

1. (0.5) Prikazati proizvode (*products.product\_name*, *products.standard\_cost*, *products.list\_price*) sortirane po prodajnoj ceni rastuće i nabavnoj ceni opadajuće.
2. (0.5) Prikazati proizvode (*products.product\_name*, *products.description*) i razlike između prodajne i nabavne cene za proizvode čiji nazivi počinju sa 'Intel'.
3. (0.5) Iz tabele *order\_items* obrisati kolonu *unit\_price*.
4. (1) U tabeli *locations* izmeniti kolonu *city* tako da vrednosti u njoj budu u obliku *<city>* (*<state>*) za lokacije koje u polju *state* nemaju *null* vrednosti.
5. (1) Prikazati imena i prezimena radnika (*employees.first\_name*, *employees.last\_name*) koji su povezani sa narudžbinama čiji je status 'Canceled'.
6. (1) Prikazati podatke o radnicima (*employees.first\_name*, *employees.last\_name*, *employees.job\_title*) koji nisu nikome nadređeni.
7. (1) Prikazati podatke o skladištima (*location.address*, *warehouses.warehouse\_name*) za skladišta koja nisu u Sjedinjenim Američkim Državama.
8. (1) Prikazati podatke o porudžbinama (*orders.order\_id*, *orders.order\_date*) kao i ukupnu zaradu od porudžbine (suma razlika prodajnih i nabavnih cena proizvoda pomnoženih količinom proizvoda u stavci porudžbine) za porudžbine koje imaju manje od 4 stavke.

**Grupa 1**, Broj indeksa \_\_\_\_\_, Ime i prezime \_\_\_\_\_

9. (1.5) Kreirati pogled *sales\_impact* koji za svakog radnika (*employees.employee\_id*, *employees.first\_name*, *employees.last\_name*) sa titulom 'Sales Representative' prikazuje ukupnu vrednost prihoda od robe koju je prodao (suma razlika prodajnih i nabavnih cena proizvoda pomnožena količinama datih proizvoda na stavkama računa izdatih od strane tog radnika). Ako radnik nije izvršio ni jednu prodaju, za ukupnu vrednost njegovih prodaja postaviti nulu.

10. (2) Prikazati skladišta i kategorije proizvoda (*categories.category\_name*, *warehouses.warehouse\_name*) kao i prosečnu cenu proizvoda date kategorije u određenom skladištu (ukupna vrednost svih proizvoda određene kategorije u skladištu podeljena njihovim brojem) zaokruženu na 3 decimale za one parove skladište - kategorija proizvoda kojima je prosečna cena proizvoda posmatrane kategorije veća od generalne prosečne cene date kategorije proizvoda u svim skladištima.