

Status	Finished
Started	Friday, 20 March 2026, 2:09 PM
Completed	Friday, 20 March 2026, 2:09 PM
Duration	5 secs
Marks	0.00/50.00
Grade	0.00 out of 10.00 (0%)

Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

v1 (latest)

Potrivii limbajul sau framework-ul cu sistemul de operare / ecosistemul in care este folosit predominant:

JavaScript	Choose...
Objective-C	Choose...
Kotlin	Choose...
C#	Choose...

The correct answer is:
JavaScript → Web,
Objective-C → iOS / macOS,
Kotlin → Android,
C# → .NET / Windows

Question 2

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi afișează DOAR PID-ul celui mai bătrân (e pornit de cel mai mult timp) proces al lui chrome?

- ☐ a. ps chrome
- ☐ b. pgrep -o chrome
- ☐ c. Niciun răspuns nu e corect
- ☐ d. ps - oldest chrome
- ☐ e. pgrep chrome
- ☐ f. pgrep -e chrome
- ☐ g. lsof chrome

The correct answer is:
pgrep -o chrome

Question 3

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce comandă
folosești pentru a
vedea ce proces a
deschis fișierul
/etc/passwd?

- ☐ a. who
/etc/passwd
- ☐ b. lsof
/etc/passwd
- ☐ c. sysstat
/etc/passwd
- ☐ d. open
/etc/passwd
- ☐ e. ps aux |
grep
passwd

The correct
answer is:
lsof /etc/passwd

Question 4

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care este un echivalent valid al comenzii `pgrep VBoxClient`, care afișează PID-ul procesului `VBoxClient`?

- ☐ a. `grep VBoxClient /proc`
- ☐ b. `ps -ef | grep VBoxClient | awk '{print $3}'`
- ☐ c. `ps -ef | grep VBoxClient | awk '{print $1}'`
- ☐ d. `kill -9 VBoxClient`
- ☐ e. `ps -o pid= -C VBoxClient`

The correct answer is:
`ps -o pid= -C VBoxClient`

Question 5

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce comandă poți
folosi pentru a afla
ce proces folosește
portul 443?

- ☐ a. netstat -p 443
- ☐ b. ss -c 443
- ☐ c. ps aux | grep 443
- ☐ d. pidof 443
- ☐ e. lsof -i :443

The correct
answer is:
lsof -i :443

Question 6

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Dacă rulăm
comanda sleep
1000 & în
terminalul pts/1 și
în alt terminal pts/2
rulezi

```
ps -e | grep sleep |  
grep pts/1 && echo  
"A mers" || echo  
"Nu a mers"
```

Care o sa fie
output-ul?

- ☐ a. Syntax error
- ☐ b. Niciuna din variante
- ☐ c. Comanda nu afișează nimic
- ☐ d. Doar output-ul de la ps
- ☐ e. A mers
- ☐ f. Doar output-ul de la grep
- ☐ g. Nu a mers

The correct
answer is:
A mers

Question 7

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi arată doar numele de utilizatori de pe Linux?

- ☐ a. `sudo less | awk {print $1}`
- ☐ b. `sudo cat /etc/passwd | awk '{print $1}'`
- ☐ c. `awk '{print $1}' /etc/passwd`
- ☐ d. Nicio variantă nu este corectă
- ☐ e. `sudo less /etc/passwd | awk -F: '{print $1}'`
- ☐ f. `sudo cat '{print $1}' /etc/passwd`

The correct answer is:
`sudo less /etc/passwd | awk -F: '{print $1}'`

Question 8

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi afișează toți utilizatori de pe Linux care nu pot obține shell de login?

- ☐ a. `sudo cat /etc/passwd | grep -e bin/nologin bin/false`
- ☐ b. `sudo cat /etc/passwd | grep -v bin/nologin`
- ☐ c. `sudo cat /etc/passwd | grep -v bin/nologin -v bin/false`
- ☐ d. `sudo cat /etc/passwd | grep -v bin/false`
- ☐ e. `sudo cat /etc/passwd | grep -E bin/nologin bin/false`
- ☐ f. `sudo cat /etc/passwd | grep "bin/nologin\\bin/false"`

The correct answer is:
`sudo cat /etc/passwd | grep "bin/nologin\\bin/false"`

Question 9

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi pot schimba metadatele unui fișier? (alegeți 3 variante)

- ☐ a. chgrp
- ☐ b. mv
- ☐ c. find
- ☐ d. ls
- ☐ e. chmod
- ☐ f. md5sum
- ☐ g. umask

The correct answers are:
chgrp, chmod,
mv

Question 10

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi îi oferă unui fișier (file.txt) permisiuni de scriere pentru toți utilizatorii sistemului?

