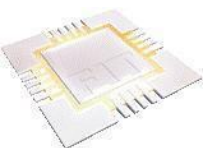


Vježba 5 :: Zadaci

1. Iz tabele HumanResources.Employee baze AdventureWorks2017 iz kolone *LoginID* izvući ime uposlenika.
2. Kreirati upit koji prikazuje podatke o zaposlenicima. Lista treba da sadrži sljedeće kolone: ID uposlenika, korisničko ime i novu lozinku:
Uslovi su sljedeći:
 - Za korisničko ime potrebno je koristiti kolonu *LoginID* (tabela *Employees*). Npr. *LoginID* zaposlenika sa identifikacijskim brojem 23 je *adventureworks\mary0*. Korisničko ime zaposlenika je sve što se nalazi iza znaka \ (backslash) što je u ovom primjeru *mary0*,
 - Nova lozinka se formira koristeći *Rowguid* zaposlenika na sljedeći način: *Rowguid* je potrebno okrenuti obrnuto (npr. *dbms2015* -> *5102smbd*) i nakon toga preskačemo prvih 5 i uzimamo narednih 7 karaktera. Sljedeći korak jeste da iz dobijenog stringa počevši od drugog karaktera naredna dva zamijenimo sa *X#* (npr. ako je dobiveni string *dbms2015* izlaz će biti *dX#s2015*)
3. Iz tabele Sales.Customer baze AdventureWorks2017 iz kolone *AccountNumber* izvući broj pri čemu je potrebno broj prikazati bez vodećih nula.
 - a) dohvatiti sve zapise
 - b) dohvatiti one zapise kojima je unijet podatak u kolonu *PersonID*
4. Iz tabele Purchasing.Vendor baze AdventureWorks2017 dohvatiti zapise u kojima se podatak u koloni *AccountNumber* formirao iz prve riječi kolone *Name*. Npr. dostavljač koji ima id 1492 ne ispunjava definisani uslov, dok dostavljač koji ima id 1494 ispunjava. U rezultatima upita prikazati samo one kolone koje se nalaze u definiciji tabele.
5. Koristeći bazu Northwind kreirati upit koji će prikazati odvojeno ime i prezime (dobijeno iz kolone *ContactName*), naziv firme te državu i grad kupca ali samo onih čija zadnja riječ adrese se sastoji od 2 ili 3 cifre. Također, uzeti u obzir samo one kupce koji u polju *ContactName* imaju dvije riječi.
6. Koristeći bazu Northwind u tabeli Customers dodati izračunato polje *Spol* u koji će se upitom pohraniti vrijednost da li se radi o muškarcu ili ženi (M ili F). Vrijednost na osnovu koje se određuje to o kojem se spolu radi nalazi se u koloni *ContactName* gdje zadnje slovo prve riječi određuje spol (riječi koje se završavaju slovom a predstavljaju osobe ženskog spola). Nakon testiranja ispravnosti izračunato polje izbrisati iz pomenute tabele.
7. Prikazati dobavljače koji su ukupno prodali više od 1000 proizvoda, uzeti u obzir samo one prodavače koji posjeduju web stranicu, u izlazu osim naziva prodavača i prodane količine prikazati i lokaciju web stranice bez *www* i */* (npr. *www.google.com/* -> *google.com*). (AdventureWorks2017)
8. Prikazati naziv i broj proizvoda koji imaju 2 ili više dokumenta koji ih opisuju. (AdventureWorks2017)



9. Prikazati ukupnu prodanu količinu proizvoda po kategorijama u 1996. godini za 2, 3 i 4 kvartal, izlaz sortirati silazno po prodanoj količini, i uzeti u obzir samo one kategorije koje su u to vrijeme prodali više od 1000 proizvoda. (Northwind)
10. Prikazati imena i prezimena (spojeno) radnika kojima se satnica mijenjala kroz vrijeme. (AdventureWorks2017)

