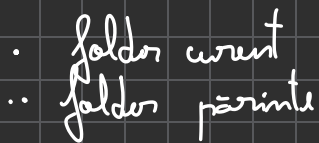


bin boot etc home /  
mnt opt tmp usr



cala relativă: .../.../.../.../stud

pwd : calea absolută unde sunt poziționați

$$l_s \equiv l_s.$$

\$ls.

\$ l\_s - l

tipul obiectului

d (director)

- (executable)

> (pipe)  
| (link)  
...

ls : list of contents

pwd : print working

cd : change directory

mkdir : make directory

rm : remove

rmdir : removedir

cp : copy

mv : move

touch : create file

file : informations about file

cut : cut --delimiter=: -fields=1,2,3/etc/passwd

cut -d=: -f=1,2,3/etc/passwd

separe pe coloane inputul

cat : continutul complet al fișierului

head : partea de început a fișierului dat ca input

tail : partea de sfârșit a fișierului dat ca input

grep  
sed

awk

less : vedem conținutul unui fișier paginat arrows

more : vedem conținutul unui fișier paginat enter

whoami : care este utilizatorul curent

who : cine este conectat la mașina noastră

w : ce face fiecare utilizator

last : ultimul conectări

top : procesele care consumă procesor / memorie

uptime : de când este pornit sistemul

ps : procesele care rulează ( $ps -o -f \equiv ps -ef$ )

tar :

zip/unzip : comprimare / decomprimare zip

sort : sortare a inputului

ls -al : arată fișierele care încep cu . (ascunse)

df : informații despre portea de ocupare a discului

du : cât ocupă obiectul respectiv pe disc

chmod : specificăm ce drepturi vor să adăugăm / revocăm  
chown : schimbă proprietarul / grupul

— 0

r 4

w 2

x 1

chmod <sup>r w x</sup> 6 <sup>r</sup> 4 <sup>x</sup> 4 a.txt  
↑ ↑ ↑  
user group other

umask : care este masca curentă

history : ultimele 1000 comenzi rulate

man : manualul

echo : afișează la standard output

Editoare de text

joe

nano

pico

vi

emacs

## Expresii regulate

$t$  - cod ASCII a literii  $t$

$\backslash t$  - tab orizontal

$a[a-z]b$   
 $aab$   
 $a^2b$   
 $a^+b$

$[a-zA-Z\_\$0-9]$

$[^0-9]$  tot ce nu sunt cifre

$[^aieouAEOU0-9]$  - lista tuturor caracterelor care nu sunt  
vocale respectiv cifre