Uvod u baze podataka 10.12.2021.

1. Napisati mySQL kod kojim se izvršavaju sledeći upiti nad bazom `banke`:
   1. Izlisati sva fizička lica (uključujući i podatke koji se odnose na tabelu korisnik).
   2. Izlistati sve transakcije koje su se desile 2019. godine.
   3. Izlistati sva pravna lica koja imaju otvorene račune u Alpha banci.
   4. Izlistati sva fizička lica koja nemaju otvoren račun ni u jednoj banci.
   5. Napisati upit kojim se pravi rezervna kopija svih transakcija.
   6. Napisati upite kojim se sa računa 160-123456789-00 prebacuje 1.000 din na račun 180-987654321-68. (Dodatno, neki od računa može biti devizni. Prevesti dinare u evre po kursu kupovni=117, prodajni=118).
   7. Izlistati sve korisnike u bazi i prikazati njihov id kao kolonu pod imenom „id korisnika“, naziv (naziv pravnog lica ili ime i prezime fizičkog lica) kao jednu kolonu pod nazivom „naziv korisnika“ i kontakt telefone. Rezultat upita sačuvati kao „view“ objekat.
   8. Prikazati koja banka ima koliko otvorenih računa. Banke sortirati rastuće po broju računa.
   9. Prikazati one račune sa kojih je bilo više od dve transakcije.
   10. Prikazati koliko je dinara sa kog računa ukupno uplaćeno na bilo koji drugi račun.
   11. Prikazati koliko dinara je svaki od korisnika ukupno uplatio sa bilo kog računa.
   12. Prikazati koliko novca u dinarima svaki korisnik ima ukupno (uzeti u obzir sve račune koje neka osoba ima i računati evro po kursu 117.5 za devizne račune).
   13. Prikazati one korisnike koji su u 2019. uplatili ukupno više novca od prosečne količine novca koja je ukupno uplaćena (po korisniku) u toku 2019.
   14. Napaviti View koji prikazuje sve transakcije sa informacijama o tome koji korisnik je kom korisniku kada uplatio koji iznos novca (za korisnike pisati naziv korisnika).
   15. Prikazati sve transakcije iz View objekta iz prethodnog upita za koje važi da je na račun uplaćen veći ili jednak iznos novca od prosečnog iznosa novca uplaćivanog na taj račun (prosek računati za sve uplate na konkretni račun).