

Test Laborator 1

Nume:

Grupa:

Problem 1.

- Care va fi output-ul comenzii ifconfig apelata fara nici un parametru?
- ☐ Va afisa la consola continutul fisierului /etc/resolv.conf
 - ☐ Configurarile placilor de retea active si a interfetei lo.
 - ☐ Va afisa o eroare din cauza ca are nevoie de cel putin parametrul placii de retea la care ne referim.
 - ☐ Configurarile placilor de retea active, inactive si a interfetei lo

Problem 2.

- Utilitarul cat din sistemele Unix citeste linii de la stdin (pana la caracterul \n) si le scrie la stdout. Care din urmatoarele exemple constituie o copiere corecta a liniilor de text din fisierul text1 in fisierul text2?
- ☐ cat text1 text2
 - ☐ cat > text2 < text1
 - ☐ cat text2 text1
 - ☐ cat -text2 text1

Problem 3.

- Pentru a actualiza toate pachetele instalate intr-un sistem, se utilizeaza comanda:
- ☐ apt-update all
 - ☐ apt-get upgrade
 - ☐ apt-get install all
 - ☐ apt-get update all

Problem 4.

- In urma executiei comenzii ls, s-a obtinut rezultatul:
- ```
james@laptop:~$ ls
games james note.txt
```
- ce se poate spune cu certitudine despre games ?
- ☐ Numele directorului parinte este james
  - ☐ Nici una din variantele de mai sus, pentru ca trebuie sa rulam \$ ls -l pentru a afla detalii
  - ☐ Este un fisier neexecutabil
  - ☐ Este un director

**Problem 5.**

- Fie urmatoarea comanda in doua scenarii
- ```
$ ping yahoo.com
ping: unknown host yahoo.com
$ ping yahoo.com
PING yahoo.com (216.109.112.135) 56(84) bytes of data.
```
- Ce anume nu functioneaza in primul scenariu?
- ☐ calculatorul nu este pornit
 - ☐ interfata de retea nu este configurata
 - ☐ conexiunea fizica
 - ☐ DNS

Problem 6.

- Care din urmatoarele comenzi ofera (printre altele) drepturi de scriere asupra fisierului "file" pentru detinatorul fisierului si pentru ceilalti utilizatori? Drepturile de acces initiale ale fisierului sunt: 555.
- ☐ chmod 754 file
 - ☐ chmod u+w file; chmod o+w file
 - ☐ chmod w+ou file
 - ☐ chown file nume_utilizator

Problem 7.

- Directorul curent este /home/student. Care dintre urmatoarele comenzi nu creeaza directorul /home/student/test?
- ☐ mkdir Test
 - ☐ mkdir /home/student/test
 - ☐ sudo mkdir test, urmata de parola de root
 - ☐ mkdir test

Problem 8.

- Un fisier poate fi NUMAI scris de catre oricine. Ce drepturi de acces are fisierul ?
- ☐ 222
 - ☐ 555
 - ☐ 777
 - ☐ 666

Problem 9.

- Cum putem sa lansam un proces in background?
- ☐ Folosind caracterul "%" la sfarsitul comenzii care lanseaza procesul.
 - ☐ Folosind comanda "bg" urmata de comanda care lanseaza procesul, dar pe aceeaasi linie.
 - ☐ Folosind simbolul "&" la inceputul comenzii care lanseaza procesul.
 - ☐ Folosind simbolul "&" la sfarsitul comenzii care lanseaza procesul.

Problem 10.

- Care dintre urmatoarele comenzi ifconfig NU este corecta?
- ☐ #ifconfig eth1 192.168.0.101
 - ☐ #ifconfig eth0 192.168.0.2
 - ☐ #ifconfig eth1 192.168.0.10
 - ☐ #ifconfig eth0 192.168.0.301

Problem 11.

- Care sunt drepturile de acces in forma numerica pentru rw- r-x r- ?
- ☐ 744
 - ☐ 766
 - ☐ 477
 - ☐ 654

Problem 12.

Directorul curent este /home/student. Care dintre comenzi nu schimba directorul curent in /etc?

- ☐ cd ../../etc
 - ☐ cd .; cd .; cd etc
 - ☐ cd /etc
 - ☐ cd etc
-

Problem 13.

In VIM, care este modul care ne permite navigarea in interiorul fisierului dar nu permite introducerea de caractere?

- ☐ Modul COMANDA
 - ☐ Modul ECRAN
 - ☐ Modul INSERT
 - ☐ Modul VISUAL
-

Problem 14.

Care din urmatoarele fisiere este afectat de comanda ifconfig?

- ☐ \$HOME/.bashrc deoarece ifconfig se refera la interfete
 - ☐ /etc/hosts si /etc/network/interfaces deoarece ifconfig va modifica implicit si serverele DNS
 - ☐ /etc/network/interfaces deoarece ifconfig modifica numai adresa de retea, nu si tabela de rutare
 - ☐ Nici unul deoarece ifconfig face configurari temporare
-

Problem 15.

Care este avantajul modificarii CORECTE a fisierului /etc/network/interfaces fata de utilizarea comenzii ifconfig?

- ☐ O configurare facuta cu ajutorul fisierelor este mai stabila decat o configurare facuta cu ajutorul comenzilor.
 - ☐ Fisierul poate fi refolosit pe orice alta distributie Linux.
 - ☐ Setarile pentru gateway vor fi luate implicit daca folosim aceasta metoda.
 - ☐ Configurarile placii de retea vor fi permanente, ele pastrandu-se si dupa un logout
-

Problem 16.

Cate procese "init" ruleaza pe un sistem Linux?

- ☐ depinde de numarul de procesoare
 - ☐ unul singur
 - ☐ cate unul pentru fiecare consola
 - ☐ depinde de distributie
-

Problem 17.

Suntem logati ca utilizatorul ana. Atat utilizatorul ana, cat si utilizatorul andrei fac parte din grupul users. Fie urmatoarea comanda:

```
$ ls -l /home/andrei/test.txt
-rw-r--r-- 3 andrei users 4096 Oct 1 12:44 test.txt
```

Cum putem scrie "hello" in fisier?

- ☐ fie cu echo sau cu vi
 - ☐ echo "hello" > test.txt
 - ☐ nu putem scrie
 - ☐ folosind vi
-

Problem 18.

Care este fisierul in care sunt retinute adresele web la care aplicatia apt va cauta pachete Debian?

- ☐ /media/cdrom
 - ☐ /home/student
 - ☐ /etc/X11/XF86Config-4
 - ☐ /etc/apt/sources.list
-

Problem 19.

Comanda "dhclient" nu modifica

- ☐ nici unul dintre celelalte raspunsuri
 - ☐ netmask-ul
 - ☐ IP-ul computer-ului
 - ☐ tabela cu rute
-

Problem 20.

Care este utilitatea comenzii "top"?

- ☐ Se comporta identic cu comanda "ps"
 - ☐ Afiseaza informatii despre starea conexiunilor
 - ☐ Furnizeaza date despre starea proceselor si demonilor
 - ☐ Furnizeaza informatii in timp real despre starea proceselor si demonilor
-

Problem 21.

Procesul "soffice", cu PID = 1240, nu mai raspunde la comenzi. Cum poate fi oprit procesul?

- ☐ kill -PID 1240 -name soffice
 - ☐ kill -KILL 1240
 - ☐ Procesul nu poate fi oprit
 - ☐ terminate soffice
-

Problem 22.

Care sunt drepturile de acces in forma literala pentru 644?

- ☐ rwx rw- rw-
 - ☐ rw- r- r-
 - ☐ rwx r- r-
 - ☐ r- rwx rwx
-