- ☐ a. chmod 244 file.txt
- ☐ b. chmod 755 file.txt
- ☐ c. chmod +x file.txt
- ☐ d. chmod 722 file.txt
- ☐ e. chmod 642 file.txt
- ☐ f. chmod g+w file
- ☐ g. chmod +r file.txt

The correct answer is:
chmod 722
file.txt

Question 11

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care comenzi
arată numele
utilizatorului
autentificat
curent? (alegeți
2 variante)

- ☐ a. sudo
- ☐ b. user
- ☐ c. id
- ☐ d. whoami
- ☐ e. su
- ☐ f. groups

The correct
answers are: id,
whoami

Question 12

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi șterge tot sistemul de fișiere de pe Linux?

- ☐ a. `sudo rm -rf /`
- ☐ b. `sudo rm -f /`
- ☐ c. `rm -rf /home/<user>`
- ☐ d. `rm -rf --no-preserve-root /`
- ☐ e. `rm -rf /`
- ☐ f. `remove /home/<user>`
- ☐ g. `rm -r /`

The correct answer is:
`rm -rf --no-preserve-root /`

Question 13

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi/combinație de taste te pot ajuta sa ieși dintr-un shell privilegiat deschis cu sudo su? (alegeți 3 variante)

- ☐ a. exit
- ☐ b. Ctrl+d
- ☐ c. Ctrl+c
- ☐ d. su
- ☐ e. logout
- ☐ f. Ctrl+l

The correct answers are:
exit

,
Ctrl+d
, su

Question 14

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi este varianta corectă și sigură pentru a edita fișierul `/etc/sudoers`? (Se presupune că utilizatorul neprivilegiat are drepturi depline de `sudo`)

- ☐ a. `sudo visudo`
- ☐ b. `vim`
`/etc/sudoers`
- ☐ c. `sudo cat`
`/etc/sudoers`
- ☐ d. `sudo vim`
`/etc/sudoers`
- ☐ e. `sudo echo`
`"ceva" >>`
`/etc/sudoers`

The correct answer
is:
`sudo visudo`

Question 15

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Fie următorul
Makefile:

```
...
```

```
build: main.c  
gcc main.c -o  
main
```

```
build1: test.c  
gcc test.c -o test
```

```
...
```

Care dintre
următoarele
comenzi va
compila fișierul
main.c (Fișierele
main.c și test.c
există)? (alegeți
2 variante)

- ☐ a. make
clean
- ☐ b. make
- ☐ c. make
build1
- ☐ d. make all
- ☐ e. make
build

The correct
answers are:
make, make
build

Question 16

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Următoarea comandă ``gcc -c main.c -o main`` este rulată. Ce este fișierul rezultat main? (Fișierul main.c există în sistemul de fișiere)

- ☐ a. un fișier obiect
- ☐ b. un script
- ☐ c. comanda nu este rulată cu succes
- ☐ d. un fișier executabil
- ☐ e. Nicio variantă nu este corectă

The correct answer is:
un fișier obiect

Question 17

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Fie următorul fișier Makefile:

```
...
```

```
build: main.c  
gcc main.c -o  
main
```

```
all: build build1
build2 clean

build1: test.c
gcc test.c -o test

buidl2: test.cpp
g++ test.cpp -o
test2

clean:
rm main test
test2
` ``
```

La rularea
comenzii
`make`, câte
fişiere
executabile vor fi
create? (Fişierele
main.c, test.c,
test.cpp există)

- ☐ a. 0
- ☐ b. 2
- ☐ c. Nicio
variantă
nu este
corectă
- ☐ d. 3
- ☐ e. 1

The correct
answer is: 1

Question 18

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre
următoarele
comenzi
compilează
fișierul main.py?

