

Baze podataka 1

školska 2009/10

DRUGI kolokvijum

20 BODOVA

vreme: 90 minuta

Zadatak 1. 1.5 bodova

Kreirati SQL script koji ispisuje podatke o studentima koji su fakultet upisali sa 18 godina (ne uzimajući u obzir datum već samo godinu rođenja) sortirano po mesecu rođenja.

Zadatak 2. 1.5 boda

Kreirati SQL script kojim se ispisuje koju je najveću ocenu na svakom svom predmetu pojedinačno svaki profesor dao.

Zadatak 3. 2 boda

Kreirati SQL script koji ispisuje nazive predmeta i nazive njihovih uslovnih predmeta, pod uslovom da se ne slušaju na istoj godini.

Zadatak 4. 2 bodova

Kreirati SQL script koji ispisuju imena studenata i broj njihovih imenjaka (jedan student nije sam sebi imenjaka).

Zadatak 5. 3 boda

Kreirati SQL script kojim se ispisuju imena profila sa najvećim brojem studenata, kao i sam broj studenata.

Zadatak 6. 4 boda

Kreirati SQL script kojim se ispisuju imena profesora koji dele predmete, kao i imena predmeta koje dele (profesor1, predmet, profesor2), ako profesori predaju isti predmet na različitim smerovima ne smatra se da dele predmet.

Napomene: u tabelu Angazovanje dodati dva zapisa i to (11,23,3) i (12,23,4)

Treba proveriti na kojim smerovima se predaju predmeti koje profesor drži, ako u tabeli angazovanje za određenog profesora i predmet nije naznačen smer tada se podrazumeva da profesor drži na svim smerovima na kojima je u tabeli planst navedeno da se predaju.

Zadatak 7. 6 bodova

Kreirati SQL script kojim se proverava da li ima neispravno popunjenih prijava, a pod neispravno popunjenom prijavom se podrazumevaju one na kojima:

- je upisano polaganje predmeta studentu kome taj predmet nije na planu
- je upisan profesor koji taj predmet ne predaje ili ga ne predaje na smeru na koji je student upisan

Ukoliko takvih prijava ima prikazati njihov spisak.