

Prevođenje programskih jezika - Kolokvijum 2013.

vreme za rad: 2 časa

1. Administratoru studentskog servera je potrebna pomoć. Primećena je nedozvoljena aktivnost studenata prijavljenih (ulogovanih) na server u konkretnom vremenskom intervalu. Treba suziti pretragu na one studente koji su u to vreme bili prijavljeni na server. Linux naredba *last* prikazuje listu svih korisnika koji su se prijavljivali na sistem u poslednje vreme, zajedno sa podacima relevantnim za konkretno prijavljivanje, kao što su korisničko ime, ip adresa, datum i vreme prijavljivanja, itd. Izlaz ove naredbe sačuvati u *last.txt*, i napisati python skript, koji kao argumente komandne linije prihvata datum u formatu dan.mesec (npr. 24.11), kao i vreme u formatu sat:minut (npr. 15:36). Skript ispisuje linije fajla *last.txt* koje predstavljaju prijave na sistem koja su bila u toku u traženo vreme (počela tada ili ranije, a završena tada ili kasnije), sortirane po dužini trajanja.
2. Koristeći prethodnu naredbu *last*, kao i alate *grep* i *sed*, ispisati na standardni izlaz samo korisničko ime, i dužinu prijavljenosti na sistem, za sve korisnike prijavljivane 11. novembra posle 10:00 časova sa neke lokalne ip adrese (147.91.*.*).

Srećno!

Prevođenje programskih jezika - Kolokvijum 2013.

vreme za rad: 2 časa

1. Administratoru studentskog servera je potrebna pomoć. Primećena je nedozvoljena aktivnost studenata prijavljenih (ulogovanih) na server u konkretnom vremenskom intervalu. Treba suziti pretragu na one studente koji su u to vreme bili prijavljeni na server. Linux naredba *last* prikazuje listu svih korisnika koji su se prijavljivali na sistem u poslednje vreme, zajedno sa podacima relevantnim za konkretno prijavljivanje, kao što su korisničko ime, ip adresa, datum i vreme prijavljivanja, itd. Izlaz ove naredbe sačuvati u *last.txt*, i napisati python skript, koji kao argumente komandne linije prihvata datum u formatu dan.mesec (npr. 24.11), kao i vreme u formatu sat:minut (npr. 15:36). Skript ispisuje linije fajla *last.txt* koje predstavljaju prijave na sistem koja su bila u toku u traženo vreme (počela tada ili ranije, a završena tada ili kasnije), sortirane po dužini trajanja.
2. Koristeći prethodnu naredbu *last*, kao i alate *grep* i *sed*, ispisati na standardni izlaz samo korisničko ime, i dužinu prijavljenosti na sistem, za sve korisnike prijavljivane 11. novembra posle 10:00 časova sa neke lokalne ip adrese (147.91.*.*).

Srećno!

Prevođenje programskih jezika - Kolokvijum 2013.

vreme za rad: 2 časa

1. Administratoru studentskog servera je potrebna pomoć. Primećena je nedozvoljena aktivnost studenata prijavljenih (ulogovanih) na server u konkretnom vremenskom intervalu. Treba suziti pretragu na one studente koji su u to vreme bili prijavljeni na server. Linux naredba *last* prikazuje listu svih korisnika koji su se prijavljivali na sistem u poslednje vreme, zajedno sa podacima relevantnim za konkretno prijavljivanje, kao što su korisničko ime, ip adresa, datum i vreme prijavljivanja, itd. Izlaz ove naredbe sačuvati u *last.txt*, i napisati python skript, koji kao argumente komandne linije prihvata datum u formatu dan.mesec (npr. 24.11), kao i vreme u formatu sat:minut (npr. 15:36). Skript ispisuje linije fajla *last.txt* koje predstavljaju prijave na sistem koja su bila u toku u traženo vreme (počela tada ili ranije, a završena tada ili kasnije), sortirane po dužini trajanja.
2. Koristeći prethodnu naredbu *last*, kao i alate *grep* i *sed*, ispisati na standardni izlaz samo korisničko ime, i dužinu prijavljenosti na sistem, za sve korisnike prijavljivane 11. novembra posle 10:00 časova sa neke lokalne ip adrese (147.91.*.*).

Srećno!