Class Account – practice de aici porneste totul

Contine datele esentiale ale unui cont, mai precis nume si prenume posesor, id-ul contului, balance (suma de bani din cont), passcode (codul pin)

Default constructor

Constructor cu parametrii prin care se poate construe obiectul Account cu toate proprietatile de mai sus

Getters si setters pt proprietatile de mai sus

1. Class Main:

* Scanner scanner
* Lastaccid – nr de la care pornesc numerele de cont
* ArrayList<Account> accounts – arraylist formata din obiecte de tip Account numita accounts

1. Create Account – clasa separata
2. Login – clasa separata
3. Exit
4. Class CreateAccount

Constructor CreateAccount(Scanner scanner, int lastaccid, ArrayList<Account> accounts)

* Input de la user: prenume, nume, balance, pin
* Conditie de verificare a pin-ului, adica programul se opreste daca pinul introdus nu este corect

- Se da un id contului

- Se creaza un obiect acc al clasei Account cu datele introduce de user, apoi se adauga listei de conturi accounts

- se afiseaza meniul – se apeleaza constructorul clasei Menu

1. Class Withdraw & Deposit
2. Class Login

* Se cer nr de cont si pin
* Se creaza un cont gol, adica un obiect Account folosind constructorul default
* Se creaza variabila booleana exist cu valoarea initiala false, adica initial presupunem ca nu exista un cont
* Se cauta prin arraylist-ul accounts, se verifica daca exista vreun cont cu id-ul si pin-ul introduce de user, iar daca exista variabila exist devine true, altfel ramane false, iar contul gol preia caracteristicile contului cu id-ul si pin-ul specificate
* Daca exist = true -> accesare Menu
* Altfel “contul nu exista”

1. Class Menu

Array vs Arraylist???

? cum adaug doua tipuri de cont: cont current ( are comision) si cont de economii (are dobanda)