

Napredno korištenje OS Linux
Prijemni ispit - ogledni primjerak

Ime i prezime: _____

JMBAG: _____

1. Što ne vrijedi za operacijski sustav Linux?
A. Višekorisnički je B. Pripada Unix obitelji C. Otvorenog je koda D. Baziran je na NT kernelu
2. Koji sustav za upravljanje paketa se nalazi na distribucijama baziranim na Debianu?
A. pacman B. RPM C. dpkg D. upkg
3. Pretpostavite da ste root. Nalazite se u korijenskom direktoriju / i izvršavate naredbu `cd ..`.
A. Naredba se ne može izvršiti
B. Naredba će se izvršiti i radni direktorij ostaje nepromijenjen
C. Naredba će se izvršiti i matični direktorij postaje radni direktorij
D. root može sve pa će se naredba izvršiti i korisnik će se pomaknuti u nepostojeći direktorij
4. Naredba `file` određuje tip datoteke iz
A. ekstenzije B. veličine datoteke C. sadržaja datoteke D. podatka o zadnjem korištenju
5. `$ ls -l file1`
`-rw-r-r- 1 user users 0 Jan 4 23:19 datoteka.txt`
Koje je značenje prvog polja u gornjem ispisu? (*moda datoteke*)
A. Vlasnici datoteke B. Lokacija datoteke C. Prva 3 okteta sadržaja D. Dozvole pristupa
6. Koja od sljedećih naredbi kopira direktorij izvorno i sav njegov sadržaj na lokaciju `novo`?
A. `cp -R izvorno novo`
B. `cp izvorno novo`
C. `mv izvorno novo`
D. `cp -S izvorno novo`
7. Naredba `ln dir1 file1`
A. kopira `dir1` na lokaciju `file1`
B. stvara hard link `file1` na direktorij `dir1`
C. mijenja dozvole za `dir1` i `file1`
D. stvara symbolic link `file1` na direktorij `dir1`
8. Direktorij `/etc/skel` sadrži
A. informacije o korisnicima B. konfiguraciju mreže C. predložak korijenskog direktorija
D. predložak matičnih direktorija
9. Datoteka `/etc/passwd` na modernim sustavima sadrži
A. korisničke lozinke B. popis korisnika na sustavu C. popis računala kojima korisnik smije pristupiti
D. datoteka je obično prazna
10. Koji podatak se sigurno neće naći u datoteci `/etc/passwd`?
A. Broj telefona korisnika B. Popis grupa kojima korisnik pripada C. Putanja do login ljuske
D. UID korisnika
11. Izmjenjivi diskovi (npr. USB memorije) se najčešće montiraju (*mountaju*) na lokaciji
A. `/media` B. `/usr` C. `/home` D. `/etc`

12. Putanje u kojima ljska traži izvršne datoteke programa koje korisnik poziva nalaze se u varijabli okruženja
A. \$PROGRAMS B. \$LIST C. \$PATH D. \$SHELL
13. Dokumentacija programa `ln` dobiva se pozivanjem
A. `support ln` B. `ln -?` C. `ln --all` D. `man ln`
14. Kombinacija tipki CTRL + C na uobičajenim konfiguracijama šalje signal
A. SIGHUP (1) B. SIGINT (2) C. SIGKILL (9) D. SIGUSR1 (10)
15. Koji signal bez odgode prekida rad procesa?
A. SIGHUP (1) B. SIGINT (2) C. SIGKILL (9) D. SIGUSR1 (10)