

## Rešiti na relacionoj algebri i relacionom računu:

1. Izdvojiti imena i prezimena studenata koji su rođeni u Beogradu.
2. Prikazati ime i prezime studenta koji je polagao predmet sa identifikatorom 1001.
3. Prikazati nazive svih predmeta koje je položio student Nikola Vukovic.
4. Prikazati šifre svih predmeta koji nose 6 espb bodova ili ih je neko položio u roku Januar 2015.
5. Prikazati imena i prezimena studenata koji imaju bar jedan ispit položen sa ocenom 6 i bar jedan ispit položen sa ocenom 10.
6. Izdvojiti imena i prezimena studenata koji nisu polagali predmet sa identifikatorom 2001.
7. Izdvojiti parove studenata za koje važi da su fakultet upisali istog dana. Izdoviji indekse studenata.
8. Izdvojiti nazive ispitnih rokova u kojima je polagan predmet Uvod u Veb i Internet tehnologije.
9. Izdvojiti oznake i šk. godine ispitnih rokova u kojima nijedan student iz Beograda nije položio predmet koji nosi 4 espb boda.
10. Izdvojiti indeks, ime i prezime studenta koji
  - a. je položio Programiranje 1 ali nije položio Analizu 1
  - b. je položio Programiranje 1 i Analizu 1
  - c. nije položio Programiranje 1 ni Analizu 1.
11. Izdvojiti sve položene predmete studenata koji su položili Analizu 2. Izdvojiti indeks i naziv predmeta.
12. Izdvojiti nazive ispitnih rokova u kojima su polagali svi studenti rođeni u Beogradu ili Kraljevu, a nije polagao nijedan student rođen u Novom Sadu.
13. Izdvojiti indeks, ime i prezime studenta koji je položio sve predmete koje su položili studenti rođeni u Novom Sadu.
14. Izdvojiti ime i prezime studenta koji je položio samo jedan predmet.
15. Izdvojiti parove studenata koji imaju istu ocenu iz istog predmeta. Izdvojiti indekse, imena i prezimena studenata, naziv predmeta i ocenu.
16. Izdvojiti indeks, ime i prezime studenta smera Informatika na osnovnim studijama koji je položio sve obavezne predmete tog smera.

17. Izdvojiti indekse studenata koji su upisali predmet sa najvećim brojem espb bodova.
18. Izdvojiti naziv predmeta iz kojeg je u svim školskim godinama održan kurs.
19. Izdvojiti podatke o svim aktivnim studentima koji imaju bar dva predmeta položena sa ocenom 10.
20. Za svaki smer izdvojiti najmanji broj espb bodova među obaveznim predmetima tog smera. Izdvojiti naziv smera i najmanji broj espb bodova.