

Operativni sistema

Bourne shell

(Laboratorijska vežba I-1)

1. Utvrditi u kom direktorijumu se trenutno nalazite (**pwd**)
2. Preći na *root* direktorijum. (**cd /**)
3. Izlistati sadržaj *root* direktorijuma. (**ls /**)
4. Preći na svoj *home* direktorijum (**cd ~**)
5. U svom home direktorijumu kreirati poddirektorijume *test* i *Test*. (**mkdir test, mkdir Test**)
6. Izlistati sadržaj svog home direktorijuma raznim varijantama **ls** komande (**ls -a -l**)
7. Pročitati kompletno uputstvo za korišćenje komande **ls** (**man ls**). Utvrdite čemu služi opcija **-d**. (**man ls**).
8. Korišćenjem redirekcije izlaza kreirati datoteku *homecat* u direktorijumu *Test* u kojoj će biti izlistani sadržaji svih datoteka vašeg home direktorijuma koje počinju tačkom. (**ls .* -la > Test/homecat**).
9. Promeniti ime kreirane datoteke *homecat* u *homecat1*. (**mv Test/homecat Test/homecat1**)
10. Datoteku *homecat1* premestiti iz direktorijum *Test* u direktorijum *test*. (**mv Test/homecat1 test**)
11. Iskopirati sve datoteke iz home direktorijuma koje počinju slovima *a*, *b* i *c* u kreirani poddirektorijum *test* (**cp [abc]* ./test**). Za potrebe testiranja prethodno korišćenjem nekog od tekstualnih editora formirati neophodne datoteke.
12. Preći u poddirektorijum *test*. (**cd test**)
13. Izlistati sadržaj direktorijuma */proc* zadajući relativnu putanju i listu snimiti u datoteku *lista*. (**ls -al ../../../../proc > lista**)
14. Direktorijumu *Test* promeniti privilegije pristupa na 700. (**chmod 700 ../Test**)
15. Dozvoliti ostalim korisnicima prava čitanja i pisanja nad datotekom *lista*. (**chmod o+rw lista**)
16. Dodati na kraj datotele *lista* spisak svih procesa koji se izvršavaju na sistemu (**ps -A >> lista**)
17. Prikazati prvih 10 linija u datoteci *lista*. (**head lista, head -10 lista**)
18. Komandom *cat* izlistati sadržaj datoteke *test/lista* proslediti (**pipe**) izlaz u program *more*. (**cat lista | more**)
19. Obrisati datoteku *homecat1*. (**rm homecat1**)
20. Obrisati direktorijum *Test*. (**rmdir ../Test**)
21. Pokrenuti editor *vi* a zatim suspendovati njegovo izvršavanje. (**vi, Ctrl + Z**)
22. Prikazati listu svih job-ova koji se izvršavaju datom trenutku. (**jobs**)
23. Nastaviti izvršavanje suspendovanog editora. (**fg <broj_posla>**)
24. Ponovo suspendovati izvršavanje editora a zatim prekinuti njegovo izvršavanje. (**Ctrl + Z, kill -9 <proces_id>**)
25. Pronaći sve datoteke koje sadrže *gcc* u svom imenu (**locate gcc, find / -name "*gcc*" -print**)