

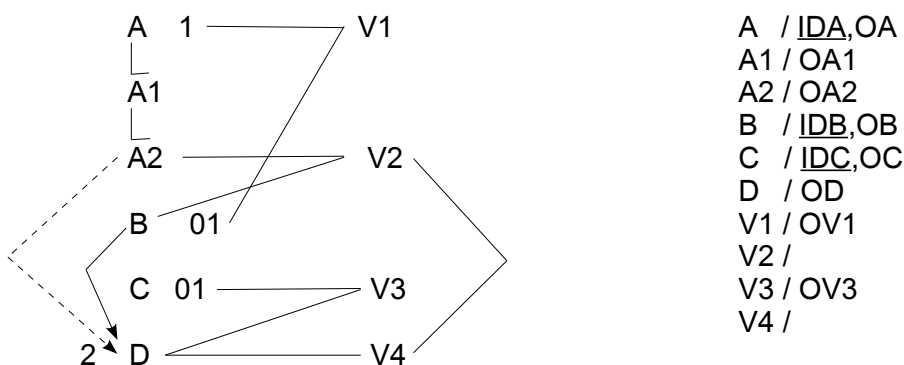
1 (20)

Za SQL implementaciju prava pristupa nad podacima baze podataka navesti:

- opsege opštih prava CONNECT i RESOURCE;
- razliku između posebnih prava SELECT i REFERENCE.

2 (40)

Za dati model objekata i odnosa (s leva na desno, pregled objekata i odnosa i pregled entiteta i svojstava) sastaviti model podataka u IE notaciji. Podrazumevane kardinalnosti su: za specijaliziranje 0-1, za uslovljavanje 0-n, za uslovljenost 1 i za učešće u vezi 0-n.



3

Za posmatrani sistem sastaviti model podataka u IE notaciji. Za entitete treba naznačiti samo primarne ključeve i migrirane strane ključeve. Za entitete označene sa * treba naznačiti dinamičke referencijalne integritete (samo sa "parent" strane).

Kolokvijum traje 1h40m. Koristiti hemijsku ili meku grafitnu olovku.

Posmatrani sistem je jedan fakultet. Radnici su ili nastavnici ili nenastavnici. Za neke od predmeta treba uslov da bi se prijavio ispit.

```

SKOLSKA_GODINA ( IDSko )
KATEDRA ( IDKat,Naziv )
RADNIK ( IDRad,Ime )
NASTAVNIK ( IDRad,Zvanje )
NENASTAVNIK ( IDRad,Struka )
PREDMET ( IDPre,Naziv,Godina,TrebaUslov,IDKat )
STUDENT ( IDStu,Ime,Godina,Prosek )
ROK ( IDRok,Naziv,DatumOd,DatumDo,Status,IDSko )
USLOV ( IDPre,IDStu,IDSko )
ISPIT ( IDIsp,Datum,Vreme,IDRok,IDPre ) *
PRIJAVA ( IDIsp,IDStu,Datum,Ocena,IDRad ) *
PRIPADA_N ( IDRad,IDKat,Datum ) *
PREDAJE ( IDPre,IDRad ) *
  
```