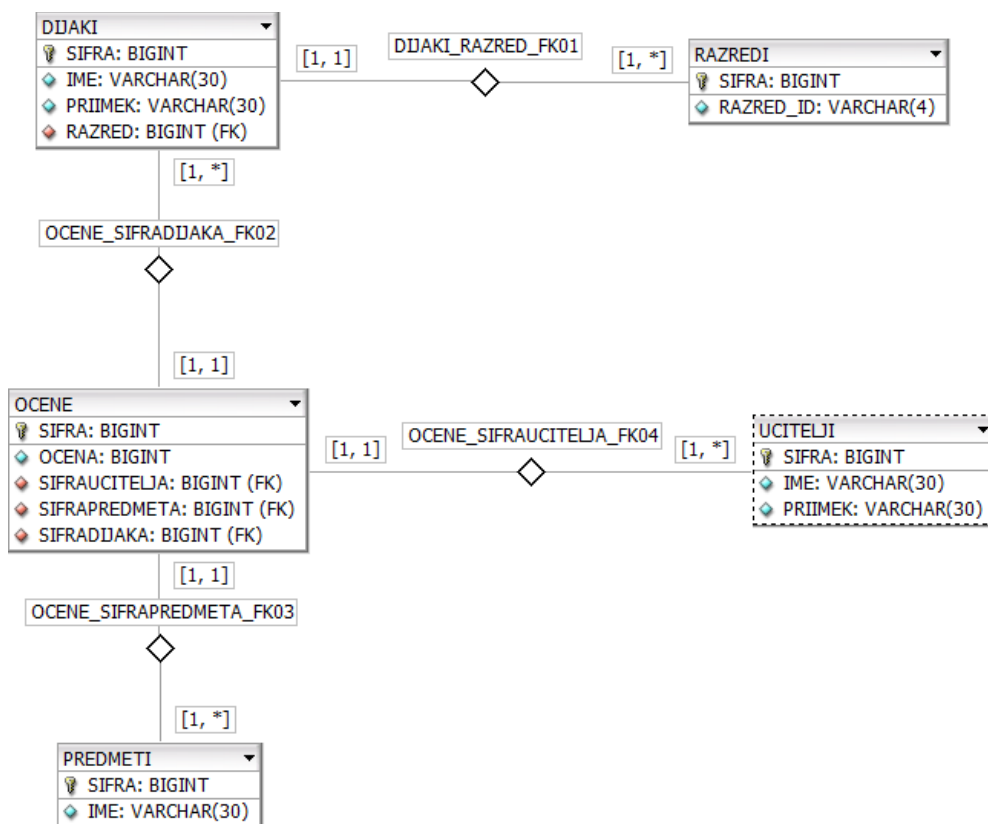


Naloge iz jezika SQL

Podan imamo ER model ocene.



Na podlagi zgornjega ER modela sestavite poizvedbe (SQL stavke), ki odgovorijo na spodnje zahteve.

1. Izpišite priimke in imena vseh dijakov.
2. Izpišite imena in priimke tistih dijakov katerih priimek se začne na K.
3. Izpišite imena in priimke tistih dijakov katerih priimek se konča na r.
4. Izpišite imena in priimke tistih dijakov katerih priimek se začne na črko K ali D.
5. Izpišite imena in priimke tistih dijakov pri katerih se v imenu pojavi črka u, ki ni ne prva ne zadnja črka.
6. Izpišite vse razrede in poimenuje stolpec RAZRED v ime_razreda.
7. Izpišite imena in priimke dijakov kateri imajo ID_RAZREDA 12 ali 13. Dodaj še izpis razreda (id_razreda).
8. Izpišite imena in priimke dijakov, ki imajo ID_DIJAKA med 203 in 205.

9. Izpišite vse ocene, ki jih je izrekel učitelj s šifro 42.
10. Izpišite vse ocene in njihove pripadajoče imetnike.
11. Preštejte vse ocene v podatkovni bazi in poimenujte stolpec v vse_ocene.
12. Izpišite maksimalno oceno v podatkovni bazi in poimenujte stolpec v maksimalna.
13. Izpišite minimalno oceno v podatkovni bazi in poimenujte stolpec v minimalna.
14. Izpišite povprečno oceno v podatkovni bazi in poimenujte stolpec v povprečna.
15. Izpišite vsoto ocen v podatkovni bazi in poimenujte stolpec v vsota.
16. Izpišite:
 - a) šifro predmeta in povprečno oceno za vsak predmet.
 - b) Namesto šifre predmeta izpiši naziv predmeta
17. Izpišite vsa imena in priimke dijakov in jih uredite po imenih po padajočem vrstnem redu.
18. Izpišite ime, priimek in ocene dijakov pri predmetu programiranje (PROG)
19. Izpišite ime, priimek in ocene dijakov pri predmetu angleščina (BAZE).
20. Izpišite priimke učiteljev in število vseh ocen, ki so jih izrekli. Stolpec ocene poimenujte s število_ocen.
21. Izpišite imena in priimke učiteljev in povprečno oceno vseh njihovih ocen, ki so jih izrekli. Stolpec ocene poimenujte s povprečje.
22. Izpišite imena predmetov in število vseh ocen pri predmetih. Stolpec ocene poimenujte z imenom stevilo_ocen.
23. Izpišite imena razredov in število dijakov v vsakem razredu.
24. Izpišite vse predmete in povprečno oceno pri vsakem predmetu.
25. Izpišite ime predmeta »Podatkovne baze« (BAZE) in povprečno oceno pri temu predmetu.
26. Izpišite imena in priimek dijakov in njihovo najvišjo oceno pri posameznem predmetu.
27. Izpišite imena in priimek dijakov, ki imajo najvišje ocene pri posameznem predmetu.
28. Izpišite najvišje ocene za posamezen predmet in stolpec maksimum poimenuj kot max.

29. Izpišite imena in priimke vseh dijakov iz 1. Ra razreda. Uporabite ukaz INNER JOIN.
30. Izpišite vse dijake, ki nimajo nobene ocene.
31. Izpišite vse predmete, pri katerih ni bilo izrečene še nobene ocene.
32. Izpišite vse predavatelje, ki niso izrekli nobene ocene.
33. Izpišite vse ocene, imena in priimke dijakov katerim je ocene izrekel učitelj Kos. Uporabite ukaz JOIN.
34. Izpišite imena in priimke dijakov, ki nimajo nobene ocene pri predmetu ANG in jih uredite po naraščajočem vrstnem redu.
35. Izpišite imena in priimke dijakov, ki imajo ocene pri predmetu ANG in jih uredite po padajočem vrstnem redu.
36. Izpišite ime, priimek in število dijakovih ocen ter jih uredite po številu ocen po naraščajočem vrstnem redu.
37. Izpišite ime in priimek dijakov, ki imajo več kot eno oceno.
38. Izpišite ime in priimek učiteljev, ki so izrekli več kot dve oceni.
39. Izpišite razrede in za vsak razred število ocen (vse ocene dijakov) v tem razredu.
40. Izpišite vse razrede, ki imajo skupno število ocen (vse ocene dijakov v razredu) manj kot 6.
41. Izpišite vse razrede, ki nimajo vpisanega nobenega dijaka (npr.: podatki še niso bili vneseni).
42. Izpišite imena in priimke dijakov, ki nimajo še nobene ocene.