- ☐ a. gcc -c
main.py
-o main
- ☐ b. java
main.py
- ☐ c. Nicio
variantă
nu este
corectă
- ☐ d. gcc
main.py
-o main
- ☐ e. g++
main.py
- ☐ f. python
main.py

The correct
answer is:
Nicio variantă nu
este corectă

Question 19

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care comanda este
corectă pentru a
salva și ieși din
vim?

- ☐ a. :end
- ☐ b. :wq
- ☐ c. Ctrl+O
Ctrl+X
- ☐ d. :shutdown
- ☐ e. Ctrl+X
Ctrl+C
- ☐ f. :closeall
- ☐ g. Ctrl+C
- ☐ h. :q
- ☐ i. :q!

The correct
answer is:
:wq

Question 20

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

În comanda:
gcc -c utils.c
ce reprezintă
argumentul -c?

- ☐ a. Convertește
fișierul sursă
în cod
assembly și
se oprește.

- ☐ b. Rulează doar preprocesorul și serie rezultatul în fișier intermediar.
- ☐ c. Compilează codul și face linking static automat.
- ☐ d. Compilează, dar nu linkeaza
- ☐ e. Creează un fișier executabil complet numit utils și îl compilează.

The correct answer is:

Compilează, dar nu linkeaza

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

v1 (latest)

Ce regulă am putea adăuga în urmatorul Makefile pentru regula clasică clean?

CC = gcc

CFLAGS = -Wall -g

all: program

program: main.o utils.o
\$(CC) \$(CFLAGS)
-o program main.o

utils.o

```
main.o: main.c utils.h
$(CC) $(CFLAGS)
-c main.c
```

```
utils.o: utils.c utils.h
$(CC) $(CFLAGS)
-c utils.c
```

- ☐ a. clean:
 purge *.o
 program
- ☐ b. clean:
 .PHONY:
 clean
- ☐ c. clean:
 rm -rf /
- ☐ d. clean:
 echo
 "Cleaning
 done"
- ☐ e. clean:
 gcc -c
 clean.c
- ☐ f. clean:
 unlink
 program
 &&
 unlink
 *.o
- ☐ g. clean:
 rm
 main.o
- ☐ h. clean:
 rm -f *.o
 program

The correct answer
is:

clean:

```
rm -f *.o program
```

Question 22

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Este setată
urmatoarea
variabilă
``var="abcdef"`. Ce
va afișa comanda
`echo ${#var}`?`

- ☐ a. Eroare de
sintaxă din
cauza
caracterului
#
- ☐ b. Comanda
care
setează
variabila
are eroare
de sintaxă
- ☐ c. "abcdef"
- ☐ d. Nicio
variantă nu
este
corectă
- ☐ e. abcdef

The correct answer
is: Nicio variantă nu
este corectă

Question **23**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi extrag din fișierul `file.txt` doar rândurile care încep cu litera `a` și la rândurile extrase afișează doar prima coloană?

- ☐ a. `awk '{print $1} \a\' file.txt`
- ☐ b. Nicio variantă nu este corectă
- ☐ c. `awk {print $1} /a/ file.txt`
- ☐ d. `cat file.txt | awk '{print $1} /[a]/'`
- ☐ e. `awk '{print $1} /a/' file.txt`
- ☐ f. `less file.txt | awk {print $1}`

- ☐ g. `less
file.txt |
awk
{print
$1}'`
- ☐ h. `cat
file.txt |
awk '/^a/
{print
$1}'`

The correct
answer is: `cat
file.txt | awk '/^a/
{print $1}'`

Question 24

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Într-un terminal Linux este rulată o comandă. Nu se găsește fișierul executabil pentru a putea rula comanda. Ce eroare se va afișa?

- ☐ a. error
- ☐ b. Nu se va afișa nimic
- ☐ c. command not found
- ☐ d. Nu se poate întâmpla acest caz
- ☐ e. error: executable file not found
- ☐ f. file not found

The correct answer is:
command not found

Question 25

Not answered

Marked out of

Este rulată următoarea comandă `/usr/bin/ls`. Care afirmație este

1.00

v1 (latest)

adevărată?

