

Rešiti na SQL-u:

Primer 1: Izdvojiti indekse studenata koji su

- rođeni u Beogradu ili imaju ocenu 10. Rezultat urediti u opadajućem poretku.
- rođeni u Beogradu i imaju ocenu 10. Rezultat urediti u opadajućem poretku.
- rođeni u Beogradu i nemaju ocenu 10. Rezultat urediti u opadajućem poretku.

Primer 2: Za svakog studenta izdvojiti broj ispita koje je polagao. Izdvojiti indeks studenta i broj ispita koje je polagao.

Primer 3: Za svaki ispit izdvojiti indeks, id_predmeta i dobijenu ocenu. Vrednost ocene ispisati i slovima. Ako je predmet nepoložen umesto ocene ispisati *nepoložen*.

Primer 4: Klasifikovati predmete prema broju bodova na sledeći način:

- ako predmet ima više od 7 bodova tada pripada I kategoriji
- ako predmet ima bodova u intervalu [5,7] pripada II kategoriji
- inače predmet pripada III kategoriji.

Izdvojiti naziv predmeta i kategoriju.

Primer 5: Prebrojati koliko predmeta pripada svakoj kategoriji iz prethodnog zadatka.

Primer 6: Izračunati koliko studenata je položilo više od 10 bodova.

Primer 7: Za studenta koji ima ocenu 8 ili 9 izračunati iz koliko ispita je dobio ocenu 8 i iz koliko ispita je dobio ocenu 9. Izdvojiti indeks studenta, broj ispita iz kojih je student dobio ocenu 8, broj ispita iz kojih je student dobio ocenu 9.

Primer 8: U tabelu dosije uneti novog studenta Marka Markovica sa indeksom 27/2010, koji je rođen 1990. godine u Kragujevcu.

Primer 9: Uneti u bazu STUD2011 podatke o predmetima:

- Uvod u arhitekturu računara, koji ima šifru P112, 6 bodova i identifikator 2005;
- Razvoj softvera, koji ima šifru P116, 6 bodova i identifikator 2006.

Primer 10: Uneti podatke o polaganju ispita iz predmeta Programiranje 2 za studente rođene 1991. godine. Studenti su polagali u junskom ispitnom roku i svi dobili ocenu 9.

Primer 11: Iz baze izbrisati studente rođene 1990. godine.

Primer 12: Iz baze izbrisati ispite u kojima je polagan predmet Programiranje 2 ili predmet koji ima 15 bodova.

Primer 13: Svim predmetima čija šifra počinje sa P povećati broj bodova za 20%.

Primer 14: Svim studentima koji su u januaru 2011. godine polagali Analizu 2 promeniti rok u jun 2011. Kao datum polaganja staviti da je nepoznat.

Primer 15: Predmetima koje su polagali studenti iz Beograda postaviti broj bodova na najveći broj bodova koji postoji u tabeli predmet.

Primer 16: Izdvojiti parove ispitni rok–predmet, takve da je predmet polagan u ispitnom roku. Izdvojiti i ispitne rokove i predmete koji nemaju odgovarajućeg para.

Primer 17: Za svakog studenta koji je položio između 15 i 25 bodova i čije ime sadrži slovo o ili a izdvojiti indeks, ime, prezime, broj predmeta koje je polagao, broj predmeta koje je položio i prosečnu ocenu. Rezultat urediti prema indeksu.