princi
C:\>cd princi
C:\PRINCI>md docs
C:\PRINCI>cd ..
C:\>md program
C:\>cd ..
C:\>md apuntes
C:\>cd ..
```

```
C:\>cd princi
C:\PRINCI>cd docs
C:\PRINCI\DOCS>md excel
C:\PRINCI\DOCS>cd ..
C:\PRINCI>cd docs
C:\PRINCI\DOCS>md word
```

```
C:\>tree
Directory PATH listing for Volume MS-D
Volume Serial Number is 5758-8F01
C:
├──DOS
├──PRINCI
│   └──DOCS
│       ├──EXCEL
│       └──WORD
├──PROGRAM
└──APUNTES
```

2.- Genera copiándolos desde la pantalla los siguientes archivos: fichero.txt y fichero2.txt (en princip), doc1.txt y doc2.txt (en docs), tema1.doc y tema2.doc (en sistemas).

```
COPY CON FICHERO.TXT
COPY CON FICHERO2.TXT
CD DOCS
COPY CON DOC1.TXT
COPY CON DOC2.TXT
CD..
CD SISTEMAS
COPY CON TEMA1.DOC
COPY CON TEMA2.DOC
```

```
C:\PRINCI>copy con: fichero.txt
[fichero]^Z
1 file(s) copied
C:\PRINCI>copy con: fichero2.txt
[fichero2]^Z
1 file(s) copied
C:\PRINCI>cd docs
C:\PRINCI\DOCS>copy con: doc1.txt
[documeto1]^Z
1 file(s) copied
C:\PRINCI\DOCS>copy con: doc2.txt
[documento2]^Z
1 file(s) copied
```

```
C:\>md sistemas
C:\>cd sistemas
C:\SISTEMAS>copy con: tema1.doc
[tema1 sistemas]^Z
1 file(s) copied
C:\SISTEMAS>copy con: tema2.doc
[tema2 sistemas]^Z
1 file(s) copied
```

3.- Estás en sistemas, sitúate en program. Hazlo de todas las formas que sepas.

1.CD ....\PROGRAM

```
C:\>cd princi\program
C:\PRINCI\PROGRAM>_
```

2.CD C:\PRINCI\PROGRAM

```
C:\>cd C:\princi\program
C:\PRINCI\PROGRAM>_
```

3.CD..  
CD..  
CD PROGRAM

```
C:\>cd princi  
C:\PRINCI>cd program  
C:\PRINCI\PROGRAM>
```

4.- Introduce como fecha del sistema la de tu nacimiento. ¿de cuántas formas puedes hacerlo?

1.DATE 13-08-1984  
2.DATE

-POSTERIORMENTE SE PULSA INTRO Y LA NUEVA FECHA QUEDA INSERTA

```
C:\>date  
Current date is Fri 20/10/2023  
Enter new date (dd-mm-yy): 09-04-2002  
C:\>
```

## 5.- Retrasa la hora del sistema 3:45:15.

1.TIME 3:45:15

```
C:\>time 3:45:15
C:\>
```

## 6.- Limpia la pantalla.

1.CLS+INTRO

```
C:\>cls
```

## 7.- Actualiza fecha y hora del sistema. ¿de cuántas formas puedes hacerlo?

1.DATE  
2.DATE 30-04-2005  
3.TIME  
4.TIME 14:05:15

```
C:\>date
Current date is Tue 09/04/2002
Enter new date (dd-mm-yy): 20-10-2023
C:\>date 20-10-2023
C:\>time
Current time is 3:47:31,01
Enter new time: 19:03:30
C:\>time 19:04:00
C:\>_
```

## 8.- Visualiza la ayuda de la orden Prompt

1.PROMPT /?

```
Changes the MS-DOS command prompt.

PROMPT [text]

text    Specifies a new command prompt.

Prompt can be made up of normal characters and the following special codes:

$Q      = (equal sign)
$$      $ (dollar sign)
$T      Current time
$D      Current date
$P      Current drive and path
$U      MS-DOS version number
$N      Current drive
$G      > (greater-than sign)
$L      < (less-than sign)
$B      | (pipe)
$H      Backspace (erases previous character)
$E      Escape code (ASCII code 27)
$_      Carriage return and linefeed

Type PROMPT without parameters to reset the prompt to the default setting.
```

## 9.- Modifica el símbolo del sistema que aparezca la hora y tu nombre.

1.PROMPT &T RUBEN G· RAMIRO &G

```
C>prompt $T Willy
18:39:42,88 Willy_
```

## 10.- Visualiza la ayuda de la orden Dir.

### 1.DIR /?

```
Displays a list of files and subdirectories in a directory.

DIR [drive:][path][filename] [/P] [/W] [/A[:attributes]] [/O[:sortord]]
  [/S] [/B] [/L] [/C[HI]]

[drive:][path][filename] Specifies drive, directory, and/or files to list.
/P      Pauses after each screenful of information.
/W      Uses wide list format.
/A      Displays files with specified attributes.
attributes  D Directories  R Read-only files  H Hidden files
             S System files  A Files ready to archive - Prefix meaning "not"
/O      List by files in sorted order.
sortord  N By name (alphabetic)      S By size (smallest first)
          E By extension (alphabetic) D By date & time (earliest first)
          G Group directories first  - Prefix to reverse order
          C By compression ratio (smallest first)
/S      Displays files in specified directory and all subdirectories.
/B      Uses bare format (no heading information or summary).
/L      Uses lowercase.
/C[HI]  Displays file compression ratio; /CH uses host allocation unit size.

Switches may be preset in the DIRCMD environment variable. Override
preset switches by prefixing any switch with - (hyphen)--for example, /-W.

C:\>
```

## 11.- ¿Cómo averiguas el directorio activo en que te encuentras? (Conjunto con numero 12)

### 1.CD MUESTRA EL DIRECTORIO ACTIVO EN EL QUE NOS ENCONTRAMOS

## 12.- Modifica el prompt del sistema para dejarlo como antes (indica el directorio activo).

### 1.PROMPT \$P\$G

```
C>cd princi\program
C>cd
C:\PRINCI\PROGRAM
C>prompt $P$G
C:\PRINCI\PROGRAM>
```

## 13.-Lista el contenido del directorio Princip con los directorios antes de los archivos ordenados alfabéticamente por la extensión.

### 1.CD..

### 2.DIR/Oge

```
C:\PRINCI>dir/oge

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5758-8F01
Directory of C:\PRINCI

.                <DIR>          24/10/23   17:57
..               <DIR>          24/10/23   17:57
DOCS             <DIR>          24/10/23   17:58
PROGRAM         <DIR>          24/10/23   18:15
SISTEMAS        <DIR>          24/10/23   18:31
FICHERO TXT     2 24/10/23   18:26
FICHERO2 TXT    4 24/10/23   18:27
       7 file(s)              6 bytes
       516.915.200 bytes free
```

14.- Lista el contenido del directorio Princip ordenado por tamaño. Muestra también los archivos del nivel inferior.

1.DIR /Ogs /S

```
Directory of C:\PRINCI\DOCS\WORD
.                <DIR>          24/10/23   17:58
..               <DIR>          24/10/23   17:58
                2 file(s)         0 bytes

Directory of C:\PRINCI\PROGRAM
.                <DIR>          24/10/23   18:15
..               <DIR>          24/10/23   18:15
                2 file(s)         0 bytes

Directory of C:\PRINCI\SISTEMAS
.                <DIR>          24/10/23   18:31
..               <DIR>          24/10/23   18:31
TEMA1   DOC        2 24/10/23   18:31
TEMA2   DOC        2 24/10/23   18:32
                4 file(s)         4 bytes

Total files listed:
                23 file(s)         14 bytes
                    516.915.200 bytes free
```

15.- Realiza el ejercicio anterior pero desde el directorio . Introduce el parámetro necesario para ver la información de forma paginada.

1.CD \

2.DIR /Ogs /S /P

