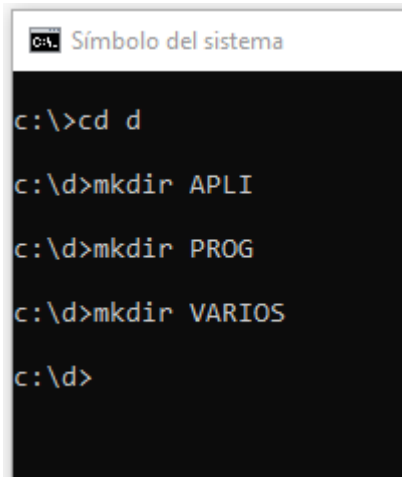


CMD 1

ALEJANDRO SAINZ SAINZ

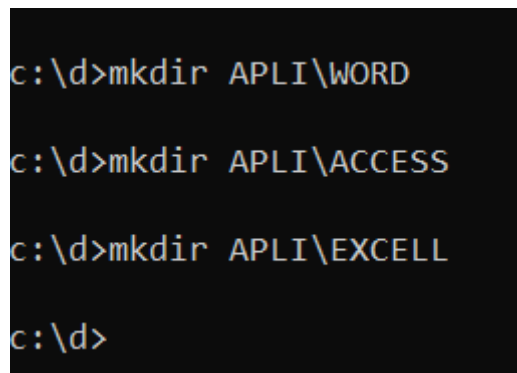
Lo primero es ir creando la estructura de las carpetas con el comando md



```
c:\>cd d  
c:\d>mkdir APLI  
c:\d>mkdir PROG  
c:\d>mkdir VARIOS  
c:\d>
```

Después de situarme en el directorio C: creo el directorio d.

Con tres comandos sucesivos mkdir creo APLI, PROG y VARIOS



```
c:\d>mkdir APLI\WORD  
c:\d>mkdir APLI\ACCESS  
c:\d>mkdir APLI\EXCELL  
c:\d>
```

Sigo creando la estructura de directorios. Estos dentro de APLI.

```
c:\d>mkdir APLI\WORD\TEXTOS  
  
c:\d>mkdir APLI\WORD\NOTAS  
  
c:\d>mkdir APLI\EXCELL\TABLAS  
  
c:\d>mkdir APLI\EXCELL\INFO  
  
c:\d>
```

Creo las carpetas dentro de WORD y las que están dentro de EXCELL

```
c:\d>mkdir APLI\PROG\BASIC  
  
c:\d>mkdir APLI\PROG\PASCAL  
  
c:\d>mkdir APLI\PROG\FORTRAM  
  
c:\d>
```

Creo las últimas carpetas, las que están dentro de PROG.

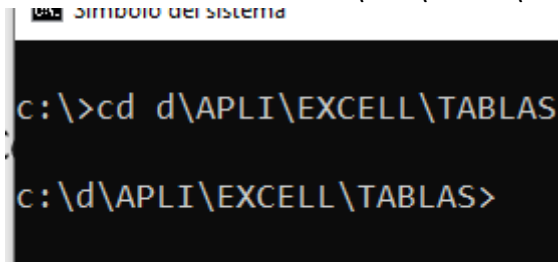
El número de ser...

```
C:\D  
├── APLI  
│   ├── ACCESS  
│   ├── EXCELL  
│   │   ├── INFO  
│   │   └── TABLA  
│   ├── PROG  
│   ├── WORD  
│   │   ├── NOTAS  
│   │   └── TEXTOS  
├── PROG  
│   ├── BASIC  
│   ├── FORTRAM  
│   └── PASCAL  
└── VARIOS  
  
c:\>
```

Con un comando tree en d aparece la estructura de directorios completa.

- 1- Situate en la carpeta tablas.

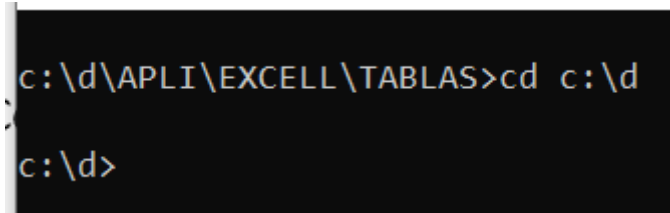
Desde c con el comando cd d\APLI\EXCELL\TABLAS



```
c:\>cd d\APLI\EXCELL\TABLAS
c:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>
```

- 2- Vuelve a la carpeta raíz

Con el comando cd c:\d



```
c:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>cd c:\d
c:\d>
```

- 3.- Muestra el contenido de la carpeta PROG

Desde el punto en el que estoy sólo necesito escribir el comando dir PROG

```

c:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>cd c:\d

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

Directorio de c:\d\PROG

05/12/2024  08:20    <DIR>          .
05/12/2024  08:20    <DIR>          ..
05/12/2024  08:19    <DIR>          BASIC
05/12/2024  08:20    <DIR>          FORTRAM
05/12/2024  08:20    <DIR>          PASCAL
                0 archivos                0 bytes
                5 dirs  283.360.882.688 bytes libres

c:\d>

```

4.- Borra la carpeta PASCAL

Desde la carpeta en la que estoy, que es d, sólo necesito escribir rmdir o rm PROG\PASCAL

```

c:\d>rmdir PROG\PASCAL

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

Directorio de c:\d\PROG

05/12/2024  08:30    <DIR>          .
05/12/2024  08:30    <DIR>          ..
05/12/2024  08:19    <DIR>          BASIC
05/12/2024  08:20    <DIR>          FORTRAM
                0 archivos                0 bytes
                4 dirs  283.360.448.512 bytes libres

c:\d>

