

## VJEŽBA 4 – ZADACI

### FUNKCIJE, AGREGATNE FUNKCIJE

1. Izradi upit koji prikazuje jediničnu cijenu, količinu, popust za svaku stavku narudžbe i računa ukupnu cijenu korištenjem ta tri polja.

Napomena: Budući se koristi tablica Order Detail koja u svom nazivu ima prazan znak, potrebno je pri navođenju naziva tablice staviti navodne znakove (tj., FROM "Order Details").

2. Izraditi upit koji da je sljedeći ispis (tablica Employee).

	ContactInfo
1	Nancy Davolio can be reached at x5467.
2	Andrew Fuller can be reached at x3457.
3	Janet Leverling can be reached at x3355.
4	Margaret Peacock can be reached at x5176.
5	Steven Buchanan can be reached at x3453.
6	Michael Suyama can be reached at x428.
7	Robert King can be reached at x465.
8	Laura Callahan can be reached at x2344.
9	Anne Dodsworth can be reached at x452.

3. Izraditi upit koji prikazuje koliko je godina imao zaposlenik u trenutku kad je zaposlen, te cjelobrojni prikaz godina zaposlenika.

Format ispisa treba izgledati ovako, te uključivati i ime i prezime zaposlenika.

	HireAgeAccurate	HireAgeInaccurate
1	43.424657	44
2	40.512328	40
3	28.608219	29
4	55.657534	56
5	38.649315	38
6	30.315068	30
7	33.619178	34
8	36.175342	36
9	28.819178	28

4. Izraditi upit koji daje broj komada na zalihi (UnitsInStock), jediničnu cijenu (UnitPrice), ukupnu vrijednost (ukupnu cijenu) svih komada na zalihi, ukupnu cijenu svih komada na zalihi zaokruženu na nižu cjelobrojnu vrijednost, ukupnu cijenu svih komada na zalihi zaokruženu na višu cjelobrojnu vrijednost.

Sortirati prema ukupnoj cijeni od najveće vrijednosti prema najnižoj.

5. Izraditi upit koji daje ukupan broj različitih narudžbi (OrderID) iz tablice Order Details. Koristiti upit nad tablicom Order Details.
6. Izraditi upit koji daje ukupan broj stavki svake narudžbe iz tablice Order Details. Upit treba prikazati ID narudžbe i ukupan broj stavki.
7. Izraditi upit koji daje ukupan broj stavki narudžbi (Order Details) za ProductID = 11 kod kojih je taj proizvod naručen u količini većoj od 50 komada.
8. Izraditi upit koji daje sljedeći ispis (artikli i njihove prosječne cijene).

	ProductID	AveragePrice
1	20	81.0000
2	9	97.0000
3	29	123.7900
4	38	263.5000

Izvješće treba sadržavati samo zapise kod kojih je prosječna cijena artikla veća od 70.

9. Izraditi upit koji ispisuje je naručen po najvećoj količini. Rezultat treba sadržavati ID proizvoda i ukupnu naručenu količinu.
10. Ukupan iznos, ukupnu količinu, maksimalnu količinu po kojem je prodan, minimalnu količinu po kojem je prodan svaki proizvod (tablica OrderDetail).