

Baze podataka 1

DRUGI kolokvijum

20 BODOVA

30.12.2008.

Zadatak 1. 1 bod

Kreirati SQL script koji ispisuje imena studenata čije se ime završava slovom a, sortirane po godini upisa, pa po godini rođenja.

Zadatak 2. 1.5 bodova

Kreirati SQL script koji ispisuje šifre smerova i broj studenata koji su na njih upisani.

Zadatak 3. 1.5 bodova

Kreirati SQL script koji ispisuju imena nastavnika i predmeta koje predaju.

Zadatak 4. 3 boda

Kreirati SQL script kojim se proverava da li ima studenta koji su položili neki predmet a da pri tome nisu položili uslovni predmet i izdaje spisak sa indeksom, upisanim, imenom studenta i nazivom predmeta (obavezno korišćenje klauzule EXISTS, opciono ANY).

Zadatak 5. 4 boda

Kreirati SQL script koji ispisuje ime, indeks, godinu upisa studenata sa prosekom većim od 8.00 koji su upisani na smer sa najvećim brojem studenata.

Zadatak 6. 4 boda

Kreirati SQL script koji za svakog studenta ispisuje indeks, godinu upisa i broj nepoloženih ispita na svakoj godini studija pojedinačno.

Zadatak 7. 5 bodova

Kreirati SQL script koji za svakog studenta ispisuje indeks, godinu upisa i godinu studija na koju je upisan, pod uslovom da je ispите polagao "regularno" na upisanoj godini, u slučaju da je ispите polagao "neregularno" umesto godine na koju je upisan ispisati komentar "neregularno".

Određivanje godine na koju je student upisan se vrši na osnovu sledećeg:

- student je verovatno na 3 godini studija ako je se među ispitima koje je prijavljivao nalaze i ispiti sa 5-og ili 6-og semestra, a nije prijavljivao ispите sa 7-og ili 8-og semestra (analogno za ostale godine)
- student je "neregularno" polagao neki ispit, npr. sa 3-će godine ako ima nepoloženih ispita sa 1-ve godine, a neregularno je polagao ispit sa 4-te ako nije položio sve ispите sa 1-ve i 2-ge godine ("neregularnost" se ne ispituje za studente koji su upisani na 1-vu i 2-gu godinu)



BONUS 2 POENA

Kreirati tabelu Studenti-DIPL sa atributima koji su identični atributima tabele STUDENTI.

Napisati SQL komandu kojom se u tabelu Studenti-DIPL prepisuju podaci iz tabele STUDENTI, ali samo o studentima koji se vode u tabeli DIPLOMIRANI da su diplomirali.

AUDACES FORTUNA IUVAT