

METODE AVANSATE DE GESTIUNE A DOCUMENTELOR ȘI A SISTEMELOR DE CALCUL - LABORATOR 1 -

Asist. Diana – Florina Șotropa

www.cs.ubbcluj.ro/~diana.sotropa

Date organizatorice

- **putty** – conectare linux (hostname: www.scs.ubbcluj.ro, port:2222)
 - **passwd** – schimbare parola
 - **pine** – conectare mail (alternativ webmail)
- La întâlnirea 3 se va da test din CMD + Total Commander.



Teme de laborator

- folosind interfața grafică -

- Creați un director (folder) *GDSC*, apoi subdirectoarele:
 - Windows
 - Word;
 - Excel;
 - Power Point;
 - Web Page;
 - Pictures;
 - Documents.
- Pe o tema aleasă, pregătiți (descărcați, depuneți) în subdirectorul *Pictures* imagini, iar in subdirectorul *Documents* documente sursă (.doc, .pdf, ...) pentru a le folosi ulterior la temele viitoare.

Tema de laborator

- folosind Total Commander -

1.0 creați un director cu numele STUDENT in directorul Windows creat anterior din interfata grafica;

1.1 în directorul STUDENT creați următoarea structură arborescentă de directoare:

- ❑ STUDENT
 - ❑ NUME
 - ❑ DOCUMENTE
 - ❑ CV
 - ❑ LABORATOARE
 - ❑ GDSC-LABS
 - ❑ LABORATOR 1



Tema de laborator

- folosind Total Commander -

1.2 Mutați directorul LABORATOR 1 în directorul DOCUMENTE;

1.3. În directorul LABORATOR 1 creați un fișier cu numele MEMORIE.TXT în care scrieți care este spațiul disponibil pe discul C al calculatorului dvs;

1.4. Copiați fișierul MEMORIE.TXT în directorul NUME;

1.5. Schimbați numele fișierului MEMORIE.TXT din directorul NUME în MEM.TXT;

1.6. Ștergeți directorul GDSC-LABS;

1.7. În directorul CV creați un fișier TXT cu numele CV.TXT, în care faceți un scurt CV al dvs. Salvați modificările făcute în fișier.



Tema de laborator

- folosind Total Commander -

1.8. În directorul NUME creați directorul FINAL. Copiați în acest director fișierele CV.TXT și MEM.TXT;

1.9. Căutați cinci fișiere cu extensia DOC pe care le copiați în directorul NUME;

1.10. În directorul NUME creați directorul COPIE. În acest director copiați toate fișierele din NUME;

1.11. Comparați din punct de vedere al conținutului de fișiere directoarele NUME și COPIE;

1.12. Modificați fișierul CV.TXT din directorul NUME, adăugând informație. Comparați fișierele CV.TXT din directoarele NUME și COPIE.



Comenzi

- CMD – Run as administrator

WINDOWS + R => CMD

- Comanda VER

- Ajutor in linia de comanda

- HELP

- HELP comanda

- comanda /?

Navigarea prin directoare

- CD sau CHDIR
- CD
- CD \
- CD Folder
- CD..



Accesare disk

- CD sau CHDIR
- C: , D:
- CD /d “Cale catre director din alt disk”

Vizualizarea conținutului unui director

- DIR
- Testarea opțiunilor: (DIR /?)

/A, /B, /D, /O, /P, /Q, /T, /W

Crearea unui director

- MD sau MKDIR

Ștergerea unui director

- RD
- Testarea opțiunilor: (RD /?)

/S, /Q



Copierea fișierelor

- COPY
- Testarea opțiunilor: (COPY /?)
- XCOPY
- Testarea opțiunilor: (XCOPY /?)

/S, /E



Redenumirea fișierelor

- REN sau RENAME



Ștergerea , fișierelor

- DEL sau ERASE
- Testarea opțiunilor: (DEL /?)

/P, /F, /Q, /A

Informații despre conexiunile de rețea

- - IPCONFIG
- - IPCONFIG /all
- - IPCONFIG /release
- - IPCONFIG /renew
- - IPCONFIG /displaydns
- - IPCONFIG /flushdns
- - IPCONFIG /registerdns
- - GETMAC
- - PING
- - PING -t
- - NETSTAT
- - NETSTAT -a
- - TRACERT
- - ROUTE
- - ARP
- - hostname
- - control netconnections

Alte comenzi uzuale

- - CLS
- - CMD
- - FIND
- - FINDSTR
- - PRINT
- - SHUTDOWN
- - TIME
- - SORT
- - TYPE



Teme de laborator

Sunteți în GDSC / Windows / Student / Nume

1. Afișați numele directorului curent
2. Schimbarea directorului curent
3. Navigarea în directorul părinte
4. Navigarea în directorul părinte – 2 nivele mai sus
5. Navigarea în directorul HOME al utilizatorului
6. Curățarea ecranului
7. Copierea unui fișier în directorul curent
8. Copierea unui fișier într-un alt director
9. Copierea mai multor fișiere cu aceeași extensie
10. Copierea conținutului unui director



Teme de laborator

11. Ștergerea unui fișier
12. Ștergerea mai multor fișiere recursiv
13. Ștergerea mai multor fișiere recursiv cu confirmarea utilizatorului
14. Afișarea tuturor directoarelor
15. Afișarea tuturor fișierelor cu o anumită extensie
16. Afișarea datei
17. Afișarea șirurilor de caractere cu/fără ecou
18. Crearea unui director
19. Mutarea unui fișier într-un director
20. Redenumirea unui director cu ajutorul move



Teme de laborator

21. Afișarea variabilei de mediu PATH
22. Ștergerea unui director
23. Ștergerea mai multor directoare
24. Ștergerea directoarelor împreună cu subdirectoarele și fișierele sale
25. Ștergerea cu confirmare a directoarelor împreună cu subdirectoarele și fișierele sale
26. Afișarea orei
27. Căutarea unui subsir într-un fișier
28. Afișarea tuturor fișierelor dintr-un director dat ca parametru în linia de comanda.



Teme de laborator

29. Determinarea informațiilor referitoare la conexiunea la rețea
30. Trimiterea pachetelor în rețea
31. Sortarea liniilor unui fișier folosind redirectarea intrării standard
32. Determinarea informațiilor referitoare la conexiunea la rețea cu redirectarea ieșirii standard
33. Cautati un sir de caractere intr-un fisier text folosind pipe



Teme de laborator

34. Fie a și b două numere transmise ca parametri în linia de comandă.
Să se realizeze funcții care afișează:
- a) suma lor;
 - b) diferența lor;
 - c) produsul lor;
 - d) câtul împărțirii lui a la b ;
 - e) restul împărțirii lui a la b ;

