

# BAZE PODATAKA 1 – II kolokvijum

Vreme za rad: 120 minuta

30 poena

**clan ( id, ime, datumUclanjenja )** - spisak svih članova sa datumima uclanjenja

**proizvodi ( id, idClana, idTipa, nazivProizvoda, opis, pocetakLicitacije, krajLicitacije )** - spisak svih proizvoda koji su postavljeni na licitaciju. Sadrži identifikacioni broj proizvoda, člana koji je postavio proizvod, naziv proizvoda, opis i datume za početak i kraj licitacije

**tip\_proizvoda (id, naziv)** - spisak tipova proizvoda

**ponude ( id, idProizvoda, idClanaPonudjaca, novcanilznos, datumPonude )** - spisak svih licitacija od strane članova

**ocene (idClana1, idClana2, ocena, komentar)** - spisak svih ocena koje su članovi međusobno davali. Član 1 je dao ocenu Članu 2.

## Zadatak 1 (2.5 poena)

Kreirati SQL upit kojim se dobija spisak članova koji su dobili prosečnu ocenu veću od 4,5  
U prosek ne računavati ocene bez komentara.

## Zadatak 2 - Aktivni članovi (2 poena)

Kreirati SQL upit kojim se prikazuju članovi koji su licitirali proizvode čije su licitacije u toku.  
(idClana, imeClana)

## Zadatak 3 - Članovi prodavci (3 poena)

Kreirati SQL upit kojim se prikazuju **imena** članova koji nisu licitirali proizvode vec su ih samo postavljali na licitaciju. (Ugnježdjeni)

## Zadatak 4 (7 poena)

- upit - za svaku licitaciju dobiti podatke o licitaciji i najboljoj ponudi za tu licitaciju koju je dao član sa ocenom većom od 4.5 ispisati i licitacije za koje nije bilo ponuda
- upit koji za svakog člana ispisuje ukupnu sumu novca koju je član zaradio, kao i broj licitacija koje su propale zbog toga što nije bilo ponuda ili nije bilo ponuda članova koji imaju prosečnu ocenu veću od 4.5. Proizvod je kupio onaj kupac koji je u toku trajanja licitacije tog proizvoda postavio ponudu sa najvećim novčanim iznosom, a da pri tome ima ocenu koja je veca od 4.5. (idKupca,zarađeno novca, propalo licitacija)

## Zadatak 5 - Poveži članove (advertaJZing) (7 poena)

Napisati SQL upit kojim se svakom prodavcu predlaže po 3 kupca za njegove proizvode koji su trenutno postavljeni na licitaciju. Kupac koji se predlaže je potrošio najviše novca na kupovinu tipova proizvoda koje je prodavac postavio na licitaciju. (idProdavca, imeProdavca, idKupca, imeKupca)

## Zadatak 6 - Najviše aktivnih licitacija (9 poena)

Napisati SQL upit koji prikazuje korisnike koji su u nekom periodu imali najviše aktivnih proizvoda na licitaciji kao i period u kojem su ih imali.  
(imeClana, maksimalan\_broj\_istovremenih\_licitacija, odDatuma, doDatuma).