```
Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5758-8F01

Directory of C:\
DOS             <DIR>          24/10/23   17:56
PRINCI          <DIR>          24/10/23   17:57
APUNTES         <DIR>          24/10/23   17:59
CONFIG   SYS        144 24/10/23   17:56
AUTOEXEC BAT     188 24/10/23   17:56
MINA20   386       9.349 31/05/94   6:22
COMMAND   COM     54.645 31/05/94   6:22
                7 file(s)       64.326 bytes

Directory of C:\APUNTES
.                <DIR>          24/10/23   17:59
..               <DIR>          24/10/23   17:59
                2 file(s)         0 bytes

Directory of C:\DOS
.                <DIR>          24/10/23   17:56
Press any key to continue . . .
```

```
(continuing C:\DOS)
..               <DIR>          24/10/23   17:56
EDIT     COM        413 31/05/94   6:22
HELP     COM        413 31/05/94   6:22
LOADFIX  COM       1.131 31/05/94   6:22
CHOICE   COM       1.754 31/05/94   6:22
MORE     COM       2.545 31/05/94   6:22
DRUSPACE INF     2.664 31/05/94   6:22
MEMMAKER INF     2.911 31/05/94   6:22
DOSSETUP INI     3.114 31/05/94   6:22
WNTTOOLS GRP     3.741 31/05/94   6:22
VFIND    386     5.295 31/05/94   6:22
DRIVER   SYS     5.406 31/05/94   6:22
MSBACKUP EXE     5.506 31/05/94   6:22
DOSKEY   COM     5.861 31/05/94   6:22
RAMDRIVE SYS     5.873 31/05/94   6:22
DOSHELP  HLP     5.877 31/05/94   6:22
FIND     EXE     6.770 31/05/94   6:22
SCANDISK INI     6.920 31/05/94   6:22
SORT     EXE     6.938 31/05/94   6:22
TREE     COM     6.945 31/05/94   6:22
NLSFUNC  EXE     7.036 31/05/94   6:22
SIZER    EXE     7.169 31/05/94   6:22
Press any key to continue . . .
```

```
(continuing C:\PRINCI)
SISTEMAS <DIR>          24/10/23   18:31
FICHERO  TXT        2 24/10/23   18:26
FICHERO2 TXT        4 24/10/23   18:27
                7 file(s)         6 bytes

Directory of C:\PRINCI\DOCS
.                <DIR>          24/10/23   17:58
..               <DIR>          24/10/23   17:58
EXCEL    <DIR>          24/10/23   17:58
WORD     <DIR>          24/10/23   17:58
DOC1     TXT        2 24/10/23   18:29
DOC2     TXT        2 24/10/23   18:30
                6 file(s)         4 bytes

Directory of C:\PRINCI\DOCS\EXCEL
.                <DIR>          24/10/23   17:58
..               <DIR>          24/10/23   17:58
                2 file(s)         0 bytes

Directory of C:\PRINCI\DOCS\WORD
Press any key to continue . . .
```

16.- Sitúate en program. Utilizando una trayectoria relativa, crea el directorio “nuevo” dentro de Word.

1.CD C:\PRINCIP\PROGRAM

2.MD ..\DOCS\WORD\NUEVO

```
C:\PRINCI\PROGRAM>md C:\princi\docs\word\nuevo
C:\PRINCI\PROGRAM>cd ..
C:\PRINCI>md docs
Directory already exists
C:\PRINCI>cd docs
C:\PRINCI\DOCS> cd word
C:\PRINCI\DOCS\WORD>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5758-8F01
Directory of C:\PRINCI\DOCS\WORD
.                <DIR>          24/10/23   17:58
..               <DIR>          24/10/23   17:58
NUEVO         <DIR>          24/10/23   19:02
                3 file(s)         0 bytes
                    516.907.008 bytes free
```

17.- Sitúate en Word y cambia el nombre del directorio “nuevo” por “textos”. ¿de cuántas formas puedes hacerlo?

CD..

CD DOCS

CD WORD

1.REN NUEVO TEXTOS

La opción 1 no da resultado (adjunto en la imagen de la opción 2).

2.MOVE NUEVO TEXTOS

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD>ren nuevo textos
Invalid path or file name

C:\PRINCI\DOCS\WORD>move nuevo textos
c:\princi\docs\word\nuevo => c:\princi\docs\word\textos [ok]

C:\PRINCI\DOCS\WORD>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5758-8F01
Directory of C:\PRINCI\DOCS\WORD

.                <DIR>                24/10/23   17:58
..               <DIR>                24/10/23   17:58
TEXTOS          <DIR>                24/10/23   19:02
3 file(s)              0 bytes
516.907.008 bytes free
```

18.- Copia los archivos del directorio “princip” en el directorio “docs”, pero con extensión .bak.

CD ....

1.COPY . DOCS\*.BAK

```
C:\PRINCI\DOCS>copy C:\princi\*. * C:\princi\docs\*.bak
C:\PRINCI\FICHERO.TXT
C:\PRINCI\FICHERO2.TXT
2 file(s) copied

C:\PRINCI\DOCS>
```

19.- Copia los archivos que contengan un 2 del directorio “docs” al directorio “textos”.

CD DOCS

1.COPY 2. WORD\TEXTOS

Como me ha dado error pese a que tengo los directorios bien, los he tenido que crear manualmente apra seguir con el ejercicio.

```
C:\PRINCI\DOCS>copy *2* C:\princi\docs\word\textos
Invalid path or file name
```

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>copy C:\princi\docs\*2* C:\princi\docs\word\textos
Invalid path or file name
```

20.- Visualiza el contenido de los ficheros del directorios “textos”.

CD WORD

CD TEXTOS

1.TYPE DOC2.TXT

## 2.TYPE FICHERO2.BAK

```
C:\PRINCI\DOCS>type doc2.txt
[]
C:\PRINCI\DOCS>type fichero2.bak
[]
C:\PRINCI\DOCS>
```

21.- Copia los ficheros en uno solo llamado “fusión.txt”.

1.COPY DOC2.TXT+FICHERO2.BAK FUSION.TXT (Agrupado en la siguiente captura 22.)

22.- Visualiza el contenido de este nuevo fichero.

1.TYPE FUSION.TXT

```
C:\PRINCI\DOCS>copy doc2.txt+fichero2.bak fusion.txt
DOC2.TXT
FICHERO2.BAK
        1 file(s) copied
C:\PRINCI\DOCS>type fusion.txt
[] []
```

23.- Mueve el fichero “fusión” al directorio “excel”.

1.MOVE FUSION.TXT ....\EXCEL

```
C:\PRINCI\DOCS>move fusion.txt C:\princi\docs\excel\
c:\princi\docs\fusion.txt => c:\princi\docs\excel\fusion.txt [ok]
C:\PRINCI\DOCS>
```

24.- Crea un fichero copiándolo desde la pantalla en el directorio anterior. Se llamará “prueba1.txt”.

1.COPY CON PRUEBA1.TXT (Agrupado en la siguiente captura 25.)

25.- Mueve el fichero “prueba1.txt” al directorio “nuevo” dentro de “princip”. El directorio “nuevo”no existe.

CD..

CD..

MD NUEVO

CD DOCS

CD EXCEL

1.MOVE PRUEB1.TXT ....\NUEVO

```
C:\PRINCI\DOCS\EXCEL>copy con: prueba1.txt
[prueba1]^Z
        1 file(s) copied
C:\PRINCI\DOCS\EXCEL>cd ..
C:\PRINCI\DOCS>cd ..
C:\PRINCI>md nuevo
C:\PRINCI>cd docs
C:\PRINCI\DOCS>cd excel
C:\PRINCI\DOCS\EXCEL>move prueba1.txt C:\princi\nuevo
c:\princi\docs\excel\prueba1.txt => c:\princi\nuevo\prueba1.txt [ok]
```

26.- Visualiza el fichero “prueba1.txt”.

```
CD..  
CD..  
CD NUEVO  
TYPE PRUEBA1.TXT
```

27.- Elimina el directorio “nuevo” y su contenido. Indica todos los comandos que puedes usar.

