

**Baze podataka 1**  
školska 2011/12  
06.02.2012.

**popravni DRUGOG kolokvijuma**



**30 BODOVA**

**Zadatak 1.**

Kreirati SQL script koji ispisuje upisne godine, ime i matični broj studenata. Matični broj se formira na osnovu dana, meseca i poslednje tri cifre godine rođenja, sortirano po upisnoj rastuće, pa po datumu rođenja opadajuće.

Primer: od 1.1.1990 se dobija 0101990

(godina,zimski/letnji, smer, spred)

**Zadatak 2.**

Kreirati SQL script kojim se ispisuju šifre predmeta koji se na bar dva smeru predaju u različitim semestrima.

(spred)

**Zadatak 3.**

Kreirati SQL skript kojim se ispisuju podaci o tome koji profesor koji predmet predaje na kom smeru, pri čemu se u spisku ne mogu naći zapisi sa vrednošću null atributa smer.

Naime, ako u tabeli angazovanje stoji da se nastavnik predaje predmet na smeru null, to znači da se u rezultatu ovog upita mora naći onoliko zapisa o tom nastavniku i predmetu koliko ima i smerova na kojim se taj predmet predaje.

Na primer, ako u tabeli Angazovanje postoji zapis (1,15,null), i ako se predmet predaje na smerovima 2 i 3, to znači da će se u rezultatu ovog upita umesto (1,15,null) naći (1,15,2) i (1,15,3).

(snast,spred,smer)

**Zadatak 4.**

Kreirati SQL script koji ispisuje (UGNJEŽDENI UPIT) nazive predmeta:

a) koje niko nije položio;

b) koji su polagani u mesecu sa najviše prijava.

(naziv predmeta)

**Zadatak 5.**

Kreirati SQL skript kojim se dobija spisak u kojoj školskoj godini je koliko studenata očistilo svaku studijsku godinu pojedinačno, a koliko je njih to uradilo 'iz prve', tj. sve ispite sa studijske godine u jednoj školskoj.

(školska,godina,ocistili,ocistiliizprve)