

TEST 1A (2016-2017)

ZADACI

Kreirajte sljedeće upite:

1. Upit koji prikazuje gradove u koje je do sada izvršena dostava (isti grad se treba ispisati samo jednom). Uzeti u obzir samo gradove koji se ne nalaze u USA. (5%)
2. Upit koji prikazuje sve narudžbe koje nisu naručene (OrderDate) u 2000.g. (5%)
3. Upit koji prikazuje sve podatke o kupcima iz tablice Customers za one kupce čije ime grada sadrži slovo W i kojima je definirana regija. (5%)
4. Upit koji za narudžbu OrderId= 10457 ispisuje sve stavke narudžbe [Order Details], te ukupan iznos svake stavke (UnitPrice*Quantity) te iznos sa 8% popusta. Tako dobiveni novi atributi trebaju se zvati Cijena i Cijena_popust. (5%)
5. Upit koji daje prosječnu vrijednost količina (Quantity) za sve stavke svih narudžbi. (5%)
6. Upit koji prikazuje narudžbe kojima je razlika datuma isporuke (ShippedDate) i datuma narudžbe (OrderDate) veća od pet dana. (10%)
7. Ispisati podatak o dobavljačima (CompanyName) čiji su proizvodi prodani više od 100 puta. Uz podatak o dobavljaču ispisati i broj koliko puta je neki od njihovih proizvoda prodan. Ispis sortirati po broju prodanih proizvoda (padajućim redoslijedom). (10%)
8. Ispisati zaposlenika (id, ime, prezime) koji je realizirao najnoviju narudžbu. Uz ime i prezime zaposlenika ispisati i ID narudžbe i dostavljača (Shippers.CompanyName). (10%)
9. Izradite upit koji ispisuje ukupan broj narudžbi ostvarenih u 1997. godini (Orders.OrderDate) za svakog zaposlenika.
Upit treba sadržavati sljedeće attribute: ime i prezime zaposlenika, ukupan broj narudžbi, godina narudžbe. Atribut koji daje ukupan broj narudžbi treba se zvati BrojNarudzbi.
Upit treba obuhvatiti sve zaposlenike, bez obzira jesu li ostvarili narudžbe te godine.
Sortirati zapise od zaposlenika koji ima najveći broj narudžbi prema onome koji ima najmanji broj narudžbi. (15%)
10. Izraditi jedan upit koji će prikazati sljedeće podatke (telefonski imenik):
ime i prezime zaposlenika (kao jedno polje) , telefonski broj (kućni broj)
naziv tvrtke kupca, telefonski broj
naziv tvrtke dostavljača (Shippers), telefonski broj (5%)