

## 003 / Informatika

## PITANJA

1. Trovrednosna iskazna logika.
2. Proširena relacionalna algebra.
3. Kursori.
4. NoSQL baze podataka.

## PITANJA

1. Trovrednosna iskazna logika.
2. Proširena relacionalna algebra.
3. Ograničenja u SQL-u.
4. NoSQL baze podataka.

## ZADACI

5. (MODEL Zaposleni)
  - a) Operacijama relacionalne algebre dobiti imena dece koja imaju samo braću.
  - b) Napisati SQL komandu kojom se dobijaju imena dece koja imaju braću.**
  - c) Napisati SQL komandu kojom se dobijaju imena dece koja imaju SAMO braću.

**Model Zaposleni**
**Osoblje**

ID	Ime	Staz
1	Petar	15
2	Milica	14
3	Petar	10

**Rukovodioci**

IDRukovodioca	IDZaposlenog
1	2
2	3

**RodDete**

Rod	Dete	Pol
1	Marko	M
2	Jovana	Z

**Model STUDIJE**

Studenti (Indeks,Upisan,Imes,Mesto,Datr,Ssmer)  
 Smer (Ssmer,Nazivs)  
 Planst(Ssmer,Spred,Semestar)

## ZADACI

7. (MODEL Zaposleni)
  - d) Operacijama relacionalne algebre dobiti imena dece koja imaju samo braću.
  - e) Napisati SQL komandu kojom se dobijaju imena dece koja imaju braću.**
  - f) Napisati SQL komandu kojom se dobijaju imena dece koja imaju SAMO braću.

**Model Zaposleni**
**Osoblje**

ID	Ime	Staz
1	Petar	15
2	Milica	14
3	Petar	10

**Rukovodioci**

IDRukovodioca	IDZaposlenog
1	2
2	3

**RodDete**

Rod	Dete	Pol
1	Marko	M
2	Jovana	Z

8. (Model STUDIJE)  
 Napisati SQL komandu kojom se dobijaju nazivi predmeta koji se predaju na više smerova, pri čemu nije dozvoljena upotreba spajanja niti grupisanja.

**Model STUDIJE**

Studenti  
 (Indeks,Upisan,Imes,Mesto,Datr,Ssmer)  
 Smer (Ssmer,Nazivs)  
 Planst(Ssmer,Spred,Semestar)

