

*METODE AVANSATE DE GESTIUNE A
DOCUMENTELOR ȘI A SISTEMELOR
DE CALCUL
- LABORATOR 4 -*

Asist. Diana – Florina Șotropa

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

LINUX EXPR

- **EXPR expresie**

expr 5 \> 10 returnează FALSE

count=0

echo \$count => returnează 0

count=`expr \$count + 1`

echo \$count => returnează 1



Teme de laborator

Folosirea comenzii PWD

1. Afișarea directorului curent

Folosirea comenzii ECHO

2. Afișarea variabilei de mediu HOME

Folosirea comenzii CD

3. Schimbarea directorului
4. Navigarea în directorul părinte
5. Navigarea în directorul părinte – 2 nivele mai sus
6. Navigarea în directorul HOME al utilizatorului

Folosirea comenzii CLEAR

7. Curățarea ecranului



Teme de laborator

Folosirea comenzii CP

8. Copierea unui fișier în directorul curent
9. Copierea unui fișier într-un alt director
10. Copierea mai multor fișiere cu aceeași extensie
11. Copierea unui întreg director

Folosirea comenzii RM

12. Ștergerea unui fișier
13. Ștergerea unui director
14. Ștergerea directoarelor împreună cu subdirectoarele și fișierele sale

Folosirea comenzii LS

15. Afișarea tuturor directoarelor
16. Afișarea tuturor fișierelor cu o anumită extensie
17. Afișarea tuturor fișierelor dintr-un director dat ca parametru în linia de comanda.



Teme de laborator

Folosirea comenzilor DATE si CAL

18. Afișarea datei

19. Afișarea calendarului

Folosirea comenzii mkdir

20. Crearea unui director

Folosirea comenzii MV

21. Mutarea unui fișier într-un director

22. Redenumirea unui director

Folosirea comenzilor IFCONFIG, PING

23. Determinarea informațiilor referitoare la conexiunea la rețea

24. Trimiterea pachetelor în rețea



Teme de laborator

Folosirea comenzii CAT, SORT

25. Sortarea liniilor unui fișier:

- a) Fara folosire pipe
- b) Folosind pipe
- c) Cu redirectarea iesirii standard



Teme de laborator – script-uri

26. 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;
27. Se da un șir X cu n elemente întregi (parametri în linia de comandă). Să se calculeze:
- a) suma elementelor pozitive;
 - b) produsul elementelor pare;
 - c) suma elementelor negative aflate pe poziții impare
 - d) media aritmetică a elementelor care dau restul 2 la împărțirea cu 5
 - e) să se numere câte elemente sunt mai mici ca 6
 - f) să se verifice dacă al p-lea element din șir este divizibil cu 4

