## ☐ Evgen959 / Advanced\_Backend (Public)

## 

Evgen959 newLes29

5 minutes ago

<u>U</u>

88 lines (74 loc) · 4.12 KB

```
면
*
                                                                                                            <>
Code
         Blame
    1
    2
               2 Сложное (по желанию): Допустим дан List<model.Account>.
              Класс model.Account определен так же как и в уроке 15:
    3
    4
                   private String iban;
    5
                  private double balance;
    6
                   private model.Person owner;
    7
                   private model.MyDate openDate;
    8
    9
              Ваша задача реализовать следующий функционал:
   10
                   получить List<model.Account> всех счетов с балансом больше заданного числа
                   получить List<model.Account> всех счетов заданного владельца
   11
   12
   13
              Все методы, реализованные в задаче переписать как имплементацию интерфейса predicate.AccountPredic
   14
   15
           import model.Account;
   16
   17
           import model.MyDate;
   18
           import model.Person;
   19
           import predicate.*;
   20
           import java.util.ArrayList;
   21
           import java.util.List;
   22
   23
   24
           public class Main {
   25
              public static void main(String[] args) {
   26
   27
                   List<Account> accounts = List.of(
                           new Account("DE0001", 1000.50, new Person("Jack", 20), new MyDate(10, 5, 2024)),
   28
                          new Account("DE0002", 8732.55, new Person("John", 28), new MyDate(1, 3, 2023)),
   29
                          new Account("DE0003", 7640.00, new Person("Bob", 23), new MyDate(19, 5, 2024)),
   30
                          new Account("DE0004", 12001.00, new Person("Bob", 23), new MyDate(11, 2, 2020)),
   31
   32
                          new Account("DE0005", 123.00, new Person("Bob", 23), new MyDate(19, 5, 2018)),
                          new Account("DE0006", 3800.01, new Person("Tom", 10), new MyDate(2, 5, 2020)),
   33
                          new Account("DE0007", 100.50, new Person("Alice", 16), new MyDate(6, 5, 2021)),
   34
                          new Account("DE0008", 300012.00, new Person("Nick", 32), new MyDate(7, 5, 2024))
   35
                          );
   36
   37
                   printAccounts(accounts);
   38
   39
                   System.out.println("-----getAccountsWithMoreTHanGivenLimit-----");
                   printAccounts(getAccountsWithMoreThanGivenLimit(accounts, 1500));
   40
                   System.out.println();
   41
   42
                   System.out.println("-----");
```

88

}