

Оперативни системи 2

1. Који од следећих система датотека се најчешће може наћи на Линукс дистрибуцијама?

- 1) NTFS
- 2) HFS+
- 3) ext4**
- 4) FAT32

2. Где може да буде инсталиран boot loader?

- 1) /boot партиција
- 2) RAM
- 3) MBR на хард диску**
- 4) ROM

3. На шта exit status 0 указује о процесу?

- 1) Процес је завршен без икаквих проблема.**
- 2) Процес је прекинут од стране корисника.
- 3) Процес се није завршио исправно.
- 4) Процес је чекао на улаз, али га није добио.
- 5) Процес је извршен за планирано време.

4. Која наредба ће приказати последњу линију датотеке foo.txt?

- 1) tail -n 1 foo.txt**
- 2) last -n 1 foo.txt
- 3) head -n 1 foo.txt
- 4) tail foo.txt

5. Која од следећих команди ће приказати листу датотека у тренутном директоријуму, укључујући и скривене датотеке.

- 1) ls -a**
- 2) ls -a
- 3) ls -h
- 4) ls -hidden

6. Која команда ће излистати све датотеке у текућем директоријуму које почињу великим словом?

- 1) ls -u

- 2) `list -uppercase-files`
- 3) `ls A-Z*`
- 4) `ls A-Z`
- 5) **`ls [A-Z]*`**

7. Која команда се корисити када се жели да се нека шел промењива проследи програмима који се извршавају касније?

- 1) `env`
- 2) `transfer`
- 3) **`export`**
- 4) `mv`
- 5) `announce`

8. Којим карактером почиње коментар у шел скрипти?

- 1) `;`
- 2) `*`
- 3) **`#`**
- 4) `/`

9. Обрисати директоријум `dir` и сав његов садржај.

- 1) **`rm -r foo`**
- 2) `rm -a foo`
- 3) `rmdir foo`
- 4) `rmdir -a foo`

10. Која од следећих наредби ће одштампати листу свих имена датотека у `home` директоријуму које имају екстензију `.pdf`?

- 1) **`find ~ -name '*.pdf'`**
- 2) `find /home/*.pdf`
- 3) `search .pdf`
- 4) `ls -name -R '*.pdf'`

11. Шта ће одштампати скрипта `skripta.sh` чији је садржај:

```
#!/bin/bash
echo $2 $1
```

уколико се позове следећом наредбом: **`./skripta.sh test1 test2`**

- 1) `test1 script.sh`
- 2) `script.sh test1`
- 3) `script.sh test2`

4) test1 test2

5) **test2 test1**

12. Које наредбе се могу искористити да се датотека /tmp/npr.txt учини доступном за читање за све кориснике?

1) chmod 111 /tmp/foo.txt

2) **chmod 444 /tmp/foo.txt**

3) chmod 770 /tmp/foo.txt

4) chmod 640 /tmp/foo.txt

5) **chmod 644 /tmp/foo.txt**

13. Када се дода нови корисник, где се чувају његови кориснички подаци?

1) /etc/pass

2) /etc/shpasswd

3) /etc/realn

4) /etc/users

5) **/etc/passwd**

14. Којом од следећих наредби се могу променити и власник и група неке датотеке?

1) chmod

2) chage

3) chuser

4) **chown**

5) chgrp

15. Која су три скупа дозвола за датотеке?

user, group, others

16. Која права приступа над датотеком постоје?

read, write, execute

17. Која наредба показује све директоријуме које shell претражује да би пронашао програме?

1) get \$PATH

2) cat \$PATH

3) **echo \$PATH**

4) less \$PWD

5) more \$ALL_PATH

18. Који је излаз следеће секвенце?

```
for t in a b c; do  
echo -n "$t"  
done
```

- 1) a b c
- 2) "a" "b" "c"
- 3) t t t
- 4) abc
- 5) anbncn

19. Када се прави нова датотека, како се може постићи да се она не исписује у оквиру подразумеваног излаза наредбе `ls`?

- 1) Ставите тачку испред имена датотеке, нпр. `.foobar.txt`
- 2) Извршењем наредбе `chmod a+h imedatoteke`
- 3) Извршењем наредбе `hide imedatoteke`
- 4) Ставите знак `#` испред имена датотеке, нпр. `#foobar.txt`.

20. Која од следећих наредби ће обрисати садржај датотеке `foobar.txt` и уписати текст `"Lorem ipsum..."` преко постојећег?

- 1) `echo "Lorem ipsum..." >> foobar.txt`
- 2) `echo "Lorem ipsum..." < foobar.txt`
- 3) **`echo "Lorem ipsum..." > foobar.txt`**
- 4) `echo "Lorem ipsum..." | foobar.txt`