

ZBIRKE PODATKOV 1

mag. Miran Meža

VAJA ŠT. 6 SQL - DML

Na primeru zbirke podatkov Sole izvedite spodnje poizvedbe.

1. Izpis kraja v katerem je največ šol
2. Izpis vsote polja id_obcine po posameznih regijah za regije, ki imajo vsoto večjo od 1000
3. izpis imena občine in imena šol v tej občini. Izpišite le občine, v kateri je vsaj ena šola
4. izpis imena občine in imena šol v tej občini. Izpišite tudi občine v katerih ni šol
5. izpis imena občine, regije in šole iz tabel sole, obcine in regije. izpišejo naj se samo občine, v kateri je vsaj ena osnovna ali srednja šola, četudi ni definirano v kateri regiji je šola. Izpišejo naj se samo osnovne in srednje šole. Izpis naj bo urejen po imenu občine.
6. izpis imena občine, regije in šole iz tabel sole, obcine in regije. izpišejo naj se samo občine, v kateri je vsaj ena osnovna ali srednja šola, četudi ni definirano v kateri regiji je šola. Izpišejo naj se samo osnovne in srednje šole. Izpis naj bo urejen po imenu občine. UPORABITE RIGHT JOIN! Primerjajte rezultate predhodne in te poizvedbe
7. Izpis imen vseh vrst šol, ki so v isti občini kot je šola "Šolski center Velenje, Višja strokovna šola"
8. Izpis vseh ostalih šol in imena kraja, ki so v istem kraju (atribut kraj v tabeli postne_stevilke) kot je šola "Šolski center Velenje, Višja strokovna šola"
9. Iz ER modela sole, ki je v direktoriju Vaja6 ustvarite skripto za generiranje DDL zbirke podatkov sole. Skripto izvedite na lokalnem računalniku tako da bo imel vsak svojo instanco baze na svojem računalniku.
10. Na tej instanci baze kreirajte pogled (view) ki ga poimenujete vrste_sol_kraji, pogled pa naj vrne pa ime kraja, ime vrste šole in število predstavnikov posamezne vrste šole. Preizkusite delovanje pogleda.