

Tabela DOSIJE

INDEKS	IME	PREZIME	GOD_RODJENJA
--------	-----	---------	--------------

Tabela PEDMET

ID_PREDMETA	SIFRA	NAZIV	KREDITI
-------------	-------	-------	---------

Tabela ISPITNI\_ROK

GODINA_ROKA	OZNAKA_ROKA	NAZIV
-------------	-------------	-------

Tabela ISPIT

INDEKS	ID_PREDMETA	GODINA_ROKA	OZNAKA_ROKA	OCENA	DATUM_ISPITA
--------	-------------	-------------	-------------	-------	--------------

## Rešiti na relacionoj algebri

Primer 1: Prikazati šifru i naziv predmeta.

Primer 2: Prikazati podatke o predmetima koji imaju po 6 kredita.

Primer 3: Izdvojiti ime i prezime studenta sa indeksom 25/2010.

Primer 4: Izdvojiti nazive rokova koji su održani posle 2009. godine.

Primer 5: Izdvojiti indekse studenata koji imaju:

- ocenu 10 ili 9
- ocenu 10 i 9
- samo ocene 10.

Primer 6: Pronaći studente koji su rođeni u godini kada je održan neki ispitni rok. Izdvojiti indeks, godinu rođenja i naziv roka.

Primer 7: Za svakog studenta izdvojiti predmete koje je polagao. Izdvojiti indeks studenta, naziv predmeta i ocenu koju je dobio.

Primer 8: Izdvojiti indekse studenata koji su polagali sve predmete.

Primer 9: Izdvojiti parove predmeta koji imaju isti broj kredita. Izdvojiti šifre i nazive predmeta.

Primer 10: Izdvojiti indekse studenata koji su položili predmet Geometrija.

Primer 11: Izdvojiti podatke o studentima koji su polagali u januarsokm ispitnom roku 2011.

Primer 12: Izdvojiti podatke o predmetima koje je položio bar jedan student rođen 1992. godine.

Primer 13: Izdvojiti podatke o studentima koji nisu polagali ispite u januarskom ispitnom roku.

Primer 14: Za svaki predmet prikazati njegove podatke i koliko košta njegovo upisivanje za samofinansirajuće studente. Jedan kredit košta 1500 din.

Primer 15: Za svaku godinu izračunati koliko studenata je rođeno te godine.

Primer 16 : Za svakog studenta i godinu u kojoj su održani ispitni rokovi prikazati koliko predmeta je položio i prosečnu ocenu.

Primer 17: Pronaći ispitni rok u kome su bar jedan ispit polagali svi studenti.

Primer 18: Pronaći studente koji su položili neki predmet od 6 kredita. Izdvojiti indeks, ime, prezime i naziv predmeta.