

TEME ZA ISPITNE RADOVE

Tema : BANKA

Banka ima određeni broj filijala i posluje sa komitentima. Komitenti mogu da otvore jedan žiro-račun, jedan tekućih računa i eventualno za svaku stranu valutu (USD, EUR, GBP itd.) po jedan devizni račun koji se prati i dinarski i devizno. Uz to, komitenti mogu za određeni vremenski period ovlastiti druge komitente da raspolažu sa pojedinim njihovim računima. Svaki račun egzistira unutar jedne filijale, pri čemu za više računa to mogu biti razne filijale. Za svaku stranu valutu evidentira se kurs kao i kvartal za koji važi. Uz prethodno, komitenti mogu da otvore i do dva dinarska računa sa oročenjem na 3, 6 i 12 meseci. Za svaki od navedenih računa evidentira se uz kumulativne podatke i sav pojedinačni promet (uplate i isplate), a izuzetno se za tekuće račune evidentiraju po unikatnim brojevima i svi do tada izdati čekovi i njihov status (nerealizovan, realizovan (izvršena isplata po njemu), ili poništen). Za devizne račune godišnja kamata varira od valute do valute, a za dinarske račune postoje jedinstvene godišnje stope koje variraju zavisno od toga da li je račun "po viđenju" ili je oročen i na koliko je oročen.

Zadatak

Za opisani sistem treba sastaviti:

1. Spisak eventualnih dodatno uvedenih pretpostavki (X-1.TXT).
2. Funkcionalnu dekompoziciju I vrste (X-2.TXT).
3. IE logički model podataka sa generičkim domenima i podešenim i prikazanim referencijalnim integritetima, po pogledima "Održavanje matičnih podataka" i "Obrada prometa", eksportovan u formi slike (X-3.JPG).

Napomene

Sve navedeno treba obezbediti u vidu odgovarajućih datoteka čiji je deo imena X broj indeksa u formi ggbbb (godina upisa i broj indeksa), smeštenih u komprimovanu datoteku X.ZIP .

Rad se predaje putem mail-a na adresu bleki@etf.bg.ac.yu čiji je prilog datoteka X.ZIP i sa subject-om "SAB-X (za X važi ranija napomena).