

Programiranje baza podataka

Nina Radojičić

februar 2018.

1 Primeri za I tročas

1. Izdvojiti maksimalni indeks iz tabele ispit.
2. Izdvojiti indeks, ime, prezime, ime oca (ukoliko je navedeno u bazi) i datum rođenja studenta (ukoliko je navedeno u bazi) za studenta sa maksimalnim brojem indeksa. (*primer sa indikatorima.*)
3. Izdvojiti indeks, ime, prezime, ime oca (ukoliko je navedeno u bazi) i datum rođenja studenta (ukoliko je navedeno u bazi) za studenta čiji se broj indeksa učitava sa standardnog ulaza. (*host promenljiva u where*)
4. Izdvajaju se podaci iz tabele predmet za predmet čiji je id 640, nakon čega se ispisuju podaci iz prethodno kreirane strukture. (*primer korišćenja dclgn*)
5. Isti tekst kao za prethodni zadatak, ali *primer sa strukturom u declare section.*
- 6.1. Izdvojiti indeks, ime, prezime, ime oca (ukoliko je navedeno u bazi) i datum rođenja studenta (ukoliko je navedeno u bazi) za studenta sa maksimalnim brojem indeksa. (*primer sa whenever*)
6.2. Isti tekst kao za prethodni zadatak. (*primer sa whenever, sa promenom akcije*)
7. Isti tekst kao za prethodni zadatak. (*provera da li je rezultat upita prazan na osnovu SQLCODE*)
8. Isti tekst kao za prethodni zadatak. (*obrada greške, sqlca*)
9. Isti tekst kao za prethodni zadatak. (*obrada greške, sqlaintp*)
10. (*primer sa insert, select, update, delete*) Zadatak se sastoji iz tri dela:
 - I) Sa standardnog ulaza se unose podaci: *id_predmeta, sifra, naziv, broj_semestara i bodovi*, pa se ti podaci unose u tabelu predmet. Nakon čega se select into naredbom proverava da li podaci dobro uneti i ispisuju se.

II) Vršiti ažuriranje podataka za uneseni predmet, tako što broj bodova duplo povećava, nakon čega se izlistavaju podaci.

III) Uneseni predmet se briše iz baze.

11. Izdvojiti indeks, ime, prezime, adresu (ukoliko je navedeno u bazi) i prosek studenta sa najmanjim brojem indeksa iz generacije koje je studije upisala 2008. godine.