# NPB 3a. vaja

Cilj: Izvedba poizvedb nad povezanimi tabelami, vgrajene in druge funkcije, dodajanje, brisanje in posodabljanje zapisov

Vsebina: SELECT, INNER JOIN, LEFT | RIGHT | OUTER JOIN; SUM, AVG, ...., INSERT, DELETE, UPDATE

Povežite se s PB ProdajaVozil2.fdb (SUPB Firebird).

Shema PB:

Vozilo(VoziloID:N, Znamka:A20, Model:A10, OsnovnaCena:N, Letnik:N, Status:A20)

Kupec(DavSt:N, ImeKupca:A20, PriimekKupca:A30, NaslovKupca:A30, KrajKupca:A20)

Prodajalec (ProdajalecID:N, ImeProdajalca:A20, PriimekProdajalca:A30)

Prodaja (VoziloID:N🡪Vozilo, DavST:N🡪Kupec,DatumProdaje:D, ProdajalecID:N🡪Prodajalec, ProcPopusta:N, ProdProvizija:N)

Napišite naslednje poizvedbe ter jih shranjujte v skripto Vaja3a.sql:

1. Izpišite priimek in ime prodajalca, ki v povprečju da vsaj 7% popusta. Poizvedba naj bo urejena po povprečni vrednosti popusta v padajočem vrstnem redu.
2. Izpišite priimek prodajalca (prodajalcev), ki še niso prodali nobenega vozila. Izpis poizvedbe naj bo oblikovan na naslednji način (primer za prodajalca Janeza Novaka):

Prodajalec J. Novak se ni prodal nobenega vozila!

1. Izpišite mesec, v katerem se proda največ vozil. Mesec dobite s funkcijo extract(month from atribut). Funkcija vrne celo število iz intervala [1..12].
2. Izpišite znamke vozil, ki jih kupujejo bodisi Ljubljančani ali Mariborčani. Upoštevajte dejstvo, da nekateri ne vedo, da se začetnice imen pišejo z veliko začetnico in so kraji kupcev lahko vpisani tudi tako: ljubljana, Ljubljana, LJUBLJANA, lJUBLJANA in podobno.
3. Izpišite koliko denarja skupaj (vsota) so za nakup vozil, v letu 2010, plačali Ljubljančani. Upoštevajte dejstvo, da nekateri ne vedo, da se začetnice imen pišejo z veliko začetnico in so kraji kupcev lahko vpisani tudi tako: ljubljana, Ljubljana, LJUBLJANA, lJUBLJANA in podobno.
4. Spremenite priimke prodajalcev tako, da bodo prve tri črke njihovega priimka spremenile v velike črke, za vse tiste prodajalce, ki v priimku vsebujejo niz »len«.
5. Vozilom letnik 2010, ki so na zalogi, zmanjšajte osnovno ceno za 25% osnovne cene.
6. Izpišite podatek o tem, koliko vozil je trenutno na zalogi.
7. Izbrišite podatke o prodajalcih, ki se pišejo na 'P'. Ali je brisanje uspelo. Zakaj?
8. Osnovno ceno vozil, za katere je rok dobave 1 mesec zmanjšajte za 350.
9. V tabelo Kupec vpišite svoje podatke.
10. Poskusite kupiti Bentlyja in pri tem dobiti 40% popusta. Ali je nakup uspel? Zakaj?
11. Izpišite priimek in ime kupca, ki je kupil največ vozil.
12. Izpišite podatke o prodaji za zadnjih 24 mesecev (glede na sistemski datum). Izpišite znamko, model vozila, priimek in ime kupca, datum prodaje in končno ceno.
13. Prejšno poizvedbo predelajte tako, da izpiše podatke za zadnjih 60 dni.

*Skripto Vaja3a.sql oddajte v nabiralnik spletne učilnice.*

***Zadnji rok za oddajo je 5 dni od datuma objave vaje.***