**Vježba 4 :: 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 imenom i prezimenom 'Mary Gibson' 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 hešovanu lozinku zaposlenika na sljedeći način: o Hešovanu lozinku potrebno je okrenuti obrnuto (npr. dbms2015 -> 5102smbd) o Nakon toga preskačemo prvih 5 i uzimamo narednih 8 karaktera
* Sljedeći korak jeste da iz dobivenog stringa počevši od drugog karaktera naredna dva zamijenimo sa X# (npr. ako je dobiveni string dbms2015 izlaz će biti dX#s2015)

1. 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

1. Iz tabele Purchasing.Vendor baze AdventureWorks2017 dohvatiti zapise u kojima se podatak u koloni AccountNumber formirao iz prve riječi kolone Name.
2. Koristeći bazu Northwind kreirati upit koji će prikazati odvojeno ime i prezime, naziv firme te državu i grad kupca ali samo onih čija adresa završava sa 2 ili više broja (uzeti u obzir samo one kupce koji u polju ContactName imaju dvije riječi).
3. 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).