

# Otvoreni operativni sistemi

Marko Dimitrijević

Koristeći **pipe** mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete dobiti broj linija koje sadrže predprocesorsku direktivu (string, reč) **include** u tekstualnom fajlu **adpd.c**. Izlaz komande treba upisati (preusmeriti) u fajl **output** a eventualnu poruku o grešci u fajl **error**.

Koristeći pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima **regularnih fajlova** sa pravima **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika, **čitanje/pisanje** za grupu i **čitanje** za ostale korisnike sa ekstenzijom **\*.conf** u direktorijumu **/opt/glite**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima karaktera u poslednjih pedeset linija tekstualnog fajla **lfc-setup.py**, koje sadrže string **def**. Fajl se nalazi u direktorijumu **/root/scripts/python**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći **pipe** mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete dobiti broj linija koje sadrže string (reč) **pbs\_BLParse**r u **prvih dvadeset linija** fajla **blah.config**. Standardni izlaz komande i standardni izlaz za grešku preusmeriti u fajl **results.out**.

Koristeći pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima regularnih (običnih) fajlova sa ekstenzijom **\*.msg** sa pravima **pisanja/čitanja/izvršavanja** za vlasnika, **čitanja** za grupu i **čitanja** za ostale korisnike u direktorijumu **/var/log**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima karaktera (slova) u **poslednjih dvadeset linija** tekstualnog fajla **dhcpd.conf**, koji se nalazi u direktorijumu **/etc/dhcp**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći **pipe** mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete dobiti broj linija koje sadrže string (reč) **pbs\_Manager** u tekstualnom fajlu **blparser.conf**. Izlaz komande treba upisati (preusmeriti) u fajl **output** a eventualnu poruku o greški u fajl **error**.



Koristeći pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima **simboličkih linkova** sa pravima **čitanje/pisanje** za vlasnika, **čitanje/pisanje** za grupu i **čitanje** za ostale korisnike sa ekstenzijom **\*.info** u direktorijumu **/opt/glite**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima karaktera u poslednjih pedeset linija tekstualnog fajla **dpm-MANIFEST.pp**, koje sadrže string **class**. Fajl se nalazi u direktorijumu **/root/conf/puppet**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Napisati komande pomoću kojih fajl **rb.init** prenosite u vlasništvo korisnika **admin** i grupe **users**, pri čemu su prava pristupa **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika i grupu i **čitanje i izvršavanje** za ostale korisnike.

Koristeći pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima **običnih fajlova** sa pravima **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika, **čitanje/izvršavanje** za grupu i **čitanje** za ostale korisnike sa ekstenzijom **\*.exe** u direktorijumu **/opt/app**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima stringova (reči) u poslednjih dvadeset linija tekstualnog fajla **site-INFO.def**, koji se nalazi u direktorijumu **/root/conf**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Napisati komande pomoću kojih fajl node.conf prenosite u vlasništvo korisnika **admin** i grupe **leda**, pri čemu su prava pristupa **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika, **čitanje/pisanje** za grupu i **čitanje** za ostale korisnike.

Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete dobiti broj linija koje sadrže string (reč) **cadence** u tekstualnom fajlu `virtuoso.conf`.

Koristeći pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima fajlova sa ekstenzijom \*.exe u direktorijumu /opt/sbin. Koristiti apsolutnu putanju fajla.



Koristeći pipe mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima stringova (reči) u prvih deset linija tekstualnog fajla `site-info.def`, koji se nalazi u direktorijumu `/root/conf`. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći **ls komandu**, pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima **običnih fajlova** sa pravima **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika, **čitanje/pisanje/izvršavanje** za grupu i **čitanje/izvršavanje** za ostale korisnike sa ekstenzijom **\*.pdf** u direktorijumu **/opt/docs**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći **ls komandu**, pipe mehanizam i univerzalne znake za zamenu, napišite kombinaciju komandi kojom ćete odrediti koliko ima **običnih fajlova** sa pravima **čitanje/pisanje/izvršavanje** za vlasnika, **čitanje/pisanje/izvršavanje** za grupu i **čitanje/izvršavanje** za ostale korisnike sa ekstenzijom **\*.pdf** u direktorijumu **/opt/docs**. Koristiti apsolutnu putanju fajla.

Koristeći **pipe** mehanizam, napišite kombinaciju komandi kojom ćete dobiti broj linija koje sadrže predprocesorsku direktivu (string, reč) **#include** u tekstualnom fajlu **adpd.c**. Izlaz komande treba upisati (preusmeriti) u fajl **output**, čiji prethodni sadržaj mora biti sačuvan.