

OVO JE JEDAN ZADATAK I RADITE SVE U ISTOM FAJLU

NOTE: Za bilo koji objekat ukoliko vidite potrebu da dodate neki novi property ili metodu, slobodno to uradite.

1. Kreirati funkciju koja kreira Bank objekat. Bank objekat ima sljedece properties:

- ID → number
- name → string
- location → string
- accounts → array
- transactions → array
- createAccount → function
- deleteAccount → function
- deposit → function
- withdraw → function
- checkBalance → function

RESTRIKCIJE:

- Svaka uplata, isplata i provjera stanja se mora pratiti.

2. Napisati funkciju koja nam kreira Person objekat. Person ima sljedece properties:

- ID → number
- firstName → string
- lastName → string
- JMBG → string

RESTRIKCIJE:

- Za imena koristiti imena iz ovog fajla: [employees.txt](#)

3. Napisati funkciju koja kreira Account objekat. Account ima sljedece properties:

- ID → number
- owner → number
- bank → number
- balance → number
- deposit → function
- withdraw → function

4. Napisati funkciju koja kreira Transaction objekat. Transaction ima sljedece properties:

- ID → number

- type → string
- account → number
- person → number
- amount → number

RESTRIKCIJE:

- Type može biti jedna od 3 opcije: DEPOSIT, WITHDRAW i BALANCE_CHECK.

5. Kreirati globalni objekat koji će nam igrati ulogu baze podataka.

TESTIRANJE APLIKACIJE

1. Kreirati 3 Bank objekata.
2. Kreirati 100 Person objekata.
3. Kreirati 100 Account objekata, s tim da ih možete rasporediti po Bank-ama kako god želite.
4. Izvršiti najmanje po 10 transakcija nad svakim Account-om. S tim da morate iskoristiti sve 3 tipa transakcije.
5. Napisati funkciju koja ispisuje određeni Account iz neke banke, i ispisuje sve njegove transakcije i to na način da su informacije jasno prezentovane.
6. Svaki unos u ovom dijelu testiranja aplikacije tretirati kao da korisnik unosi podatke. Imajte na umu da ću vam pokušati slomiti aplikaciju. :)