

Vježba 7 :: Zadaci

****Zadatke od 1-8 raditi isključivo korištenjem podupita**

1. a) Upotrebom podupita iz tabele Customers baze Northwind dati prikaz svih polja tabele pri čemu je kupac iz Berlina.
b) Upotrebom podupita iz tabele Customers baze Northwind dati prikaz svih polja tabele pri čemu je kupac iz Londona ili Berlina.
2. Prikazati srednju vrijednost nabavljene količine, u obzir uzeti samo one zapise u kojima je vrijednost UnitPrice između 50 i 100 (uključujući granične vrijednosti). (AdventureWorks2017)
3. Prikazati ID narudžbe(i) u kojima je naručena količina jednaka minimalnoj, odnosno, maksimalnoj vrijednosti svih naručenih količina. (Northwind)
4. Prikazati ID narudžbe i ID kupca koji je kupio više od 10 komada proizvoda čiji je ID 15. (Northwind)
5. Prikazati sve osobe koje nemaju prihode, vanredni i redovni. (Prihodi)
6. Dati prikaz ID narudžbe, ID proizvoda i jedinične cijene, te razliku cijene u odnosu na srednju vrijednost cijene za sve stavke. Rezultat sortirati prema vrijednosti razlike u rastućem redoslijedu. (Northwind)
7. Za sve proizvode kojih ima na stanju dati prikaz ID proizvoda, naziv proizvoda i stanje zaliha, te razliku stanja zaliha proizvoda u odnosu na srednju vrijednost stanja za sve proizvode u tabeli. Rezultat sortirati prema vrijednosti razlike u opadajućem redoslijedu. (Northwind)
8. Prikazati po 5 najstarijih zaposlenika muškog, odnosno, ženskog spola uz navođenje sljedećih podataka: radno mjesto na kojem se nalazi, datum rođenja, korisničko ime i godine starosti. Korisničko ime je dio podatka u LoginID. Rezultate sortirati prema polu rastućim, a zatim prema godinama starosti opadajućim redoslijedom. (AdventureWorks2017)
9. Prikazati po 3 zaposlenika koji obavljaju poslove managera uz navođenje sljedećih podataka: radno mjesto na kojem se nalazi, datum zaposlenja, bračni status i staž. Ako osoba nije u braku plaća dodatni porez (upitom naglasiti to), inače ne plaća. Rezultate sortirati prema bračnom statusu rastućim, a zatim prema stažu opadajućim redoslijedom. (AdventureWorks2017)
10. Prikazati po 5 osoba koje se nalaze na 1, odnosno, 4. organizacionom nivou, uposlenici su i žele primati email ponude od AdventureWorksa uz navođenje sljedećih polja: ime i prezime osobe kao jedinstveno polje, organizacijski nivo na kojem se nalazi i da li prima email promocije. Pored ovih uvesti i polje koje će sadržavati poruke: Ne prima (0), Prima selektirane (1) i Prima (2). Sadržaj novog polja ovisi o vrijednosti polja EmailPromotion. Rezultat sortirati prema organizacijskom nivou i dodatno uvedenom polju. (AdventureWorks2017)
11. Prikazati broj narudžbe, datum narudžbe i datum isporuke za narudžbe koje su isporučene u Kanadu u 7. mjesecu 2014. godine. Uzeti u obzir samo narudžbe koje nisu plaćene kreditnom karticom. Datume formatirati u sljedećem obliku: dd.mm.yyyy. (AdventureWorks2017)
12. Kreirati upit koji prikazuje minimalnu, maksimalnu, prosječnu te ukupnu zaradu po mjesecima u 2013. godini. (AdventureWorks2017)
13. Kreirati upit koji prikazuje ime i prezime, korisničko ime (sve iza znaka „\“ u koloni LoginID), dužinu korisničkog imena, titulu, datum zaposlenja (dd.mm.yyyy), starost i staž zaposlenika. Uslov je da se prikaže 10 najstarijih zaposlenika koji obavljaju bilo koju ulogu menadžera. (AdventureWorks2017)

14. Kreirati upit koji prikazuje 10 najskupljih stavki prodaje (detalji narudžbe) i to sljedeće kolone: naziv proizvoda, količina, cijena, iznos. Cijenu i iznos zaokružiti na dvije decimale. Također, količinu prikazati u formatu „10 kom.“, a cijenu i iznos u formatu „1000 KM“. (AdventureWorks2017)
15. Kreirati upit koji prikazuje naziv modela i opis modela proizvoda. Uslov je da naziv modela sadrži riječ „Mountain“, dok je opis potrebno prikazati samo na engleskom jeziku. (AdventureWorks2017)
16. Kreirati upit koji prikazuje broj, naziv i cijenu proizvoda, te stanje zaliha po lokacijama. Uzeti u obzir samo proizvode koji pripadaju kategoriji „Bikes“. Izlaz sortirati po stanju zaliha u opadajućem redoslijedu. (AdventureWorks2017)
17. Kreirati upit koji prikazuje ukupno ostvarenu zaradu po zaposleniku, za robu isporučenu na područje Evrope, u januaru mjesecu 2014. godine. Lista treba da sadrži ime i prezime zaposlenika, datum zaposlenja (dd.mm.yyyy), mail adresu, te ukupnu ostvarenu zaradu zaokruženu na dvije decimale. Izlaz sortirati po zaradi u opadajućem redoslijedu. (AdventureWorks2017)