

UNIX LJUSKA

wc [opcije] [<datoteka>]

- w ispisuje se samo broj riječi
- l ispisuje se samo broj redaka
- c ispisuje se samo broj znakova

grep [opcije] trazen_i_uzorak [<datoteka>]

- v ispisuju se linije koje NE sadrže uzorak
- i pretraživanje bez razlikovanja malih i velikih slova
- c ispisuje se broj redaka u kojima je uzorak pronađen (ne i sami redci)
- E trazen_i_uzorak predstavlja regularni izraz s proširenom sintaksom
- r rekurzivno traženje
- q nema ispisa, izlazni status označava je li pronađen trazen_i_uzorak

sort [opcije] [<datoteka>]

- u jednaki redci se ne ispisuju dva puta
- r sortiranje obrnutim redoslijedom
- o navodi se ime izlazne datoteke
- n numeričko sortiranje
- k N,M sortiranje se obavlja na temelju teksta od N-tog do M-tog polja (graničnik polja je uobičajeno praznina ili znak tab)
- t navodi se drugačiji graničnik

uniq [opcije] [<in_file> [<out_file>]]

- d ispisuju se samo ponovljeni redci
- c ispisuje se i broj ponavljanja
- f N iz usporedbe se isključuje prvih N polja
- s N iz usporedbe se isključuje prvih N znakova
- i ne uzima se u obzir razlika između velikih i malih slova

sed [-n] [-r] [-e upute] [-f upute_dat] [<datoteka>] ...

- n ne ispisuje se izlazni rezultat
 - r koriste se prošireni regularni izrazi
- sed 's/izraz_koji_se_mijenja/izraz_kojim_se_zamjenjuje/'
sed 's/izraz_koji_se_mijenja/izraz_kojim_se_zamjenjuje/g' - ako želimo zamijeniti SVE podnizove koji odgovaraju navedenom uzorku u pojedinom retku
sed -n '/izraz/p' ispis redaka u kojima se pojavljuje izraz
sed '/izraz/d' brisanje (izostavljanje) redaka u kojima se pojavljuje izraz

find [opcije] [<direktoriji>] <uvjeti>

- name <ime> traži se datoteka zadanog imena
- type <tip> traži se datoteka zadanog tipa (d=kazalo, f=obična datoteka, l=simbolički link)
- size <veličina> traži se datoteka zadane veličine
- print ispisuje se ime pronađene datoteke
- mtime n traže se datoteke mijenjane prije n*24 sata
- regex izraz traže se datoteke čije ime odgovara traženom regularnom izrazu

test

operatori za ispitivanje datoteka:

- d file file je kazalo
- e file file postoji
- f file file je obična datoteka
- r file čitanje datoteke je dozvoljeno
- s file duljina datoteke veća je od 0
- w file dozvoljeno je pisanje u datoteku
- x file datoteka je izvršna
- L file file je simbolički link

/dev/null → ponor