```
1.CD..  
DELTREE NUEVO  
#  
DEL .  
CD..
```

```
C:\PRINCI\NUEVO>type prueba1.txt  
[prueba1]  
C:\PRINCI\NUEVO>cd ..  
C:\PRINCI>deltree nuevo  
Delete directory "nuevo" and all its subdirectories? [yn] y  
Deleting nuevo...  
C:\PRINCI>dir  
  
Volume in drive C is MS-DOS_6  
Volume Serial Number is 5758-8F01  
Directory of C:\PRINCI  
  
.<DIR> 24/10/23 17:57  
..<DIR> 24/10/23 17:57  
DOCS<DIR> 24/10/23 17:58  
PROGRAM<DIR> 24/10/23 18:15  
FICHERO TXT 2 24/10/23 18:26  
FICHERO2 TXT 4 24/10/23 18:27  
SISTEMAS<DIR> 24/10/23 18:31  
7 file(s) 6 bytes  
516.882.432 bytes free
```

28.- Mueve el fichero “fusión.txt” al directorio “textos” pero con el nombre “union.doc”.

```
1.MOVE FUSION.TXT ../WORD\TEXTOS\UNION.DOC
```

```
C:\PRINCI\DOCS\EXCEL>move fusion.txt C:\princi\docs\word\textos\union.doc  
c:\princi\docs\excel\fusion.txt => c:\princi\docs\word\textos\union.doc [ok]
```

29.- Visualiza atributos de ficheros del directorio “princip” y de sus subdirectorios.

```
1.ATTRIB /S
```

```
C:\PRINCI>attrib /s  
A C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\UNION.DOC  
A C:\PRINCI\DOCS\DOC1.TXT  
A C:\PRINCI\DOCS\DOC2.TXT  
A C:\PRINCI\DOCS\FICHERO.BAK  
A C:\PRINCI\DOCS\FICHERO2.BAK  
A C:\PRINCI\SISTEMAS\TEMA1.DOC  
A C:\PRINCI\SISTEMAS\TEMA2.DOC  
A C:\PRINCI\FICHERO.TXT  
A C:\PRINCI\FICHERO2.TXT
```



**30.- Sitúate en “program” y visualiza atributos de los ficheros del directorio “textos”.**

CD PROGRAM

1.ATTRIB C:\PRINCI\DOC\WORD\TEXTOS

```
C:\PRINCI\PROGRAM> attrib C:\princi\docs\word\textos
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS
```

**31.- Sitúate en “textos”. Visualiza los atributos de los ficheros con extensión “.txt”.**

CD..

CD DOCS

CD TEXTOS

ATTRIB \*.TXT

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib *.txt
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\DOC2.TXT
```

**32.- Copia los ficheros del directorio “sistemas” en el directorio “textos”.**

1.COPY . ....\DOCS\WORD\TEXTOS                   Agrupado en cap 35

**33.- Asigna el atributo de solo lectura a los archivos del directorio “textos”.**

1.ATTRIB +R .                   Agrupado en cap 35

**34.- Intenta borrar los ficheros de este directorio. No utilices “DELTREE”**

1.DEL .                   Agrupado en cap 35

**35.- Quita el atributo de sólo lectura a los archivos del fichero “textos”.**

1.ATTRIB -R .

```
C:\PRINCI\PROGRAM> attrib C:\princi\docs\word\textos
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS

C:\PRINCI\PROGRAM>cd ..

C:\PRINCI>copy C:\princi\sistemas C:\princi\docs\word\textos
C:\PRINCI\SISTEMAS\TEMA1.DOC
C:\PRINCI\SISTEMAS\TEMA2.DOC
2 file(s) copied

C:\PRINCI>cd c:\princi\docs\word\textos
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib +r

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>del tema1.doc
Access denied

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib -r
```

**36.- Visualiza los atributos del directorio “textos”. Indica las formas para hacerlos.**

1.ATTRIB                   Agrupado en cap 38

**37.- Asigna el atributo oculto a los ficheros con extensión txt.**

1.ATTRIB +H \*.TXT Agrupado en cap 38

38.- Visualiza los ficheros del directorio “textos”.

1.DIR . . LOS TXT NO APARECEN.

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\UNION.DOC
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\DOC2.TXT
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\FICHERO2.BAK
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\TEMA1.DOC
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\TEMA2.DOC

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib +h *.txt

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 575A-6066
Directory of C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS

.                <DIR>                26/10/23   12:08
..               <DIR>                26/10/23   12:08
UNION.DOC        5 26/10/23   12:59
FICHERO2.BAK     4 26/10/23   13:19
TEMA1.DOC        2 26/10/23   12:14
TEMA2.DOC        2 26/10/23   12:14
6 file(s)
13 bytes
516,849,664 bytes free

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>
```

39.- Quita los atributos de archivo y de lectura a los archivos con extensión bak.

1.ATTRIB -H -A \*.BAK

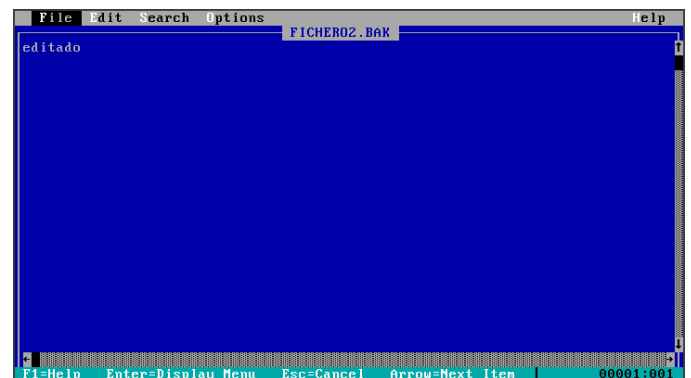
40.- Quita el atributo de oculto de los ficheros con extensión txt.

1.ATTRIB -H \*.TXT

41.- Modifica un archivo con extensión bak. Utiliza el “edit nombre del archivo con extensión”.

1.EDIT FICHERO2.BAK

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib -h -a *.bak
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib -h *.txt
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>edit fichero2.bak
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>_
```



42.- Misualiza los atributos de los archivos con extensión bak. ¿qué ocurre?

1.TODOS TIENEN EL ATRIBUTO A, NO OCURRE NADA Agrupado en cap 43

43.- Asigna el atributo de lectura a un archivo con extensión .bak.

1.ATTRIB +R \*.BAK

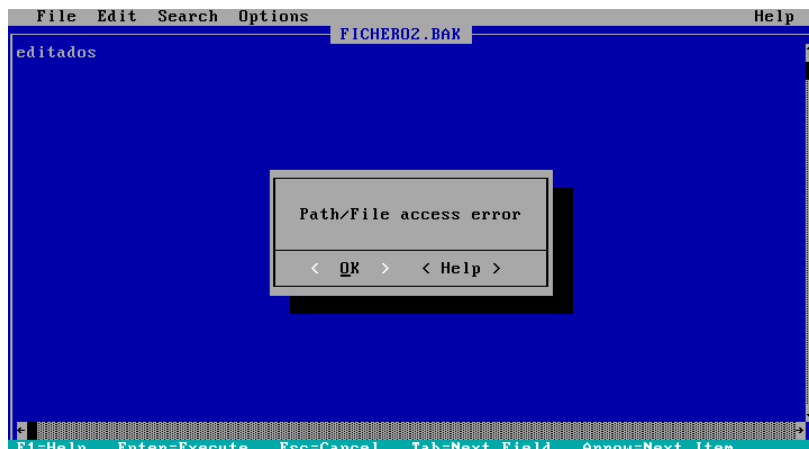
```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib *.bak
A             C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS\FICHERO2.BAK

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>attrib +r *.bak

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>
```

44.- Modifica archivo anterior con extensión .bak. utiliza el “edit nombre del archivo sistemas”. ¿qué ocurre?

