

Evgen959 / Advanced_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#) master ▾[Advanced_Backend](#) / [Homework](#) / [Les024_HW](#) / [les24_dz2](#) / [src](#) / [Main.java](#) 

Evgen959 newHW2Les24

3 minutes ago



40 lines (32 loc) · 1.7 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /*
2  Задача 2 посложнее
3  В программе задан список Person{ String firstName, String lastName, int age, String email
4  Реализовать следующие функции:
5      1) получить список всех ФИО
6      2) получить список всех e-mail
7      3) получить список строк вид "Jack Johnson; jack@mail.com" те "fName lName; email"
8  Подсказка: Естественно, все вышеперечисленные функции может и должен реализовать один ме
9  в который в качестве параметра должен приходить список Person и реализация необходимого
10 */
11
12
13 import java.util.ArrayList;
14 import java.util.List;
15
16 public class Main {
17
18     public static void main(String[] args) {
19
20         List<Person> people = new ArrayList<>();
21         people.add(new Person("Jeck", "Johnson", 23, "jak@mail.com"));
22         people.add(new Person("Jimm", "Lorenson", 35, "jimm@mail.com"));
23
24         PersonUtil.print(people);
25         PersonToStringFunction a1 = new GetName();
26         System.out.println(handlerPersons(people, a1));
27         System.out.println(handlerPersons(people, new GetEmail()));
28         System.out.println("-----");
29         PersonUtil.printString(handlerPersons(people, new GetStringNameEmail()));
30
31     }
32
33     public static List<String> handlerPersons (List<Person> people, PersonToStringFunction
34         List<String> result = new ArrayList<>();
```

```
35         for (Person p : people){
36             result.add(function.apply(p));
37         }
38         return result;
39     }
40 }
```