

REDUDANSA BAZE PODATAKA - UVODNI PRIMER 1

Originalno

Baza podataka

```
OBLAST (IDOb1, Naziv)
NASLOV (IDNas, Naziv, IDOb1)
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 oblasti i nazivi i šifre naslova" - spajanje OBLAST i NASLOV

```
SELECT O.Naziv, N.Naziv, N.IDNas
FROM OBLAST O, NASLOV N
WHERE O.IDOb1=N.IDOb1
ORDER BY O.Naziv, N.Naziv, N.IDNas;
```

Izmenjeno

Baza podataka

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

Upit "Nazivi oblasti i nazivi i šifre naslova" - bez spajanja

```
SELECT NazivOblasti, Naziv, IDNas
FROM NASLOV
ORDER BY NazivO;
```

Pri tome:

- potreban je dodani prostor za novu kolonu **NazivOblasti**;
- u slučaju promene naziva oblasti tu izmenu treba izvršiti i u tabeli **NASLOV**.