```

Introduzco el comando y hago un dir para comprobar el resultado

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

```
c:\d>cd varios

c:\d\VARIOS>mkdir ..\APLI\WORD\PRACT

c:\d\VARIOS>dir ..\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  08:33    <DIR>          .
05/12/2024  08:33    <DIR>          ..
05/12/2024  08:15    <DIR>          NOTAS
05/12/2024  08:33    <DIR>          PRACT
05/12/2024  08:15    <DIR>          TEXTOS
               0 archivos                0 bytes
               5 dirs 283.358.711.808 bytes libres

c:\d\VARIOS>
```

Usando rutas relativas con mkdir ..\APLI\WORD\PRACT
Luego hago un dir con la misma ruta para comprobar resultado

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

```
c:\d\VARIOS>cd c:\d\APLI\WORD\PRACT

c:\d\APLI\WORD\PRACT>dir ../../EXCELL
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02

Directorio de c:\d\APLI\EXCELL

05/12/2024  08:15    <DIR>          .
05/12/2024  08:15    <DIR>          ..
05/12/2024  08:15    <DIR>          INFO
05/12/2024  08:15    <DIR>          TABLAS
                0 archivos                0 bytes
                4 dirs 283.357.794.304 bytes libres

c:\d\APLI\WORD\PRACT>
```

Uso dos comandos, el primero con ruta absoluta y el segundo con ruta relativa.
Con cd C:\d\APLI\WORD\PRACT me situo en la carpeta que se solicita
Con dir ../../EXCELL miro el contenido de esa carpeta

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

```
c:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>tree ..\..\..\nListado de rutas de carpetas\nEl número de serie del volumen es 000000E7 14E7:1E02\nC:\D\n├── APLI\n│   ├── ACCESS\n│   ├── EXCELL\n│   │   ├── INFO\n│   │   └── TABLAS\n│   ├── PROG\n│   └── WORD\n│       ├── NOTAS\n│       ├── PRACT\n│       └── TEXTOS\n├── PROG\n│   ├── BASIC\n│   └── FORTRAM\n└── VARIOS\n\nc:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>
```

Primero me situo en el directorio TABLAS dentro de EXCELL.

Luego usando ruta relativa con el comando `tree ..\..\..` ya puedo ver el árbol del directorio d

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

```
c:\d\APLI\EXCELL\TABLAS>cd ..\..\n
c:\d\APLI>mkdir VARIOS\AGENDA\n
c:\d\APLI>dir VARIOS\n
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.\n
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02\n
\n
Directorio de c:\d\APLI\VARIOS\n
\n
05/12/2024  08:41    <DIR>          .\n
05/12/2024  08:41    <DIR>          ..\n
05/12/2024  08:41    <DIR>          AGENDA\n
               0 archivos                0 bytes\n
               3 dirs 283.362.099.200 bytes libres\n
\n
c:\d\APLI>
```

Uso ruta relativa para situarme en APLI con cd ..\..\n

Con ruta absoluta y el comando mkdir VARIOS\AGENDA creo el directorio seleccionado.

9.- Borra la carpeta EXCEL

```
c:\d\APLI>rmdir /q EXCELL
El directorio no está vacío.

c:\d\APLI>rmdir /Q EXCELL
El directorio no está vacío.

c:\d\APLI>rmdir /S EXCELL
EXCELL, ¿Está seguro (S/N)? S

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

Directorio de c:\d\APLI

05/12/2024  08:44    <DIR>          .
05/12/2024  08:44    <DIR>          ..
05/12/2024  08:13    <DIR>          ACCESS
05/12/2024  08:19    <DIR>          PROG
05/12/2024  08:41    <DIR>          VARIOS
05/12/2024  08:33    <DIR>          WORD
               0 archivos                0 bytes
               6 dirs 283.361.079.296 bytes libres

c:\d\APLI>
```

Pensé que con /q borraba el árbol entero sin pedir confirmación, pero resulta que no. Así que con el comando, desde APLI, rmdir /S EXCELL, después de dar confirmación, se borra el directorio. Hago un dir a APLI para comprobar.

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

```
c:\d\APLI>cd..  
  
c:\d>mkdir NUEVO  
  
c:\d>DIR  
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.  
El número de serie del volumen es: 14E7-1E02  
  
Directorio de c:\d  
  
05/12/2024  08:47    <DIR>          .  
05/12/2024  08:47    <DIR>          ..  
05/12/2024  08:44    <DIR>          APLI  
05/12/2024  08:47    <DIR>          NUEVO  
05/12/2024  08:30    <DIR>          PROG  
05/12/2024  08:11    <DIR>          VARIOS  
                0 archivos                0 bytes  
                6 dirs  283.360.411.648 bytes libres  
  
c:\d>
```

Me sitúo en la carpeta d con cd..

Desde ahí, con mkdir NUEVO, creo el nuevo directorio.

11.- Desde PRACT muestra el contenido de WORD

```
c:\d>cd APLI\WORD\PRACT

c:\d\APLI\WORD\PRACT>dir ..
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  08:33    <DIR>          .
05/12/2024  08:33    <DIR>          ..
05/12/2024  08:15    <DIR>          NOTAS
05/12/2024  08:33    <DIR>          PRACT
05/12/2024  08:15    <DIR>          TEXTOS
               0 archivos                0 bytes
               5 dirs 283.360.530.432 bytes libres

c:\d\APLI\WORD\PRACT>
```

Lo primero es situarme en la carpeta PRACT con `cd APLI\WORD\PRACT`
Después, con ruta relativa, con el comando `dir..` puedo ver el contenido de la carpeta WORD.