- ☐ a. Sistemul va încerca sa caute fișierul executabil în PATH, dar nu îl va găsi
- ☐ b. Va afișa textul: command not found
- ☐ c. Comanda nu va merge
- ☐ d. Fișierul executabil nu va fi căutat în variabila PATH
- ☐ e. Va afișa textul: file not found
- ☐ f. Comanda va rula, dar nu va afișa rezultatul corespunzător
- ☐ g. Nicio variantă nu este corectă

The correct answer is:
Fișierul executabil nu
va fi căutat în variabila
PATH

Question 26

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Avem următorul
istoric de comenzi:

- 1 npm run test:jest
- 2 git status
- 3 git add *
- 4 git push
- 5 git add .

După tastarea
următoarei secvențe
de taste:

Ctrl+P

Ctrl+P

Ctrl+P

Ctrl+N

Ctrl+N

Ce comandă va
apărea în final pe
prompt?

- ☐ a. git status
- ☐ b. git add *
- ☐ c. npm run
test:jest
- ☐ d. git add .
- ☐ e. git push
- ☐ f. niciuna
din
variantre
nu e
corectă

The correct
answer is:
git add .

Question **27**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care este diferența principală între apelurile de sistem **fork()** și **exec()** în Linux?

- ☐ a. fork() înlocuiește procesul părinte cu unul nou, iar exec() doar creează o copie identică a acestuia.
- ☐ b. fork() și exec() fac același lucru dar cu sintaxă diferită.
- ☐ c. fork() creează un fir de execuție nou (thread), iar exec() creează un proces complet separat.

- ☐ d. fork() este folosit doar pentru a porni aplicații grafice, iar exec() doar pentru aplicații de consolă.
- ☐ e. fork() creează un proces copil identic cu procesul părinte, în timp ce exec() înlocuiește imaginea procesului curent cu cea a unui executabil dat ca parametru.

The correct answer is:
fork() creează un proces copil identic cu procesul părinte, în timp ce exec() înlocuiește imaginea procesului curent cu cea a unui executabil dat ca

parametru.

Question 28

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce se întâmplă atunci
când shell-ul primește
comanda ls

- ☐ a. Shell-ul apelează doar `fork()`, iar procesul copil știe automat să ruleze ls fără `exec()`.
- ☐ b. Shell-ul creează un thread nou pentru ls folosind `pthread_create`, care se execută concurent cu shell-ul.

- ☐ c. Shell-ul rulează comanda ls în același proces, reutilizând contextul curent, și după ce execuția se termină, shell-ul este reinițializat manual de kernel pentru a continua interacțiunea.
- ☐ d. Shell-ul transformă procesul părinte în ls folosind `exec()`, astfel încât după terminarea comenzii terminalul se închide.
- ☐ e. Shell-ul creează un proces copil cu `fork()`, apoi în acel copil folosește `exec()` pentru a înlocui imaginea procesului cu executabilul `/bin/ls`.

- ☐ f. Shell-ul rulează ls direct în același proces, fără să creeze proces copil.

The correct answer is:

Shell-ul creează un proces copil cu `fork()`, apoi în acel copil folosește `exec()` pentru a înlocui imaginea procesului cu executabilul `/bin/ls`.

Question 29

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi arată mesajele afișate de kernel?

- ☐ a. cat /etc/kernel
- ☐ b. msg
- ☐ c. cat kernel
- ☐ d. lshw
- ☐ e. dmesg
- ☐ f. cat /etc/kernel.log
- ☐ g. lscpu

The correct answer is:
dmesg

Question 30

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi îmi afișează informații despre procesor? (alegeți 2 variante)

- ☐ a. cat /var/cpuinfo
- ☐ b. cat /home/cpuinfo
- ☐ c. cat /bin/cpuinfo
- ☐ d. cat /proc/cpuinfo
- ☐ e. cat /etc/cpuinfo
- ☐ f. lscpu
- ☐ g. ls

The correct answers are: lscpu, cat /proc/cpuinfo

Question **31**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

v1 (latest)

Puneți în ordinea corectă următoarele etape din procesul de compilare a unui program C (ordinea este cel mai de sus element reprezintă prima etapă)

☐ link-editare☐ Asamblare☐ Preprocesare☐ Compilare

Grading type: Absolute position

Here are the scores for each item in this response:

1. 0 / 1 = 0%

2. 0 / 1 = 0%

3. 0 / 1 = 0%

4. 0 / 1 = 0%

The correct order for these items is as follows:

1. Preprocesare

2. Compilare

3. Asamblare

4. link-editare

Question 32

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi pot oferi informații despre comanda ls? (alege 2 variante)

- ☐ a. man ls -
- ☐ b. ls --info
- ☐ c. ls info
- ☐ d. ls -help
- ☐ e. man ls
- ☐ f. info ls
- ☐ g. ls -l

The correct answers are:
man ls,
man ls -

Question 33

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi gasește toate fișierele care conțin secvența `abc`?

