

Comenzi pentru sistemul de operare MS-DOS

Comenzile de bază ale sistemului MS-DOS am să le enumăr și am să le explic mai jos. Întrebarea este: De ce aveți nevoie de modul MS-DOS? Răspunsul pe care pot să vi-l dau eu este: De multe ori sistemul cedează din anumite cauze, în general independent de vointa utilizatorului; așa că pentru a reuși singuri să vă recuperați ceea ce se poate recupera din datele de pe hard disk sau să lucrați cu anumite programe care suportă doar modul DOS și chiar formatarea calculatorului care este recomandat să fie făcută din DOS, este necesar să învățați câteva comenzi de bază măcar. Așa deci... să prezint cele mai folosite comenzi utilizate. Prima comandă, cea cu care creați un fișier în DOS este EDIT. Dacă pe promptul `c:\>` tastați cuvântul EDIT se va deschide un program, în care puteți edita ceea ce doriți. Salvarea fișierului se face în ce format doriți atâta timp cât acel format este suportat de calculator pentru a mai putea vizualiza acel fișier.

1. Comanda de creare a unui director este **MKDIR [nume] (Ex. TEST)**
2. Dacă se dorește să intru în el după ce l-am creat trebuie să folosesc altă comandă. Aceasta este: **C:\>CD TEST**
3. Pentru a ieși din acel director și pentru a reveni pe `c:\>` trebuie să tasez comanda **CD..**
4. Pentru vizualizarea conținutului de pe `c:\>` dau comanda: **DIR**
5. Pentru a putea șterge fișierul folosesc comanda: **DEL**
c:\>DEL test.txt (fișierele test.txt trebuie să existe pe C)
6. Pentru ștergerea directorului TEST folosesc comanda **RD [director] c:\>RD TEST**
7. Dacă se dorește o modificare în conținutul fișierului test.txt tasez **C:\>EDIT test.txt**
8. Dacă se dorește vizualizarea conținutului fișierului test.txt fără a intra în el cu comanda EDIT se tasează **TYPE [nume]** (**TYPE**=vizualizare în acest caz) Deci vom avea **C:\>TYPE test.txt** așa că tot conținutul fișierului va apărea pe ecran.
9. Acum, în cazul în care pe ecran aveți prea mult text scris puteți folosi comanda **CLS** (**CLS**=clear screen) astfel: **c:\>CLS**, care va golii ecranul și promptul va apărea sus pe primul rând al ecranului.
10. Să presupunem că avem directorul Programe și Documente pe hard diskul C și fișierul document.txt în directorul Documente. Dacă dăm comanda **DIR** o să ne apară pe ecran pe primul rând directorul Documente, pe al doilea rând apare directorul Programe, pe al treilea rând apare 1 fișier(s) iar pe al patrulea rând ne apare 2 dir(s). Acum am să vă învăț copierea unui fișier dintr-un director în alt director. De exemplu copiem fișierul document.txt din directorul Documente în directorul Programe. Scriem **C:\>COPY c:\Documente\document.txt c:\Programe** și apăsăm tasta Enter. Acum dacă scriem **C:\>CD PROGRAME** și apoi comanda **DIR** o să vedem că avem fișierul document.txt acolo. Deci structura comenzii pentru a copia un fișier în alt loc este **COPY [sursa] (fișier) [destinația]**
11. Acum să vă învăț comanda de mutare a unui fișier dintr-un loc în altul, mai exact folosim aceleași directoare ca mai sus dar să presupunem că nu am copiat acel fișier. Scriem **c:\>MOVE c:\DOCUMENTE\document.txt c:\PROGRAME** și apăsăm Enter. Dacă urcăm în directorul PROGRAME o să observăm că fișierul document.txt este acolo iar în directorul DOCUMENTE nu mai este, pentru că l-am mutat de tot (**MOVE**=mutare). O comandă cu ajutorul căreia se pot copia mai multe fișiere în același timp dintr-un loc în altul este **XCOPY**. Se folosește astfel: **c:\>XCOPY c:\DOCUMENTE*. * c:\PROGRAME** și Enter. Acele steluțe (***.***) arată că dorim să copiem toate fișierele din directorul DOCUMENTE în directorul PROGRAME. Un fișier în DOS este sub forma de nume.ext, adică nume și extensie. Numele fișierului este format din 8 caractere iar extensia din 3 caractere. În explicația de mai sus (***.***), prima stelută arată că doresc să copiez toate fișierele adică indiferent de nume au, iar a doua stelută reprezintă că am copiat toate fișierele cu orice extensie. Structura directoarelor poate fi pe opt nivele, adică pot exista șapte directoare unul în celălalt și toate aflate în directorul de bază adică cel aflat direct pe `c:\>` Nu există limită de directoare sau fișiere incluse în alt director.
12. Pentru formatarea unui disk se folosește comanda **C:\>format [disk:]**, unde disk reprezintă eticheta disk-ului