1.EDIT FICHERO2.BAK NO MODIFICA



45.- Copia un archivo .bak que no tenga el atributo de archivo, en el directorio sistemas. Visualiza los atributos del fichero copiado ¿qué ocurre?

1.QUE TIENE ATRIBUTO DE TIPO A Y PERMITE MODIFICARLO

```
C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>copy fichero2.bak C:\princi\sistemas
1 file(s) copied

C:\PRINCI\DOCS\WORD\TEXTOS>cd C:\princi\sistemas

C:\PRINCI\SISTEMAS>attrib *.bak
A             C:\PRINCI\SISTEMAS\FICHERO2.BAK
```

46.- Copia sobre el directorio “program” toda la estructura de ficheros y directorios que cuelga del directorio “apuntes”.

1.XCOPY ..\PROGRAM\ /S

```
C:\>xcopy C:\princi\apuntes C:\princi\program\ /s
File not found - ????????.???
0 File(s) copied
```

Al no haber ningun archivo ni directorio creado dentro de Apuntes, da error.

## 47. Visualiza ayuda de format

### 1.FORMAT /?

```
C:\>format /?
Formats a disk for use with MS-DOS.

FORMAT drive: [/V:label] [/Q] [/U] [/F:size] [/B | /S] [/C]
FORMAT drive: [/V:label] [/Q] [/U] [/T:tracks /N:sectors] [/B | /S] [/C]
FORMAT drive: [/V:label] [/Q] [/U] [/1] [/4] [/B | /S] [/C]
FORMAT drive: [/Q] [/U] [/1] [/4] [/8] [/B | /S] [/C]

/V:label Specifies the volume label.
/Q       Performs a quick format.
/U       Performs an unconditional format.
/F:size  Specifies the size of the floppy disk to format (such
as 160, 180, 320, 360, 720, 1.2, 1.44, 2.88).
/B       Allocates space on the formatted disk for system files.
/S       Copies system files to the formatted disk.
/T:tracks Specifies the number of tracks per disk side.
/N:sectors Specifies the number of sectors per track.
/1       Formats a single side of a floppy disk.
/4       Formats a 5.25-inch 360K floppy disk in a high-density drive.
/8       Formats eight sectors per track.
/C       Tests clusters that are currently marked "bad."
```

48. Indica que tendrías que hacer para formatear un disquete para que tenga cargado el núcleo del sistema, teniendo en cuenta que no es un disco de 720 kb.

### 1.FORMAT A: /F:720 /S

```
C:\>format A: /F:720 /S
Insert new diskette for drive A:
and press ENTER when ready...

Checking existing disk format.
Formatting 720K

Write protect error
Format terminated.
Format another (Y/N)?n

C:\>_
```

## 49. Visualiza ayuda de SYS

### 1.SYS /? Adjunto con cap 50

## 50. ¿De cuantas formas puedes crear un disco de arranque?

### 1.FORMAT A: /S

SYS A:

```
C:\>sys /?
Copies MS-DOS system files and command interpreter to a disk you specify.

SYS [drive1:] [path] drive2:

[drive1:] [path] Specifies the location of the system files.
drive2:          Specifies the drive the files are to be copied to.

C:\>format a: /s
Insert new diskette for drive A:
and press ENTER when ready...

Checking existing disk format.
Formatting 1.44M

Write protect error
Format terminated.
Format another (Y/N)?
```

```
C:\>sys a:

General failure reading drive A
Abort, Retry, Fail?a
```

Al estar utilizando una unidad no existente (A:), estos comandos dan error.

## 51. Visualiza ayuda de diskcopy

1.DISKCOPY /? adjunto con cap 52

## 52. Introduce etiqueta al disco

1.LABEL NOMBRE

```
C:\>diskcopy /?
Copies the contents of one floppy disk to another.

DISKCOPY [drive1: [drive2:] [/1] [/V] [/M]

    /1  Copies only the first side of the disk.
    /V  Verifies that the information is copied correctly.
    /M  Force multi-pass copy using memory only.

The two floppy disks must be the same type.
You may specify the same drive for drive1 and drive2.

C:\>label Willy
```

## 53. Visualiza trayectorias de búsqueda de archivos ejecutables.

1.PATH adjunto a cap 58

## 54. Asigna una unidad lógica a la trayectoria de acceso del directorio `textos'.

1.SUBST B: C:\PRINCIP\DOCS\WORD\TEXTOS adjunto a cap 58

## 55. Crea un fichero que se llame `ayuda' con la ayuda del comando sys.

1.SYS /?>AYUDA adjunto a cap 58

## 56. Elimina unidad virtual creada anteriormente.

1.SUBST /D B: adjunto a cap 58

## 57. Elimina la etiqueta creada anteriormente.

1.LABEL S adjunto a cap 58

## 58. Elimina toda la estructura creada en esta práctica.

1.DELTREE PRINCP

```
C:\>path
PATH=C:\DOS

C:\>subst B: C:\princi\docs\word\textos

C:\>sys /?>ayuda

C:\>subst /d b:

C:\>label s

C:\>deltree princi
Delete directory "princi" and all its subdirectories? [yn] y
Deleting princi...

C:\>_
```

## 59. Ejecuta la orden `CHKDSK`

### 1.CHKDSK

```
C:\>chkdsk

Volume S          created 26/10/2023 15:06
Volume Serial Number is 575A-6066

 523.526.144 bytes total disk space
  81.920 bytes in 2 hidden files
   8.192 bytes in 1 directories
 6.422.528 bytes in 128 user files
517.013.504 bytes available on disk

   8.192 bytes in each allocation unit
 63.907 total allocation units on disk
 63.112 available allocation units on disk

655.360 total bytes memory
591.088 bytes free

Instead of using CHKDSK, try using SCANDISK.  SCANDISK can reliably detect
and fix a much wider range of disk problems.  For more information,
type HELP SCANDISK from the command prompt.
```

## 60. Observa el resultado de la ejecución de las ordenes:

dir|sort: ORDENA LA SALIDA DEL COMANDO DIR

```
C:\>dir|sort:

          517.005.312 bytes free
        6 file(s)          64.567 bytes
Directory of C:\
Volume in drive C is S
Volume Serial Number is 575A-6066
AUTOEXEC BAT             188 26/10/23    12:03
AYUDA                    241 26/10/23    15:05
COMMAND CDM             54.645 31/05/94    6:22
CONFIG SYS              144 26/10/23    12:03
DOS                      26/10/23    12:03
WINA20 386              9.349 31/05/94    6:22
```

#

dir>more: CREA UN FICHERO QUE SE LLAMA MORE captura de abajo

sort>dir: PIDE UNOS DATOS POR PANTALLA Y LOS ALMACENA EN UN DIRECTORIO LLAMADO DIR

```
C:\>dir>more:

C:\>sort>dir:
hola^Z
```

more<dir: SI EXISTE EL DIRECTORIO DIR TOMA LOS DATOS DE ÉL

```
C:\>more<dir:

hola
```

sort: PIDE DATOS AL USUARIO Y LOS ORDENA

#

more: MIDE DATOS AL USUARIO Y LOS PAGINA

```
C:\>sort:
8
6
4
^Z
4
6
8

C:\>more:

hols
hols
adios
adios
^Z
```

## 61. Crea un fichero con la ayuda del comando chkdsk', llámaloayuda1.doc'

1.CHKDSK /? > FICHERO

```
C:\>chkdsk /?>fichero
```

```
C:\>ren fichero ayuda1
```

## 62. Ejecuta el comando necesario para ver, solamente, el juego de caracteres activo de tu ordenador.

1.DIR | FIND "13/12/01" adjunto en captura 63

## 63. Interpreta la información que te ofrece el comando `mem'

MEM: OFRECE INFORMACIÓN SOBRE LA MEMORIA CONVENCIONAL Y EL TAMAÑO MÁXIMO UTILIZABLE.

```
C:\>dir | find "13/12/01"
C:\>mem

Memory Type           Total = Used + Free
-----
Conventional          639K   62K   577K
Upper                  0K     0K     0K
Reserved              0K     0K     0K
Extended (XMS)       31.744K  2.112K 29.632K
-----
Total memory          32.383K  2.174K 30.209K

Total under 1 MB      639K   62K   577K

Largest executable program size      577K (591.088 bytes)
Largest free upper memory block       0K      (0 bytes)
MS-DOS is resident in the high memory area.
```

## 64. ¿De qué te informa el comando `keyb'? Captura adjunta abajo

KEYB: MUESTRA LA PÁGINA DE CÓDIGOS ACTIVA Y EL CÓDIGO ACTUAL DEL TECLADO.

