**Baze podataka 1 DRUGI kolokvijum**

**školska 2011/12**

****

**20 BODOVA**

vreme: 90 minuta

**Zadatak 1.**

Kreirati SQL script koji ispisuje podatke o tome koje upisne godine su se na koje smerove upisivali studenti. (godina,ssmer)

**Zadatak 2.**

Kreirati SQL script koji ispisuje broj studenata upisanih na svaki smer (ssmer,broj), pri čemu se u spisku pojavljuju:

1. samo oni smerovi na kojima ima studenata;
2. svi smerovi.

**Zadatak 3.**

Kreirati SQL script koji ispisuje imena studenata i broj predmeta koje su položili na svakoj od godina studija. (indeks,upisan,imes,godina,broj)

**Zadatak 4.**

Kreirati SQL script koji ispisuje (UGNJEŽDENI UPIT):

1. semestre u kojima se slušaju predmeti koje predaje nastavnik čija je šifra 1 (ne vodeći računa o smerovima, i.e. ako profesor predaje Analizu 1, predpostavlja se da je može predavati na bilo kom smeru na kome se taj predmet nalazi); (semestar)
2. smer i smestar predmeta koje predaje profesor sa šifrom 1 (voditi računa o smerovima, ako je u angažovanju zapisano da profesor predaje predmet na smeru null, to znači da ih predaje na svim smerovima kojima taj predmet pripada). (ssmer, semestar)

**Zadatak 5.**

Napisati SQL script kojim se za svaki datum kada je bar neko položio ispit ispisuje indeks, upisan i prosečnu ocenu studen(a)ta koji ima(ju) najbolji prosek u tom trenutku (u prosečne ocene ulaze i ocene koje su dobijene tog datuma). (datump,indeks,upisan,prosek)