

Baze podataka

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

1. sta je od navedenog netocno- relacija se cesto mijenja

2. `SELECT *FROM O`
`WHERE ime='Ana' and prezime='Novak'`

trebalo je to napisati sa sigmom...

3. zadane su dvije tablice i koji je njihov presijek

4. bila je zadana tablica i sa samo jednom n-torkom upisanom i poslije toga jos jedna tablica u kojoj su bile dvije n-torke. sta treba napraviti da se dobije druga tablica.
`INSERT INTO radnik(mbr,ime,prezime,placa) VALUES (2345,'Ivan','Horvat',34566.6);`

5. nekoliko zadataka sa varijacijama projekcija,selekcija,spajanje... daju sql ili onako sa znacicama napisano i tablice pa moras napisati rezultat izvođenja operacije

6. projekcija(selekcija(spajanje)) napisati sql za to

7. dali su broj redaka i stupaca dvije tablice i kad se napravi kartezijev produkt koliki je stupanj,a kolika kardinalnost sve je ko oni zadatci za vjezbu

1. Sto od navedenog NIJE točno?

Nije točno bilo da je stupanj relacije broj redaka, a da je kardinalnost broj atributa.

2. Kako u relacijskoj algebri napisati:
`SELECT DISTINCT prezime`
`WHERE datumRadaOd < datumRadaDo AND koef>5.0;`

3. Kako u tablici prepraviti dva polja, rjesenje je:
`UPDATE tablica`
`SET zarada=2400000.00, zaposleni=10`
`WHERE sifra=220.`

4. Koja je tablica rezultat od:
`SELECT COUNT(DISTINCT ime) AS broj FROM ucenik WHERE spol='M';`

Rjesenje je bilo tablica s atributom broj i jednim poljem: 5. Inace ih je u tablici 6, ali se ime Ivan dva puta ponavljalo.

5. Unija tablica, treba izostaviti duple.

6. Kako ispisati ukupan broj ECTS bodova u tablici, relacijski oblik od:
`SELECT SUM(ectsBod) as ukupno FROM tablica;`

7. Kako preimenovati attribute tablice, rjesenje:
`SELECT knjige izbor_knjige, izdavac Izdavac_knjige, prodaja FROM tablica;`
Krivi odgovori su bili
`SELECT knjige=izbor_knjige,`
`SELECT knjige TO izbor_knjige i tako.`

8. Projekcija + selekcija dani u relacijskom obliku, treba napisati SQL

9. Prirodno spajanje od projekcija + selekcija i tablice mjesto. Prvo se izvode projekcija i selekcija i tu se dobije tablica sa stupcem pbr, (meni su vrijednosti unutra bile 10000 i 21000) i onda nju treba jos spojiti s mjestom, tako da krajnja tablica ima attribute pbr i naziv;

10. Mislim nesto jos s projekcijom da je bilo, ne mogu se sad sjetit.

Prijatelju je jos bila neka selekcija iz dviju tablica koje nemaju istih vrijednosti tako da je svejedno da li se stavi DISTINCT ili ne, ali tocan odgovor je da nema DISTINCT.

1. Sto je netocno:

Shema relacije se cesto mijenja

Ime relacije je jedinstveno u bazi podataka

Iz iste domene vrijednosti može primiti jedan ili više atributa

....

2. Kako izbrisati red iz tablice:

delete from drzava

where glavniGrad='Oslo'

(nemam pojma jel ide * uz delete)

3. Zadane dvije tablice i trazi se njihov presjek

Par zadataka tipa napisi rezultat neke operacije - selekcija, grupacija, projekcija, pazite na to da li je distinct i na preimenovanja, itd...

1. Zadane su dvije relacije i pita se kako u SQL izgleda Kartezijev produkt.

Nijedna naredba nije bila ispravna, u jednoj i drugoj relaciji bio je istoimeni atribut.

2. Da li je ova relacija ispravna (zadana je).

Nije jer su u relaciji bile dvije indentične n-torke.

3. Zadana relacija i kojom se naredbom može ubaciti nova vrijednost u tu relaciju.

Ostala pitanja su bila tipa, zadana je SQL upit i traži se kako izgleda rezultat, zadan je SQL upit pa treba naći ekvivalentan izraz u relacijskoj algebri i obratno.

Ima sličnih zadataka u zadacima za vježbu.

Sve su operacije (barem meni bile) preimenovanje, grupacija, agregacija, selekcija, projekcija ono složeni izrazi, njihove kombinacije.

da, imas od a-e, indenticno kao na programiranju

ja sam imao 2 teoriska, jedno je bilo koja od ovih trdnji nije točna, i odgovor je bio ona relacija na i (zaboravio sad) se rijetko mijenja, a točna je tvrdnja da se cesto mijenja

imas code-ove pa prepoznat sta rade, imas tabele pa prepoznat koji je code, vecinom su pitanja vezana za sql, i nije tak tesko :