

## Baze podataka

### 6. blic – pitanja skupljena iz postova ak. god. 2006/07

preslikavanje u relacijski model - ternarna veza i  
preslikavanje u relacijski model - binarna veza; iz ovog dvojeg mi je bilo pitanje da odaberem sql za ekvivalentan relac. model i da budu uključena itegritetska ogranic., create table itd...

pitanje iz slabih entiteta mi je bilo da ko je vlasnik nekog zadanog slabog entiteta i dal je egzistencijalno i/ili identifikacijski slab

kod VIEW-ova mi je bil zadatak da kad napravim INSERT u view table - kolki je novi broj n-torki u originalu i view tablici. a drugi zadatak sa check option, kam neka insertana n-torka ode kad napravis insert i kak se mjenja broj n-torki kad je ukljucena check opcija..

zadatak sa paralelnom vezom i refleksivnom je slican ko od ovih u pon.

bil je zadatak ko primjer iz 13. predavanja, slajdovi 29 - 31

Što je to zaštita na razini korisnika?

Spriječiti da ovlašteni korisnici nepažnjom ili namjerno omoguće pristup podacima neovlaštenim osobama.

Ostatak blitza su zadaci kolko se sjećam.

Npr:

Zadane su 2 tablice i trigger, odrediti kako će te tablice izgledat nakon par insert-a. (moguće je da trigger u sebi poziva neku funkciju koja je isto zadana)

Zadano je par GRANT-ova/REVOKE-ova i onda naredbe, koliko će ih se ostvariti. (ima varijacija sa WGO+REVOKE)

Ponuđeno je par funkcija, izabrat onu koja ima najviše moguće implicitno zadanih varijabli (pazit da se returning varijabla ne može zadat implicitno..)

Definirana 2 role-a, pa si onda user SET-a role i piše naredbe i koliko će ih se izvršit. (pazit da samo 1 role može bit uključen istovremeno)

Zadana funkcija i odabrati što će se ispisat nakon izvršavanja funkcije. (pripazit na imena atributa, tj. dal u funkciji ima RETURNING tipvarijable AS nesto ili je atribut bez imena.)

Omogućiti svim sadašnjim i budućim korisnicima da editiraju određene ntorke u relaciji vezane za njih. (preko CREATE VIEW sa userID = USER, pa onda GRANT .. PUBLIC)

Nešto poput (ne sjećam se točno što se tražilo):

```
CREATE TRIGGER something
```

```
UPDATE OF a, b ON r1
```

```
REFERENCING OLD as stari NEW as novi
```

```
FOR EACH ROW
```

```
WHEN (novi.a > stari.a)
```

```
(... neka naredba...)
```

- I sad pita kad će uključit trigger (na UPDATE a i b u r1, kad je novi a veći od starog a... zadatak je tolko glup da sam gledao da nisu napisali REFERENCING OLD as novi NEW as stari da zeznu ljude. xP)