## 65. Crear un fichero con el comando mode', llámaloayuda2.doc'

1.MODE > AYUDA2.DOC

```
C:\>keyb
Current keyboard code: SP   code page: 850
Current CON code page: 850

C:\>mode>ayuda2.doc

C:\>type ayuda2.doc | more_
```

## 66. Visualiza el contenido de ayuda2.doc y explícalo

1.TYPE AYUDA2.DOC | MORE

MUESTRA INFORMACION SOBRE DISPOSITIVOS RECONOCIDOS

```
Status for device LPT1:
-----
LPT1: not rerouted

Status for device LPT2:
-----
LPT2: not rerouted

Status for device LPT3:
-----
LPT3: not rerouted

Status for device CON:
-----

Active code page for device CON is 850
Prepared code pages:
  code page 850

MODE status code page function completed

Status for device COM1:
-- More --
```

67. Genera un fichero llamado 'texto' desde el teclado

1.COPY CON TEXTO adjunto en cap 70

68. Realiza una copia de 'texto' en el mismo lugar llamada 'copia' ¿de cuántas formas puedes hacerlo?

1.COPY TEXTO COPIA adjunto en cap 70

69. Añade el contenido del fichero 'texto' a 'copia'

1.TYPE TEXTO >> COPIA adjunto en cap 70

70. Visualiza el contenido de 'copia'.

1.TYPE COPIA

```
C:\>copy con texto
[texto]
^Z
        1 file(s) copied

C:\>copy texto copia
        1 file(s) copied

C:\>type texto >> copia

C:\>type copia
[texto]
[texto]
C:\>_
```

71. Añade el contenido de 'ayuda1.doc' a 'ayuda2.doc'

1.TYPE AYUDA1.DOC >> AYUDA2.DOC adjunto en cap 72

72. Visualiza el contenido de 'ayuda2.doc' de forma paginada.

1.TYPE AYUDA2.DOC | MORE

```
Status for device LPT1:
-----
LPT1: not rerouted

Status for device LPT2:
-----
LPT2: not rerouted

Status for device LPT3:
-----
LPT3: not rerouted

Status for device COM:
-----

Active code page for device CON is 850
Prepared code pages:
    code page 850

MODE status code page function completed

Status for device COM1:
```

```
MODE status code page function completed

Status for device COM1:
-- More --

-----
Retry=NONE
Checks a disk and displays a status report.

CHKDSK [drive:][path]filename [/F] [/U]

    [drive:][path] Specifies the drive and directory to check.
    filename       Specifies the file(s) to check for fragmentation.
    /F              Fixes errors on the disk.
    /U              Displays the full path and name of every file on the disk.

Type CHKDSK without parameters to check the current disk.

Instead of using CHKDSK, try using SCANDISK. SCANDISK can reliably detect
and fix a much wider range of disk problems. For more information,
type HELP SCANDISK from the command prompt.

C:\>
```

La informacion se ha agrupado



### 73. Indica la orden necesaria para preparar un disquete y trabajar con él

1. FORMAT A: (en nuestro caso seria C:)

```
C:\>format a:
Insert new diskette for drive A:
and press ENTER when ready...

Checking existing disk format.
Formatting 1.44M

Write protect error
Format terminated.
Format another (Y/N)?_
```

### 74. Visualiza todos los ficheros del directorio c:\ que han sido creados o modificados el 15 de enero de 2002

1. DIR | FIND "15/01/02" En este caso ninguno. Adjunto la fecha actual però da el mismo resultado

```
C:\>dir|find "15/01/02"
C:\>
```

```
C:\>dir|find "27/10/23"
C:\>_
```

### 75. Crea la siguiente estructura de datos:

```
MD PRINCIP
MD DATOS
MD C
CD C
MD PROGRAM
MD EJERCICI
MD RESULT
CD EJERCICI
MD NUEVOS
MD REVISADO
```

```
PRINCI    <DIR>      27/10/23   17:52
DATOS     <DIR>      27/10/23   17:52
C         <DIR>      27/10/23   17:52
           15 file(s)      66.753 bytes
           516.939.776 bytes free

C:\>cd c

C:\C>md program

C:\C>md ejercici

C:\C>md result

C:\C>cd ejercici

C:\C\EJERCICI>md nuevo

C:\C\EJERCICI>md revisado
```

### 76. Indica las formas que tienes para borrar el directorio `ejercici`

1. SE BORRAN LOS DIRECTORIOS HIJOS Y SE BORRA EL DIRECTORIO CON RD.

```
C:\C>cd ejercici
C:\C\EJERCICI>rd nuevo
C:\C\EJERCICI>rd revisado
C:\C\EJERCICI>cd ..
C:\C>rd ejercici
C:\C>_
```

2. DELTREE EJERCICI, BORRA TODO

```
C:\C>deltree ejercici
Delete directory "ejercici" and all its subdirectories? [yn] _
```

77. Desde programa' crea dos directorios (c. Dat y c. Bak) en el directorioresult'

1.MD ..\RESULT\C.DAT                      adjunto en cap 78  
1.MD ..\RESULT\C.BAK

78. Desde programa', crea en el directorio raíz, el ficherotexto' cuyo contenido sea la ayuda de la orden copy.

1.COPY COPY /? > TEXTO A:\TEXTO

```
C:\C\PROGRAM>md C:\C\result\c.dat
C:\C\PROGRAM>md C:\C\result\c.bak
C:\C\PROGRAM>copy copy /? > texto C:\texto
C:\C\PROGRAM>_
```

79.En el directorio `programa' crea tres ficheros: texto.txt, texto.dak y texto1.bas. el contenido de cada uno de ellos será la ayuda de las órdenes cd, rd y md.

CD PROGRAM  
CD /? > TEXTO.TXT  
RD /? > TEXTO.BAK  
MD /? > TEXTO1.BAS

```
C:\C\PROGRAM>cd /? > texto.txt
C:\C\PROGRAM>rd /? > texto.bak
C:\C\PROGRAM>md /? > texto.bas
C:\C\PROGRAM>_
```

80. Explica que hace el siguiente comando: for %V in (\*.txt \*.bas) do echo %V.

VISUALIZA EN PANTALLA TODOS LOS ARCHIVOS CON TXT O BAS.

```
C:\>for %v in (*.txt*.bas) do echo %v
C:\>_
```

81.Copia desde programa al directorio `result' los archivos cuyos nombres empiezan por tex y cuyos dos primeros caracteres de la extensión sea bak.

