

MySQL-C - Zadaci za vežbanje

1. Napisati program u C-u koji će:

- a) izvršiti povezivanje na bazu StudSluzb i tražiti od korisnika da unese šifru profila
- b) za sve predmete unesenog profila, ispisati šifre i nazive predmeta
- c) tražiti od korisnika da upiše šifru predmeta
- d) ispisati brojeve indeksa, godinu upisa, ime i prezime svih studenata koji su u aktelnom roku prijavili taj predmet
- e) ispisati prosečnu ocenu (za taj predmet)

2. Napisati program u C-u koji će

- a) izvršiti povezivanje na bazu StudSluzb i tražiti od korisnika da unese broj indeksa i godinu upisa jednog studenta
- b) za navedenog studenta
 - ispisati ime, prezime, datum rođenja, broj indeksa, godinu upisa, JMBG
 - nazive predmeta koje je položio i ocenu koju je dobio
 - prosečnu ocenu

3. Napisati program u C-u koji će:

- a) izvršiti povezivanje na bazu StudSluzb i tražiti od korisnika da unese šifru predmeta i godinu.
- b) štampati koliko je studenata izašlo na dati ispit u datoj godini, za svaki ispitni rok ponaosob.
- c) štampati procenat studenata koji su položili dati ispit u datoj godini u odnosu na broj prijavljenih.

4. Napisati program u C-u koji izračunava i ispisuje pregled uspešnosti upisa željenog profila. Kandidat se pri upisu izjašnjava za profil koji želi upisati i to se zapisuje u polju sifprof1 tabele prijavljeni. Zatim navodi dva alternativna profila na koje se želi upisati ukoliko ne budu ispunjeni uslovi za upis prvog profila. Ti profili se upisuju u polja sifprof2 i sifprof3. Impementirati zadatak prateći sedeće korake:

- a) izvršiti povezivanje na bazu StudSluzb
- b) za svaki profil ispisati ime profila, koliko puta je naveden u željama, koliko studenata je ukupno upisano
- c) tražiti od korisnika da unese kalendarsku godinu i za unetu godinu ispisati nazive za po dva profila koja su upisani kandidati pri prijavljivanju najčešće navodili kao prvu želju, zatim kao drugu želju i na kraju kao treću želju
- d) ispisati zatim koliko studenata je upisano na profil koji su naveli kao prvu želju i ispisati naziv tog profila