

## Rešiti na SQL-u:

Primer 1: Napraviti tabelu *polozeni\_predmeti* u kojoj ce se nalaziti podaci o položenim predmetima studenata. Tabela ima iste kolone kao i tabela *ispit*.

Primer 2: Iz tabele *polozeni\_predmeti* ukloniti kolonu *datum\_ispita* i dodati uslov da se u tabeli mogu nalaziti samo podaci o studentima koji su fakultet upisali 2010. godine i da je podrazumevana ocena 6.

Primer 3: Ukloniti tabelu *polozeni\_predmeti*.

Primer 4: Napraviti tabelu *student\_ispiti* koja od kolona ima:

- indeks – indeks studenta
- *polozeni\_ispiti* – broj položenih ispita
- *prosek* – prosek studenta

Definisati primarni ključ i strani ključ na tabelu *dosije*.

Primer 5: Tabeli *student\_ispiti* dodati kolonu *broj\_ispita* koja predstavlja broj polaganih ispita. Dodati i ograničenje da broj polaganih ispita mora biti veći ili jednak od broja položenih ispita.

Primer 6: U tabelu *student\_ispiti* uneti podatke na osnovu podataka u tabeli *ispit*.

Primer 7: Napraviti indeks nad tabelom *student\_ispit* nad kolonama *indeks* i *prosek*.

Primer 8: Napraviti pogled *ispitnirok\_predmeti* koji prikazuje u kom ispitnom roku koji predmet je polagalo koliko studenata. Izdvojiti naziv ispitnog roka, naziv predmeta i broj polaganih ispita.

Primer 9: Za svakog studenta izdvojiti: indeks, broj različitih predmeta koje je polagao, broj različitih ocena koje je dobio, broj ispita koje je polagao, broj ispita koje je položio, najveću ocenu koju je dobio i prosek. Rezultat urediti prema broju ispita.

Primer 10: Za svakog studenta koji je položio između 15 i 25 kredita (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.

Primer 11: Pronaći poslednji položen ispit za svakog studenta koji ima prosek iznad 7 i koji ima između 20 i 25 godina.

Primer 12: Pronaći studenta koji ima najviše položenih bodova.

Primer 13: Ako godišnje položi 60 bodova, koliko godina je potrebno studentu sa indeksom 27/2010 da položi predmete koje još nije položio. Rezultat zaokružiti na ceo broj.

Primer 14: Pronaći studenta koji je je u aprilsom roku 2011. godine dobio samo ocene 9.

Primer 15: Izdvojiti naziv ispitnog roka u kome su polagali svi studenti rođeni 1992. godine.