

### Vježbe 11 :: Zadaci

1. U tabeli adrese kreirati izračunatu kolonu godina u kojoj će biti pohranjena godina iz datuma izmjene. Nakon toga kreirati crosstab upit u kojem u redovima treba prikazati pokrajinu i grad, u kolonama godinu a kao vrijednost ukupan broj adresa. Također potrebno je prikazati sumarnu vrijednost adresa za svaki red pojedinačno.
2. Make table upitom kreirati tabelu Trocifreni u koju je potrebno pohraniti sve proizvode čija vrijednost standardnog troška je trocifren broj. Novokreirana tabela treba da ima sljedeća polja: id proizvoda, boja, standardni trošak, veličina i cijena.
3. Podatke u prethodno kreiranoj tabeli modificirati na način da se vrijednost standardnog troška uveća za 10%.
4. Kopirati tabelu CustomerAdress, a zatim nad kopijom tabele kreirati upit kojim je potrebno za godinu u polju *datum izmjene* sa 2001 promijeniti na 2011.
5. Napraviti kopiju tabele Product a zatim kreirati:
  - update upit kojim će se vrijednost cijene uvećati za 15% u svim zapisima u kojima broj proizvoda počinje sa FR i boja proizvoda je crna
  - update upit kojim će se na mjestima gdje težina ima NULL vrijednost zamijeniti sa porukom „nema vrijednosti“
  - upit kojim će se izbrisati svi zapisi koji nemaju vrijednost u polju težina
6. Kopirati tabelu ProductModel, a zatim nad kopijom tabele kreirati upit kojim će se obrisati zapisi tamo gdje je u koloni datum izmjene uneseno i vrijeme.
7. Kopirati tabelu SalesOrderDetail, a zatim nad kopijom tabele kreirati upit kojim će se obrisati svi zapisi kojima je jedinična cijena manja od 10 a popust nije odobren.
8. U tabeli kupac kreirati izračunatu kolonu Osoba kojom će se iz kolone SalesPerson izdvojiti dio podatka nakon backslash-a (bez broja iza imena).  
Za primjer *adventure-works\pamela0* rezultat je *pamela*
9. Kreirati upit kojim će se odrediti ime modela proizvoda koji je prodat po najvećoj cijeni, a zatim odrediti za koliko posto je veći od prosječne vrijednosti svih cijena. Vrijednost povećanja je potrebno zaokružiti na 2 decimale i dodati '%' na vrijednost.
10. Make table upitom kreirati tabelu ProdatiProizvodi u kojoj je potrebno pohraniti informacije o svim prodanim proizvodima. Upit treba da sadrži naziv kompanije kupca, adresu 1 i 2, grad u kojem žive, naziv proizvoda i boju. U dobijenoj tabeli izvršiti update zapisa tako da se na mjestima gdje je NULL vrijednost u koloni adresa 2 ili boja zamijeni sa *nepoznata vrijednost*. Update uraditi ISKLJUČIVO jednim upitom.