1.COPY TEX\*.BA? ..\RESULT

```
C:\C\PROGRAM>copy tex*ba? ..\result
TEXTO
1 file(s) copied
```

2.FOR %V IN (TEX\*.BA?) DO COPY %V ..\RESULT

```
C:\C\PROGRAM>for %v in (tex*.ba?) do copy %v ..\result
C:\C\PROGRAM>copy TEXTO.BAK ..\result
1 file(s) copied
C:\C\PROGRAM>copy TEXTO.BAS ..\result
1 file(s) copied
```

## 82. Renombrar en result' el fichero texto1.bas' por texto1.bak.

1. REN TEXT01.BAS TEXT01.BAK Al ponerle un nombre de un archivo ya existente, nos salta este error.

```
C:\C\PROGRAM>ren texto1.bas texto1.bak
Duplicate file name or file not found
```

## 83. Copia todos los archivos del directorio en un archivo llamado 'total' en el raíz.

1. COPY . A:\TOTAL

```
C:\C\PROGRAM>copy C:\C\program C:\total
C:\C\PROGRAM\TEXT0
C:\C\PROGRAM\TEXT0.TXT
C:\C\PROGRAM\TEXT0.BAK
C:\C\PROGRAM\TEXT0.BAS
1 file(s) copied
C:\C\PROGRAM>_
```

## 84. Cambia el nombre del directorio datos' por el dedatos.dat'.

1. REN DATOS DATOS.DAT comando correcto però sale un resultado invalido

```
C:\>ren datos datos.dat
Invalid path or file name
C:\>_
```

## 85. Cambia la extensión de todos los archivos del directorio 'result' por la extensión .dat.

1. REN \*.DAT Da error porque a la hora de cambiar la extensión, genera archivos duplicados:

```
C:\>ren c:\c\result\*. * .dat
Duplicate file name or file not found
C:\>_
```

```
C:\C\RESULT>dir

Volume in drive C is S
Volume Serial Number is 575A-6066
Directory of C:\C\RESULT

.                <DIR>                27/10/23    18:01
..               <DIR>                27/10/23    18:01
C                DAT <DIR>            27/10/23    18:09
C                BAK <DIR>            27/10/23    18:09
TEXT0           DAT                872 27/10/23    18:10
TEXT0           BAK                 71 27/10/23    18:12
TEXT0           BAS                 61 27/10/23    18:12
                7 file(s)            1.004 bytes
                516.841.472 bytes free

C:\C\RESULT>_
```

## 86. Mueve el fichero texto.dat' del directorio result' al directorio datos.dat' con el nombre de texto1.dat'.

1. MOVE TEXT0.DAT ....\DATOS.DAT\TEXT01.DAT

```
C:\C\RESULT>move texto.dat C:\datos\texto1.dat
c:\c\result\texto.dat => c:\datos\texto1.dat [ok]
C:\C\RESULT>
```

## 87. Visualiza el contenido de 'total'.

1. TYPE TOTAL

The switch /Y may be preset in the COPYCMD environment variable.  
To append files, specify a single file for destination, but multiple files  
for source (using wildcards or file1+file2+file3 format).  
Displays the name of or changes the current directory.

```
CHDIR [drive:][path]
CHDIR[...]
```

CD [drive:][path]  
CD[...]

.. Specifies that you want to change to the parent directory.

Type CD drive: to display the current directory in the specified drive.  
Type CD without parameters to display the current drive and directory.

Removes (deletes) a directory.

```
RMDIR [drive:][path]
RD [drive:][path]
Creates a directory.
```

```
MKDIR [drive:][path]
MD [drive:][path]
```

**88.Borra todos los archivos del directorio `programa' cuya primera letra de la extensión sea b.**

1.DEL .B adjunto en cap 89

**89.Crea en `result' tres ficheros(fich1, fich2, dich3). El tercer fichero tiene que contener en la primera línea tu nombre, en la segunda la edad y en la tercera tu ciudad.**

COPY CON FICH1

COPY CON FICH2

COPY CON FICH3

```
C:\C\PROGRAM>del *.b*
C:\C\PROGRAM>cd c:\c\result
C:\C\RESULT>copy con fich1
William^Z
        1 file(s) copied
C:\C\RESULT>copy con fich2
21^Z
        1 file(s) copied
C:\C\RESULT>copy con fich3
Cornella^Z
        1 file(s) copied
C:\C\RESULT>
```

**90.Visualiza las líneas que no contienen la edad del fichero anterior.**

1.TYPE FICH3 | FIND /V "19"

```
C:\C\RESULT>type fich3 | find /v "21"
Cornella
C:\C\RESULT>type fich1 | find /v "21"
William
C:\C\RESULT>type fich2 | find /v "21"
C:\C\RESULT>_
```

**91.Pon el atributo de solo lectura a los tres ficheros anteriores.**

1.ATTRIB +R FICH? Adjunto en cap 92

**92.Visualiza los atributos de los archivos del directorio `result'.**

1.ATTRIB

```
C:\C\RESULT>attrib +r fich?
C:\C\RESULT>attrib
A      R      C:\C\RESULT\FICH1
A      C:\C\RESULT\TEXT0.BAK
A      C:\C\RESULT\TEXT0.BAS
A      R      C:\C\RESULT\FICH2
A      R      C:\C\RESULT\FICH3
C:\C\RESULT>_
```

93. Borra el directorio 'result'. Indica las formas que tienes de hacerlo.

1. DELTREE RESULT

2. DEL . CD.. RD RESULT

Para borrar utilizando el segundo metodo, tendríamos que eliminar a mano todos los archivos (*del archivo*) y seguidamente el directorio (*rd result*).

```
C:\C>dir result

Volume in drive C is S
Volume Serial Number is 575A-6066
Directory of C:\C\RESULT

.                <DIR>          27/10/23   18:01
..               <DIR>          27/10/23   18:01
C\               DAT <DIR>      27/10/23   18:09
C\               BAK <DIR>      27/10/23   18:09
FICH1            7 27/10/23   19:14
TEXT0            BAK          71 27/10/23   18:12
TEXT0            BAS          61 27/10/23   18:12
FICH2            2 27/10/23   19:14
FICH3            8 27/10/23   19:14
9 file(s)        149 bytes
516.833.280 bytes free

C:\C>deltree result
Delete directory "result" and all its subdirectories? [yn] y
Deleting result...

C:\C>_
```

94. Borra el directorio datos.dat' y el archivototal'.

1. DELTREE DATOS.DAT

2. DEL TOTAL

```
C:\C>deltree datos
```

```
C:\>del total
```

95. Crea un fichero 'primero.bat', que muestre la fecha, limpie la pantalla, liste los directorios del directorio activo y muestre la versión del S.O.

EDIT PRIMRO.BAT

@ ECHO OFF

DATE

CLS

DIR .

VER

```
File Edit Search Options
PRIMERO.BAT
@ echo off
date
cls
dir
ver
```

96. Crea un fichero 'segundo.bat' que visualice, haga una pausa y copie el fichero que pasamos, al directorio raíz.

EDIT SEGUNDO.BAT

@ ECHO OFF

TYPE %1

PAUSE

COPY %1 C:\\_

```
File Edit Search Options
SEGUNDO.BAT
@ echo off
type %1
pause
copy%1 C:\_
```

97. Crea un fichero 'tercero.bat' que liste el directorio que pasamos, visualice el archivo que pasamos y copie el tercero en el raíz de a:

EDIT TERCERO.BAT

@ ECHO OFF

DIR %1

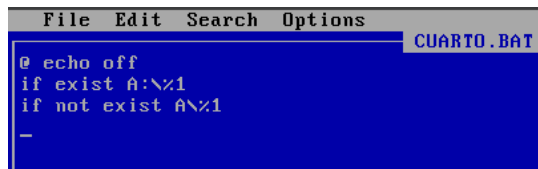
TYPE %2

COPY %3 A:\\_

```
File Edit Search Options
TERCERO.BAT
@ echo off
dir %1
type %2
copy %3 A:\_
```

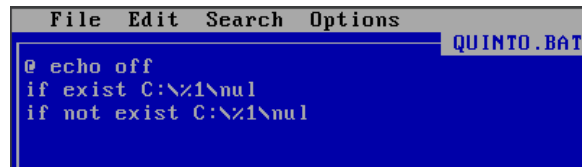
98.Crea un fichero `cuarto.bat' que indique si el fichero que pasamos existe en a:.

```
EDIT CUARTO.BAT
@ ECHO OFF
IF EXIST A:;%1
IF NOT EXIST A:;%1
```