- ☐ a. `find . -
type f --
name
"abc"`
- ☐ b. `find . -
type f -
name
abc`
- ☐ c. `find . -
name
'abc' -
type f`
- ☐ d. `find . -
type f --
name
abc`
- ☐ e. `find . -
name
'*abc*' -
type f`
- ☐ f. `find .
"abc"`
- ☐ g. `find
"abc"`
- ☐ h. `find . -
name
'*abc*'`

The correct
answer is:

`find . -name`

```
'*abc*' -type f
```

Question 34

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce face comanda
'type'?

- ☐ a. Oferă tipul comenzii
- ☐ b. Oferă tipul directoarelor
- ☐ c. Nicio variantă
- ☐ d. Oferă tipul fișierelor sau directoarelor
- ☐ e. Oferă tipul fișierului

The correct answer
is:

Oferă tipul comenzii

Question 35

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre
următoarele
comenzi pot
crea un fișier fără
conținut? (alege

3 variante)

- ☐ a. `cat
/dev/zero
> file`
- ☐ b. `mkdir
file`
- ☐ c. `echo -n
>> file`
- ☐ d. `cat
/dev/null
> file`
- ☐ e. `echo >
file`
- ☐ f. `cat > file`
- ☐ g. `cat /null
> file`

The correct
answers are:
`cat > file`

,

`echo -n >> file`

,

`cat /dev/null >
file`

Question 36

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre
următoarele
comenzi oferă
tipul unui fișier?

- ☐ a. type
- ☐ b. cat
- ☐ c. less
- ☐ d. which
- ☐ e. Nicio comandă menționată
- ☐ f. file
- ☐ g. mkdir

The correct answer
is:
file

Question **37**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care din urmatoarele pot să fie tipuri de fișiere care să apară în outputul comenzii ls ? (exemplu: d = directory) (selectați 3)

- ☐ a. r
- ☐ b. s
- ☐ c. l
- ☐ d. q
- ☐ e. p
- ☐ f. e
- ☐ g. n

The correct answers are: l

,

p,

s

Question 38

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi este corectă pentru a crea o arhivă student.tar cu fișierele din directorul student/?

- ☐ a. tar cf student.tar student/
- ☐ b. tar fc student.tar student/
- ☐ c. tar f student.tar c student/
- ☐ d. tar c student/ f student.tar

The correct answer is: tar cf student.tar student/

Question 39

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce tip ar avea fișierul fisier_acad dacă în urma rularii ls

-l in directorul
caruia îi aparține
avem următorul
output al
comenzii:
prwxr-xr-x 15
student student
4096 aug 24
14:52
fisier_acad

- ☐ a. FIFO
- ☐ b. Proxy file
- ☐ c. Persistent socket
- ☐ d. Private device file
- ☐ e. Special file

The correct answer
is:
FIFO

Question **40**

Not answered

Ce output va avea

Marked out of
1.00

v1 (latest)

comanda file
/bin/lS?

- ☐ a. ./bin/lS:
ASCII text,
...
- ☐ b. /bin/lS: ELF
64-bit LSB
executable,
x86-64,
dynamically
linked, ...
- ☐ c. /bin/lS:
Bourne-
Again shell
script, ...
- ☐ d. /bin/lS: ELF
64-bit LSB
Directory,
1024 b, ...

The correct answer is:
/bin/lS: ELF 64-bit
LSB executable,
x86-64,
dynamically
linked, ...

Question **41**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce diferență există
între cat -n și cat -
b?

- ☐ a. Nu există
nicio
diferență
- ☐ b. -n
numerotează
toate liniile, -
b doar pe
cele ne-
goale
- ☐ c. -b este alias
pentru -n
- ☐ d. -n
numerotează
doar liniile
goale, -b
numerotează
toate liniile

The correct answer is:
-n numerotează
toate liniile, -b doar
pe cele ne-goale

Question 42

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce simbol
apare la
sfârșitul
fiecărei linii
dacă
folosești cat
-E?

