

# Test 2 Primjer

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Grupa ?

1. Šta je veza više-na-više i kada se koristi?
2. Koja je razlika između implicitnog i **INNER JOIN**-a?
3. Dizajnirati bazu podataka za umjetničku galeriju. Galerija posjeduje umjetnine (slike, skulpture i ostale radove), ali isto tako može posuditi umjetnine od druge galerije. Novac zarađuje od prodaje običnih i VIP ulaznica za svaku izložbu koju napravi, tako da je potrebno ovo evidentirati. Izložbe mogu biti tematske, te je to potrebno evidentirati, a isto tako i koje su umjetnine izložene na izložbi. Potrebno je omogućiti prodaju ulaznica preko web stranice, samo za registrovane korisnike.
4. Napisati upite za bazu podataka iz prethodnog pitanja:
  - a. Pronaći broj izloženih umjetnina po svakoj tematici
  - b. Pronaći zaradu od prodaje preko interneta za svaki tip ulaznice tokom 2017. godine
  - c. Pronaći zaradu za svaku vrstu umjetnine izloženih u aprilu 2018. godine
  - d. Pronaći najstarijeg registrovanog korisnika na svakoj izložbi
  - e. Unijeti novog korisnika
  - f. Pronaći zaradu od VIP ulaznica za svaki mjesec u kojem je održana izložba
  - g. Pronaći broj prodatih ulaznica za svaku umjetninu
  - h. Pronaći zaradu prodatih ulaznica za svaku umjetninu
  - i. Pronaći broj prodatih ulaznica web korisnicima
  - j. Pronaći prosječnu starost umjetnina koje galerija posjeduje