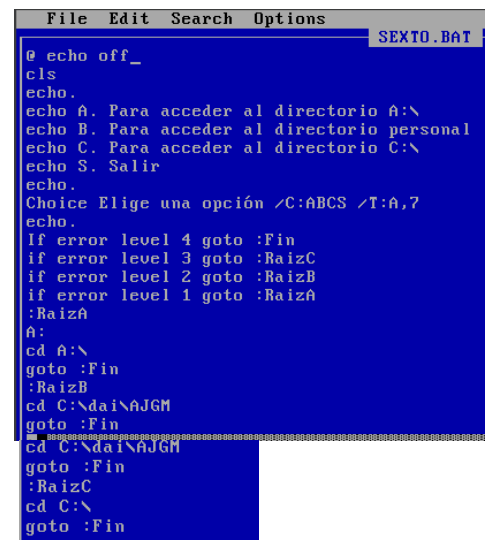
99.Crea un fichero `quinto.bat' que indique si existe un directorio que pasamos en c:.

```
EDIT QUINTO.BAT
@ ECHO OFF
IF EXIST C:;%1\NUL
IF NOT EXIST C:;%1\NUL
```



100.Crea un fichero sexto.bat' que nos pondrá como directorio y unidad activa el directorio raíz de a, si pulsamos la tecla A, en el raíz c si pulsamos C, y en el directorio con vuestro nombre si pulsamos B. tiene que existir una opción salir'. Y la tecla por defecto es la A(7seg),

```
EDIT SEXTO.BAT
@ ECHO OFF
CLS
ECHO.
ECHO A. PARA ACCEDER AL DIRECTORIO A:\
ECHO B. PARA ACCEDER AL DIRECTORIO PERSONAL.
ECHO C. PARA ACCEDER AL DIRECTORIO C:\
ECHO S. SALIR
ECHO.
CHOICE ELIGE UN OPCIÓN /C:ABCS /T:A,7
ECHO.
IF ERRORLEVEL 4 GOTO :FIN
IF ERRORLEVEL 3 GOTO :RAIZC
IF ERRORLEVEL 2 GOTO :RAIZB
IF ERRORLEVEL 1 GOTO :RAIZA
:RAIZA
A:
CD A:\
GOTO :FIN
:RAIZB
CD C:\DAI\AJGM
GOTO :FIN
:RAIZC
CD C:\
GOTO :FIN
```



101.Crea un fichero `siete.bat' que muestre las once palabras que pasemos.

```
EDIT SIETE.BAT
@ ECHO OFF
```

```

ECHO %1
ECHO %2
ECHO %3
ECHO %4
ECHO %5
ECHO %6
ECHO %7
ECHO %8
ECHO %9
SHIFT
ECHO %9
SHIFT
ECHO %9

```

```

File Edit Search Options
SIETE.BAT
@ echo off
echo %1
echo %2
echo %3
echo %4
echo %5
echo %6
echo %7
echo %8
echo %9
shift
echo %9
shift
echo %9

```

102.Crea un archivo `ocho.bat` q muestre el primer fichero que pasamos y que borre el segundo.

```

EDIT OCHO.BAT
@ ECHO OFF
TYPE %1
IF NOT EXIST %2 ECHO EL FICHERO %2 NO EXISTE
IF EXIT %2 DEL %2

```

```

File Edit Search Options
OCHO.BAT
@ echo off
type %1
if not exist %2 echo el fichero %2 no existe
if exit %2 del %2

```

103.Escribe q pasa al ejecutar este fichero batch:

```

@echo off
Cls
Goto pant
Echo estamos jugando
Cls
:pant
Goto fin
:fin

```

resultado de ejecutar el archivo:

```

C:\>

```

QUE NO SE EJECUTA ECHO ESTAMOS JUGANDO Y CLS, PORQUE EL GOTO LAS SALTA.

104. Crea en el raíz tres directorios: contabi, nominas y factura. En cada uno crea dos ficheros con extensiones cnt, nom y fac.

```

MD CONTABI
MD NOMINAS
MD FACTURAS
CD CONTABI
EDIT CONT1.CNT
EDIT CONT2.CNT
CD..
CD NOMINAS
EDIT NOMINA1.NOM
EDIT NOMINA2.NOM
CD..
CD FACTURAS

```

```

C:\>md contabi
C:\>md nominas
C:\>md facturas
C:\>cd contabi
C:\CONTABI>edit cont1.cnt
C:\CONTABI>edit cont2.cnt
C:\CONTABI>cd ..
C:\>cd nominas
C:\NOMINAS>edit nomina1.nom
C:\NOMINAS>edit nomina2.nom
C:\NOMINAS>cd ..
C:\>cd facturas

```

```

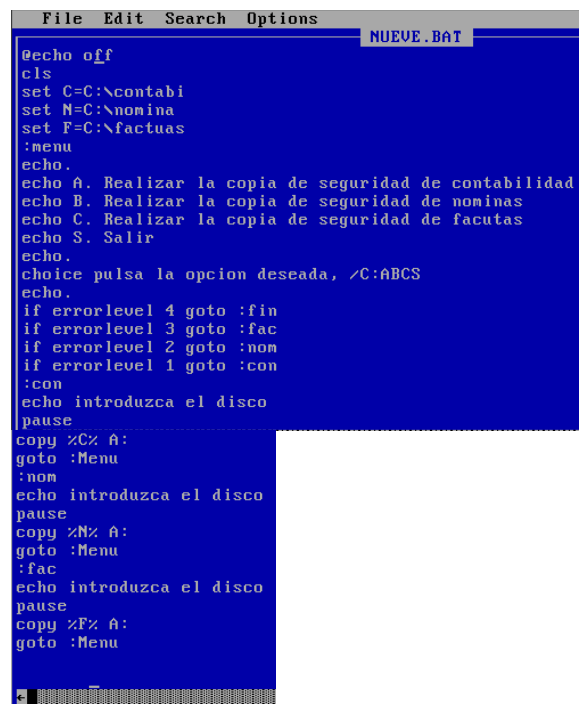
C:\FACTURAS>edit fact1.fac
C:\FACTURAS>edit fact2.fac
C:\FACTURAS>

```

EDIT FACT1.FAC  
EDIT FACT2.FAC

**105. Crea un fichero 'nueve.bat', que nos permita crear copias de seguridad en el disquete, de los archivos de contabilidad, nóminas y facturas. Tiene que aparecer un menú con las tres opciones y otra para salir. Al elegir una opción nos tiene que aparecer un mensaje indicándonos que introduzcamos el disquete. Nos tiene que dar tiempo a hacer esta operación. Se nos tiene que dar la oportunidad de poder ejecutar las tres opciones. Sólo salimos con Salir. Crea tres variables con la ruta de los tres directorios.**

```
EDIT NUEVE.BAT
@ ECHO OFF
CLS
SET C=C:\CONTABI
SET N=C:\NOMINAS
SET F=C:\FACTURAS
:MENU
ECHO.
ECHO A. REALIZAR LA COPIA DE SEGURIDAD DE CONTABILIDAD.
ECHO B. REALIZAR LA COPIA DE SEGURIDAD DE NOMINAS.
ECHO C. REALIZAR LA COPIA DE SEGURIDAD DE FACTURAS.
ECHO S. SALIR.
ECHO.
CHOICE PULSA LA OPCIÓN DESEADA. /C:ABCS
ECHO.
IF ERRORLEVEL 4 GOTO :FIN
IF ERRORLEVEL 3 GOTO :FAC
IF ERRORLEVEL 2 GOTO :NOM
IF ERRORLEVEL 1 GOTO :CON
:CON
ECHO INTRODUCZA EL DISCO
PAUSE
COPY %C% A:
GOTO :MENU
:NOM
ECHO INTRODUCZA EL DISCO
PAUSE
COPY %N% A:
GOTO :MENU
:FAC
ECHO INTRODUCZA EL DISCO
PAUSE
COPY %F% A:
GOTO :MENU
```

