

Leksička analiza - Jun 2013.

1. Napisati program koristeći sistem *flex*, koji dobija preko komandne linije datoteku sa poenima studenata na zadacima po rokovima i od nje formira datoteku sa ocenama studenata. Pretpostavka je da je za jednog studenta dovoljan jedan red teksta koji sadrži, redom, alas nalog, ime i prezime i poene (od 0 -100) na svakom od zadataka na ispit. Program treba da izdvaja studente koji su upisali fakultet od 2007 do 2012 i imaju broj indeksa manji od 350. Ime i prezime studenta su vlastita imena i kao takvao pišu se velikim početnim slovom.

Poeni sa januarskog ispitnog roka
mr05031 Pera Peric 34 55 87 30
mi10001 Ivan Ivanovic 12 70 100 34
Poeni sa junskog ispitnog roka
mv12244 Ana Marija Petrovic 80 90 55 100
mi07089 Stefan Stefanovic 28 100 100 30

Uspeh studenata:
mi10001 Ivan Ivanovic 6
mv12244 Ana Marija Petrovic 9
mi07089 Stefan Stefanovic 7

2. Datoteka koja sa zadaje kao prvi argument komandne linije je *html* datoteka. Napisati *python* skript koji proverava da li su svi *html* tagovi lepo upareni (voditi računa o tagovima koji ne moraju da budu zatvoreni). U koliko jesu, skript ispisuje na standardni izlaz poruku o tome, a u suprotnom javlja u čemu je problem (na primer koji tag nije zatvoren, ili koji je zatvoren, a nije trebalo).

Leksička analiza - Jun 2013.

1. Napisati program koristeći sistem *flex*, koji dobija preko komandne linije datoteku sa poenima studenata na zadacima po rokovima i od nje formira datoteku sa ocenama studenata. Pretpostavka je da je za jednog studenta dovoljan jedan red teksta koji sadrži, redom, alas nalog, ime i prezime i poene (od 0 -100) na svakom od zadataka na ispit. Program treba da izdvaja studente koji su upisali fakultet od 2007 do 2012 i imaju broj indeksa manji od 350. Ime i prezime studenta su vlastita imena i kao takvao pišu se velikim početnim slovom.

Poeni sa januarskog ispitnog roka
mr05031 Pera Peric 34 55 87 30
mi10001 Ivan Ivanovic 12 70 100 34
Poeni sa junskog ispitnog roka
mv12244 Ana Marija Petrovic 80 90 55 100
mi07089 Stefan Stefanovic 28 100 100 30

Uspeh studenata:
mi10001 Ivan Ivanovic 6
mv12244 Ana Marija Petrovic 9
mi07089 Stefan Stefanovic 7

2. Datoteka koja sa zadaje kao prvi argument komandne linije je *html* datoteka. Napisati *python* skript koji proverava da li su svi *html* tagovi lepo upareni (voditi računa o tagovima koji ne moraju da budu zatvoreni). U koliko jesu, skript ispisuje na standardni izlaz poruku o tome, a u suprotnom javlja u čemu je problem (na primer koji tag nije zatvoren, ili koji je zatvoren, a nije trebalo).

Leksička analiza - Jun 2013.

1. Napisati program koristeći sistem *flex*, koji dobija preko komandne linije datoteku sa poenima studenata na zadacima po rokovima i od nje formira datoteku sa ocenama studenata. Pretpostavka je da je za jednog studenta dovoljan jedan red teksta koji sadrži, redom, alas nalog, ime i prezime i poene (od 0 -100) na svakom od zadataka na ispit. Program treba da izdvaja studente koji su upisali fakultet od 2007 do 2012 i imaju broj indeksa manji od 350. Ime i prezime studenta su vlastita imena i kao takvao pišu se velikim početnim slovom.

Poeni sa januarskog ispitnog roka
mr05031 Pera Peric 34 55 87 30
mi10001 Ivan Ivanovic 12 70 100 34
Poeni sa junskog ispitnog roka
mv12244 Ana Marija Petrovic 80 90 55 100
mi07089 Stefan Stefanovic 28 100 100 30

Uspeh studenata:
mi10001 Ivan Ivanovic 6
mv12244 Ana Marija Petrovic 9
mi07089 Stefan Stefanovic 7

2. Datoteka koja sa zadaje kao prvi argument komandne linije je *html* datoteka. Napisati *python* skript koji proverava da li su svi *html* tagovi lepo upareni (voditi računa o tagovima koji ne moraju da budu zatvoreni). U koliko jesu, skript ispisuje na standardni izlaz poruku o tome, a u suprotnom javlja u čemu je problem (na primer koji tag nije zatvoren, ili koji je zatvoren, a nije trebalo).