- ☐ a. \$
- ☐ b. @
- ☐ c. ^M
- ☐ d. #

The correct
answer is:
\$

Question 43

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care din
urmatoarele
comenzi găsește
fișiere binare
executabile
modificate cu cel
puțin 90 de zile
în urmă, cu
dimensiunea mai

mare de 10 MB.

- ☐ a. find / -
exec size
+10M -
mtime
+90
- ☐ b. find
/usr/bin -
type b -
executable
-size
+10M -
mtime
+90
- ☐ c. find
/usr/bin -
type f -
executable
-size
+10M -
mtime
+90
- ☐ d. find / -size
+10M -
mtime
+90 -exec

The correct answer is:
`find /usr/bin -
type f -
executable -size
+10M -mtime
+90`

Question 44

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Este rulată următoare comandă `virtualenv myenv` care crează un mediu virtual. Care dintre următoarele comenzi activează acest mediu virtual?

- ☐ a. `cd myenv; source /bin`
- ☐ b. `cd myenv; ./activate`
- ☐ c. `source myenv/bin/activate`
- ☐ d. `cd myenv | source /bin/activate`
- ☐ e. `source /bin/activate`

The correct answer is:
`source myenv/bin/activate`

Question **45**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi arată doar pachetele locale instalate greșit/incomplet?

- ☐ a. `dpkg -s | grep '^rc'`
- ☐ b. `dpkg -list | grep -E ^ii`
- ☐ c. `dpkg -l | grep '^rc'`
- ☐ d. `dnf list installed`
- ☐ e. `dpkg -l | grep -v '^ii'`
- ☐ f. `apt list`
- ☐ g. `dpkg -l | grep -E '^([UF]|hi)'`
- ☐ h. `apt show`

The correct answer is:

`dpkg -l | grep -E '^([UF]|hi)'`

Question **46**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi afișează codul de ieșire al ultimei comenzi rulate în shell-ul curent?

Întrebarea o să fie anulată și punctată pentru toată lumea.

- ☐ a. ps -e
- ☐ b. echo \$\$
- ☐ c. echo \$!
- ☐ d. echo \$
- ☐ e. echo \$?

The correct answer is:
echo \$?

Question 47

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Ce combinație
de taste
transmite
semnalul
SIGQUIT?

- ☐ a. Ctrl+d
- ☐ b. Ctrl+z
- ☐ c. Ctrl+c
- ☐ d. Nicio
variantă
nu este
corectă
- ☐ e. Ctrl+\

The correct
answer is:
Ctrl+\

Question **48**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

În terminal este rulată comanda `sleep 1000`. Care dintre următoarele variante duc la terminarea procesului creat de comanda `sleep`? (alegeți 2 variante)

- ☐ a. `Ctrl+z + Ctrl+\`
- ☐ b. `Ctrl+z + bg`
- ☐ c. `Ctrl+z + Ctrl+c`
- ☐ d. Trimiterea semnalului `SIGKILL` din alt terminal
- ☐ e. `Ctrl+z`
- ☐ f. `Ctrl+z + fg + Ctrl+\`

The correct answers are:
Trimiterea semnalului `SIGKILL` din alt terminal

,
`Ctrl+z + fg + Ctrl+\`

Question **49**

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi îmi afișează toate procesele sistemului sortate crescător după PID-uri? (alegeți 2 variante)

- ☐ a. `ps -e | sort`
- ☐ b. `ps -e | sort -v`
- ☐ c. `ps -e | less | sort -n`
- ☐ d. `ps -e`
- ☐ e. `ps -e | sort -nr`
- ☐ f. `sort || ps -e`

The correct answers are:

`ps -e`

,

`ps -e | less | sort -n`

Question 50

Not answered

Marked out of
1.00

v1 (latest)

Care dintre următoarele comenzi afișează fișierul folosit de procesul cu PID-ul 6687? (alegeți 2 variante)

- ☐ a. pgrep 6687
- ☐ b. lsof
- ☐ c. lsof -p 6687
- ☐ d. ps 6687
- ☐ e. ps -eo pid,file,comm,time 6687
- ☐ f. ps -o file 6687
- ☐ g. pidof 6687

The correct answers are:

lsof

,

lsof -p 6687