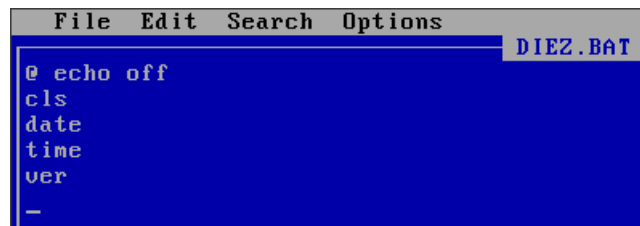


```
File Edit Search Options  NUEVE.BAT
@echo off
cls
set C=C:\contabi
set N=C:\nomina
set F=C:\factuas
:menu
echo.
echo A. Realizar la copia de seguridad de contabilidad
echo B. Realizar la copia de seguridad de nominas
echo C. Realizar la copia de seguridad de facutas
echo S. Salir
echo.
choice pulsa la opcion deseada, /C:ABCS
echo.
if errorlevel 4 goto :fin
if errorlevel 3 goto :fac
if errorlevel 2 goto :nom
if errorlevel 1 goto :con
:con
echo introduzca el disco
pause
copy %C% A:
goto :Menu
:nom
echo introduzca el disco
pause
copy %N% A:
goto :Menu
:fac
echo introduzca el disco
pause
copy %F% A:
goto :Menu
```



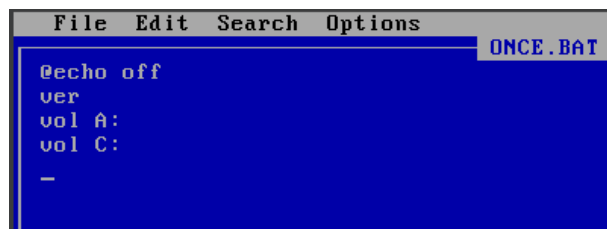
106. Crea un fichero `diez.bat', que lo que va a hacer es limpiar la pantalla, mostrarnos la fecha, la hora y la versión de nuestro sistema operativo.

```
EDIT DIEZ.BAT
@ ECHO OFF
CLS
DATE
TIME
VER
-
```



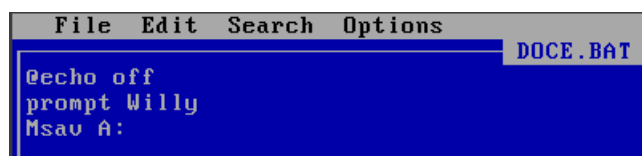
107. Crea (dentro de tu disco de trabajo, en el directorio anterior) otro archivo llamado `once.bat' que diga la versión del sistema operativo que tienes cargada, el nombre de tu disco de practicas y el nombre del disco duro.

```
EDIT ONCE.BAT
@ ECHO OFF
VER
VOL A:
VOL C:
```



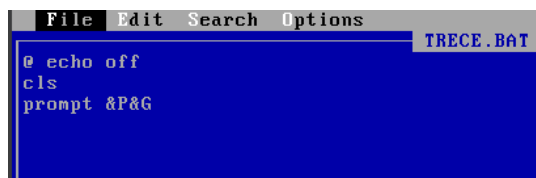
108. Crea un archivo llamado `doce.bat', que cambie el PROMPT de tu ordenador, de modo que en lugar de C:;>, el nuevo símbolo del sistema presente tu nombre. Además, incluye la orden correspondiente para que compruebe que tu disquete no tiene virus.

```
EDIT DOCE.BAT
@ ECHO OFF
PROMPT ANTONIO JOSÉ
MSAV A:
```



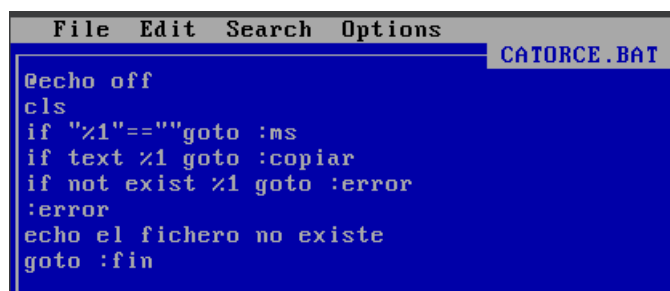
109. Crea el fichero `trece.bat' que borre la pantalla y que vuelva al prompt habitual del sistema.

```
EDIT TRECE.BAT
@ ECHO OFF
CLS
PROMPT &P&G
```



110. Crea un fichero `catorce.bat' que limpie la pantalla, compruebe si hemos introducido algún parámetro, si no lo hemos introducido finaliza mostrando un mensaje. Si se ha introducido, comprueba si existe algún fichero en el directorio actual, cuyo nombre coincida con el parámetro, en este caso copia el fichero al disquete. En caso contrario nos dará un mensaje de error.

```
EDIT CATORCE.BAT
@ ECHO OFF
CLS
IF "%1" == "" GOTO :MS
IF EXIST %1 GOTO :COPIAR
IF NOT EXIST %1 GOTO :ERROR
:ERROR
ECHO EL FICHERO NO EXISTE
GOTO :FIN
```



:COPIAR

COPY %1 A:

GOTO :FIN

:MS

ECHO NO SE HAN INTRODUCIDO PARÁMETROS

GOTO :FIN

```
:copiar
copy %1 A:
goto :fin
:ms
echo no se han introducido parámetros
goto :fin
```

**111. Realiza un proceso 'quince.bat' que muestre al usuario un menú donde se le de la opción a formatear discos de alta o de baja densidad y que realice el formateo indicado sabiendo que la disquetera de que se dispone es de 3,5 pulgadas.**

EDIT QUINCE.BAT

@ ECHO OFF

ECHO A. FORMATEAR DISCOS DE ALTA DENSIDAD.

ECHO B. FORMATEAR DISCOS DE BAJA DENSIDAD.

ECHO.

CHOICE INTRODUCZA EL FORMATO DESEADO /C:\AB

ECHO.

IF ERRORLEVEL 2 GOTO :FB

IF ERRORLEVEL 1 GOTO :FA

:FA

FORMAT A: /F: 1440

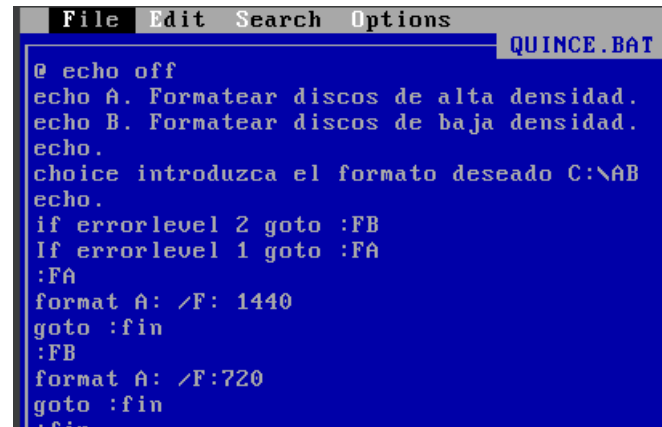
GOTO :FIN

:FB

FORMAT A: /F: 720

GOTO :FIN

:FIN



**112. Realiza un proceso '16.bat' que permita la instalación de una aplicación que deberá ser suministrada en disquete. El proceso por lotes deberá crear, si no existe, el directorio BOE que será dónde resida la aplicación, copiar todos los ficheros del disco y mostrar mensajes después de cada operación.**

EDIT 16.BAT

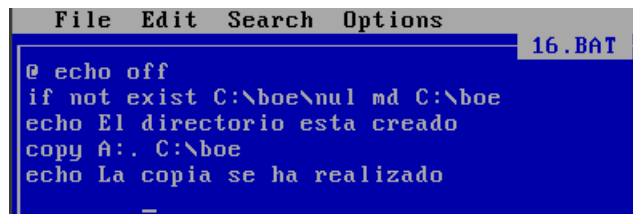
@ ECHO OFF

IF NOT EXIST C:\BOE\NUL MD C:\BOE

ECHO EL DIRECTORIO ESTÁ CREADO

COPY A:. C:\BOE

ECHO LA COPIA SE HA REALIZADO.



### Webgrafía

<https://www.fp-informatica.es/foro/d/951-119-ejercicios-ms-dos>