

PODATKOVNE BAZE VPRAŠANJA

1. Na primeru prikaži kako primarni ključ postane tuj ključ!
2. Kaj je primarni ključ?
3. Kaj je tuj ključ?
4. Razloži kako je zgrajena baza!(baza, tabela, itd)
5. Kako so povezane med seboj tabele?
6. Katere relacije poznamo?
7. Navedi primer za ena-mnogo relacijo!
8. Navedi primer za mnogo-mnogo relacijo!
9. Kaj je združena (angl: »join«) tabela? Kako nastane?
10. Razloži namen uporabe stored procedure(zakaj se uporablja, kje so prednosti, kako deluje itd.).
11. Navedi prednosti, namen uporabe »stored« procedure!
12. Razloži namen uporabe kurzorja(zakaj se uporablja, slabosti, kako deluje, itd.).
13. Kaj je tSql(transact sql)?
14. Skopiraj samo tiste produkte, ki jih dobavlja dobavitelj(supplierID)= 2 z vso strukturo tabele PRODUCTS v tabelo PRODUKTI_TokyoTraders
15. Zbriši celotno tabelo PRODUKTI_TokyoTraders (strukturo + podatki).
16. Izpiši ime produkta, dobaviteljevID, kategorijoID, ceno ter zalogo za vse produkte iz kategorijeID =8.
17. Izpiši skupno količino vseh produktov od dobavitelja 4. Obvezno izpiši tudi supplierID.
18. Izpiši vse produkte od dobaviteljev, ki spadajo v kategorijoID = 2. Izpiši ProductID, naziv produkta, ceno produkta, dobaviteljev ID, Naziv dobavitelja, kontaktno osebo ter državo iz katere prihaja dobavitelj.
19. V tabelo products vstavi nov produkt z imenom »Super produkt«.
20. Spremeni(posodobi) naziv produkta iz obstoječega naziva v »Top produkt«.
21. Kreiraj novo tabelo z imenom "OSEBA" in v to tabelo dodaj pojla: INT OsebaID, ki ga nastavi kot primarni ključ, VARCHAR(50) imePriimekOsebe - ki mora vedno dobiti vrednost, INT starost.
22. Dodaj tabeli po svoji želji še polje Emso in sam razmisli kakšen tip mu boš dodelil.
23. Dodaj 3 produkte(ne pozabi jim vpisati ceno)v tabelo products in nastavi, da je dobaviteljID = 2
24. Kreiraj stored proceduro in sicer SP naj prejme vhodni parameter zaposlenID in naj vrne skupni znesek vseh naročil skupaj za določenega zaposlenega.
25. Sestavi kurzor, ki vpiše v novo tabelo vse tiste kupce, ki imajo NAD 800usd naročil. Vse te razvrsti po naslednjem pravilu:
Od 800 do vključno 1500 jim vpiši 5%,
Od 1500 do 4000 jim vpiši bonus 15%,
Večjim zneskom od 4000 pa vpiši 35% popusta pri naslednjem naročilu. Kupce, ki imajo manj kot 800usd naročil, nas NE zanimajo in jih ne zajemi v tabelo.
26. Razloži namen uporabe stored procedure (zakaj se uporablja, kje so prednosti, kako deluje itd.) in razloži namen uporabe kurzorja (zakaj se uporablja, slabosti, kako deluje, itd.).
27. Kreiraj stored proceduro in sicer SP naj prejme vhodni parameter kategorijaID in naj vrne vse artikle, ki spadajo v to določeno kategorijo. Izpiše naj naziv produkta, ter njihove cene.

28. Kreiraj stored proceduro in sicer SP naj prejme vhodni parameter znesek, s katerim omejimo višino vseh naročil, ki so jih skupaj pri nas naročile posamezne stranke. Vrne naj skupni znesek vseh naročil skupaj za vse stranke, izpisati pa mora skupne zneske naročil ter naziv podjetja.
29. Sestavi kurzor, ki vpiše v novo tabelo vse tiste kategorije, ki imajo POD 300 usd vrednosti. Vse te razvrsti po naslednjem pravilu:
Večjim od 250 naprej jim vpiši 40%,
Od vključno 200 do vključno 250 jim vpiši popust 25%,
Do vrednosti 200 jim vpiši popust 10% pri naslednjem naročilu. Kategorije, ki imajo več kot 300usd vrednosti, nas NE zanimajo in jih ne zajemi v tabelo.
30. Skopiraj celotno vsebino in strukturo tabele PRODUCTS v tabelo KOPIJA_PRODUKTI.
31. Zbriši celotno tabelo KOPIJA_PRODUKTI (strukturo + podatki).
32. Izpiši ime in priimek, ter državo vseh zaposlenih, ki prihajajo iz Anglije(UK).
33. Izpiši koliko oseb prihaja iz Anglije in poimenuj Anglezi.
34. Izpiši vse produkte od dobaviteljev, ki prihajajo iz Anglije(UK). Izpiši ProductID, naziv produkta, ceno produkta, dobaviteljev ID, Naziv dobavitelja, državo iz katere prihaja dobavitelj.
35. V tabelo regij vstavi novo regijo Primorska.
36. Spremeni naziv regije iz western v ZAHODNA.
37. Sestavi novo tabelo z imenom "Produkt" in v to tabelo dodaj polja: INT produktID, ki ga nastavi kot primarni ključ, VARCHAR nazivProdukta - ki mora vedno dobiti vrednost, INT zaloga.
38. Dodaj obstoječi tabeli še id dobavitelja iz tabele SUPPLIERS in dodaj sebe kot dobavitelja.
39. Dodaj nekaj produktov (ne pozabi jim vpisati ceno).