Exercício de fixação

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

Exercício de fixação

Fazer um programa para ler os dados de uma conta bancária e depois realizar um saque nesta conta bancária, mostrando o novo saldo. Um saque não pode ocorrer ou se não houver saldo na conta, ou se o valor do saque for superior ao limite de saque da conta. Implemente a conta bancária conforme projeto abaixo:

Account

- number : Integer
- holder : String
- balance : Double
- withdrawLimit : Double
- + deposit(amount : Double) : void
- + withdraw(amount : Double) : void

Examples

Enter account data
Number: 8021
Holder: Bob Brown
Initial balance: 500.00
Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 100.00

New balance: 400.00

Enter account data
Number: 8021
Holder: Bob Brown
Initial balance: 500.00
Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 400.00

Withdraw error: The amount exceeds withdraw limit

Examples

Enter account data
Number: 8021
Holder: Bob Brown
Initial balance: 500.00
Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 800.00

Withdraw error: The amount exceeds withdraw limit

Enter account data
Number: 8021
Holder: Bob Brown
Initial balance: 200.00
Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 250.00 Withdraw error: Not enough balance

https://github.com/acenelio/exceptions2-java