

Práctica DOS

Ejercicio1 - Carpetas y ficheros en DOS

Cree, colgado del disco C:\temp, la siguiente estructura de directorios:

```
Carpeta1
  Carpeta11
  Carpeta12
Carpeta2
  Carpeta21
Carpeta3
```

- Compruebe la estructura creada con el comando TREE que mostrará por pantalla la estructura de directorios en formato árbol.

A continuación, deberá realizar operaciones de creación, modificación y eliminación de ficheros en DOS:

- Cree los siguientes documentos con el bloc de notas de Windows o con Wordpad:
 - En la Carpeta11, el fichero fich11.txt.
 - En la Carpeta12, el fichero fich12.txt.
 - En la Carpeta21, el fichero fich21.txt
- Con comandos de DOS, realice las siguientes operaciones:
 - Copie fich11.txt en Carpeta21
 - Mueva fich12.txt a la Carpeta11. Dentro de esta carpeta, cámbiele el nombre a fich13.txt por dos métodos distintos.
- Compruebe los atributos del archivo fich21.txt, y añádale el atributo de sólo lectura. Posteriormente, intente borrarlo, ¿qué ocurre?
- Elimine fich11.txt.
- Elimine la carpeta Carpeta21 con su contenido.

Ejercicio2 - Búsquedas y comparaciones

Ya que sabemos manejarnos dentro de los directorios y realizar operaciones con ficheros de DOS, vamos a realizar búsquedas y comparaciones dentro de los ficheros.

- El primer paso, será crear un archivo (p.e. con el bloc de notas), llamado Quijote.txt que contenga el siguiente texto (escribir las mismas líneas que aparecen aquí):
"En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme,
no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero adarga antigua,
rocín flaco y galgo corredor.
Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lentejas los viernes,
algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda."
- Una vez creado el fichero, desde DOS se debe crear una copia de este fichero con el nombre Quijote2.txt.
- Cuando ya tengamos creados los ficheros Quijote.txt y Quijote2.txt, le borramos una línea al último y comparamos los dos archivos con el comando apropiado de DOS.

- Por último, vamos a buscar las líneas que contengan la palabra 'tiempo' dentro del fichero Quijote.txt.

Ejercicio3 - Redirecciones y tuberías

A continuación vamos a practicar con las redirecciones y las tuberías de DOS.

- Guarde en un archivo llamado listado.txt, el listado de los directorios de la unidad c:
- Muestre por pantalla el contenido del archivo listado.txt, ordenado. Repítalo invirtiendo el orden de la ordenación y guardándolo en un archivo llamado orden.txt.
- Introduzca las ayudas de los comandos dir, copy, y move en un archivo llamado ayuda.txt. Muestre el fichero por pantalla página a página utilizando el comando more.