

Zadání iBanka

Internetové bankovníctví

Enum DruhTransakce {

PŘÍCHOZÍ,
ODCHOZÍ

}

Třída Transakce

atributy:

- String čísloÚčtu; // např: 356987
- int kódBanky;
- int částka;
- DruhTransakce druh; // kdo nezvládne enum, udělá to jako char a písmeno 'P' bude příchozí a 'O' bude odchozí a upraví podle toho zbytek programu

metody:

- parametrický konstruktor, gettery, přetížít toString()

Třída SeznamTransakcí

atributy:

- pole/seznam transakcí
- další dle libosti

metody:

- void přidejTransakci(Transakce transakce);
- void vypišTransakce() ;
- void vypišTransakce(DruhTransakce druh); // vypíše transakce jenom zadaného druhu
- void vypišTransakce(String čísloÚčtu, int kódBanky); // vypíše transakce, které se týkají konkrétního účtu včetně kódu banky
- Transakce najdiNejvětšíTransakci(DruhTransakce druh); // nalezne největší transakci podle zadaného druhu transakce (takže největší příchozí nebo největší odchozí)
- int sumaTransakcí(String čísloÚčtu, int kódBanky, DruhTransakce druh); // vypočítá sumu transakcí týkajících se konkrétního účtu, buď jen příchozí nebo jen odchozí podle parametru druh
- uložTransakceDoSouboru(String názevSouboru, DruhTransakce druh) // uloží transakce zadaného druhu transakce (takže jen příchozí nebo jen odchozí)