

11.12.2009.

Kolokvijum iz Leksičke analize
Vreme za rad: 2sata i 30 minuta

Srećno!

- a)** Napisati skript u Perlu koji će omogućiti interaktivno odgovaranje studenata na pitanja. Program, u petlji, učitava username-ove studenta, kojima postavlja sva pitanja koja se nalaze u datoteci pitanja.txt. Format datoteke je: (vrsta pitanja, pitanje, odgovor, broj poena)

#broj pitanje

Koliko pocetnih stanja ima DKA? [1] (2p)

#da-ne pitanje

Da li je MDKA jedinstven za zadati regularni jezik? [da] (3p)

Postoje samo ove dve vrste pitanja. Posle svakog postavljenog pitanja, studenta obavestiti da li je odgovorio tačno ili ne.

- b)** Za svakog studenta izračunati koliko je sakupio bodova i obavestiti ga o njegovom rezultatu. U datoteku rezultati.txt upisati njegov username, i ukupan broj poena tako da je datoteka sortirana opadajuće po broju poena.

- c)** Datoteka indeksi.txt sadrži username-ove, imena i prezimena studenata u formatu:

mr07123 Marko Markovic

mr07321 Pera Peric

Izmeniti prethodni deo zadataka time da se u datoteku sa rezultatima upisuje ime i prezime, a ne username. Ako se unese username koji ne postoji u spisku, ne dozvoliti studentu da odgovara na pitanja. Takodje u istu datoteku, za svakog studenta, upisati i vreme početka polaganja testa. (Koristiti korisničku komandu date)

11.12.2009.

Kolokvijum iz Leksičke analize
Vreme za rad: 2sata i 30 minuta

Srećno!

- a)** Napisati skript u Perlu koji će omogućiti interaktivno odgovaranje studenata na pitanja. Program, u petlji, učitava username-ove studenta, kojima postavlja sva pitanja koja se nalaze u datoteci pitanja.txt. Format datoteke je: (vrsta pitanja, pitanje, odgovor, broj poena)

#broj pitanje

Koliko pocetnih stanja ima DKA? [1] (2p)

#da-ne pitanje

Da li je MDKA jedinstven za zadati regularni jezik? [da] (3p)

Postoje samo ove dve vrste pitanja. Posle svakog postavljenog pitanja, studenta obavestiti da li je odgovorio tačno ili ne.

- b)** Za svakog studenta izračunati koliko je sakupio bodova i obavestiti ga o njegovom rezultatu. U datoteku rezultati.txt upisati njegov username, i ukupan broj poena tako da je datoteka sortirana opadajuće po broju poena.

- c)** Datoteka indeksi.txt sadrži username-ove, imena i prezimena studenata u formatu:

mr07123 Marko Markovic

mr07321 Pera Peric

Izmeniti prethodni deo zadataka time da se u datoteku sa rezultatima upisuje ime i prezime, a ne username. Ako se unese username koji ne postoji u spisku, ne dozvoliti studentu da odgovara na pitanja. Takodje u istu datoteku, za svakog studenta, upisati i vreme početka polaganja testa. (Koristiti korisničku komandu date)