

REDUDANSA BAZE PODATAKA - UVODNI PRIMER 2

Originalno

Baza podataka

OBLAST (IDOb1, Naziv)
NASLOV (IDNas, Naziv)
KNJIGA (IDKnj, IDNas)
CLAN (IDCla, Ime)
POZAJMICA (IDPoz, IDCla, IDKnj, IDNas, Datum, Dana)
REZERVACIJA (IDCla, IDNas, DatumVreme)
DRZI (IDKnj, IDCla, Datum)
JE_REZERVISANA (IDKnj, IDCla, Datum)

Upit: "Nazivi i šifre naslova i broj njihovih okončanih pozajmica" - spajanje **POZAJMICA** i **NASLOV** i svodenje

```
SELECT N.Naziv, N.IDNas, COUNT(*)  
FROM POZAJMICA P, NASLOV N  
WHERE P.IDNas=N.IDNas  
GROUP BY N.Naziv, N.IDNas  
ORDER BY N.Naziv, N.IDNas;
```

Izmenjeno

Baza podataka

NASLOV (IDNas, Naziv, **BrojPozajmica**)
KNJIGA (IDKnj, IDNas)
CLAN (IDCla, Ime)
POZAJMICA (IDPoz, IDCla, IDKnj, IDNas, Datum, Dana)
REZERVACIJA (IDCla, IDNas, DatumVreme)
DRZI (IDKnj, IDCla, Datum)
JE_REZERVISANA (IDKnj, IDCla, Datum)

Upit: "Nazivi i šifre naslova i broj njihovih okončanih pozajmica" - bez spajanja i svodenja

```
SELECT Naziv, IDNas, BrojPozajmica  
FROM NASLOV  
ORDER BY Naziv, IDNas;
```

Pri tome

- potreban je dodati prostor za dodatnu kolonu **BrojPozajmica** u **NASLOV**;
- prilikom vraćanja knjige treba za odgovarajući naslov uvećati **BrojPozajmica** za 1.