

Întrebări aplicative

Al doilea formular cu întrebări de evaluare.

[bash] Care este opțiunea comenzii ls pentru a afișa, fiecare pe câte o linie, doar numele fișierelor dintr-un director, fără alte informații suplimentare? (0.5p)

- ☐ -c
- ☐ -l
- ☐ -f
- ☒ -1

[bash] Care este opțiunea comenzii find pentru a căuta după numele fișierelor, ce se potrivesc unui șablon dat, ignorând tipul literelor (case insensitive) ? (0.5p)

- ☐ -name
- ☒ -iname
- ☐ -lname
- ☐ -ignname

[bash] Bifați TOATE opțiunile comenzii grep cu care putem să specificăm că dorim afișarea inclusiv a numerelor liniilor în cadrul cărora au fost găsite apariții ale șablonul căutat. (0.5p)

- ☐ --number
- ☒ --line-number
- ☐ -i
- ☒ -n
- ☐ --count

[bash] Bifați TOATE variantele comenzii test cu care putem testa că un fișier este de tipul director. (0.5p)

- ☐ test -d fișier
- ☐ test -f fișier
- ☐ [-e director]
- ☐ test -e director
- ☒ [-d fișier]

[bash] Bifați TOATE opțiunile comenzii cmp prin care putem specifica faptul că dorim să comparăm două fișiere în limita unui număr precizat de octeți. (0.5p)

- ☒ -n
- ☐ -max
- ☐ -limit
- ☐ -b
- ☒ -bytes

[bash] Bifați TOATE opțiunile comenzii passwd cu care putem să setăm dezactivarea unui cont la N zile după ce parola sa a expirat. (0.5p)

- ☐ -e
- ☐ -quiet
- ☒ -inactive
- ☐ -expire
- ☒ -i

[bash] Bifați TOATE opțiunile comenzii mkdir cu care putem cere crearea tuturor directorilor lipsă dintr-o cale dată ca argument. (0.5p)

☒ -p

☐ -d

☐ --directories

☐ -m

☒ --parents

[bash] Care este comanda care afișează dimensiunea în octeți a fișierului test din directorul curent? (0.5p)

☐ wc -c test

☒ stat --printf "%d %n\n" test

☐ find test -printf "%D %f\n"

☐ stat --printf "%a %n\n"

[bash] Care este comanda care afișează primele 15 linii de text din programul prg1.c aflat pe suprafața de lucru a utilizatorului curent ? (0.5p)

- ☐ firstlines -15 Desktop/prg1.c
- ☒ head --lines=15 ~/Desktop/prg1.c
- ☐ cat --lines=15 Desktop/prg*.c
- ☐ head -n -15 ~/Desktop/prg1.c

[bash] Care este comanda care afișează DOAR comenzile, inclusiv cu argumentele primite, ale proceselor ce rulează sub contextul contului root? (0.5p)

- ☐ ps aux -u root -o comm=
- ☐ ps aux -U root -o command
- ☐ ps -u 0 -o command=
- ☒ ps -u root -o comm=

[C] Care dintre apelurile următoare verifică faptul că procesul apelant are drept de execuție a fișierului "ex1.sh"? (0.5p)

- ☐ `access("ex1.sh", F_OK)`
- ☐ `access("ex1.sh", W_OK)`
- ☒ `access("ex1.sh", X_OK)`
- ☐ `access("ex1.sh", R_OK)`
- ☐ `access("ex1.sh", W_OK|R_OK)`

[C] Care este apelul POSIX prin care se ajustează deplasamentul curent la sfârșitul fișierului referit prin descriptorul fd? (0.5p)

- ☒ `lseek(fd, 0, SEEK_END);`
- ☐ `lseek(fd, SEEK_END);`
- ☐ `lseek(SEEK_SET, 0, fd);`
- ☐ `fd=lseek(fd, 0, SET_END);`
- ☐ `fd=lseek(0, SEEK_END);`
- ☐ `lseek(fd, -1, SEEK_CUR);`

[C] Care este constanta simbolică corespunzătoare erorii ce indică următorul fapt: calea specificată în primul parametru al unui apel al funcției `mkdir` este prea lungă? (0.5p)

ENAMETOOLONG

[C] Ce indică valoarea `F_UNLCK` pentru câmpul `l_type` din structura `flock`, definită în fișierul header `fcntl.h` (pentru a folosi lacăte)? (0.5p)

- ☐ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „blocaj în scriere”.
- ☐ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „blocaj în citire”.
- ☒ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „deblocaj”.
- ☐ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „blocaj unic”.
- ☐ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „blocaj universal”.
- ☐ Tipul blocării prin lacătul corespunzător este „blocaj atât pentru scriere, cât și pentru citire”.