

Evgen959 / Advanced_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 042](#) / [code](#) / [hw_na_les041_1](#) / [src](#) / [Main2.java](#) 

...



Evgen959 newHWLes40

18c3818 · 1 hour ago



35 lines (31 loc) · 1.36 KB

[Code](#) [Blame](#)[Raw](#)

```
1  /* 2. Решить задачу 1 при условии, что одному Person соответствует более, чем один счет,
2  т.е. исходный map выглядит так Map<Person, List<Account>>*/
3
4
5  import java.util.*;
6
7  public class Main2 {
8      public static void main(String[] args) {
9
10     }
11     public static void fixMap(Map<Person, List<Account>> map){
12         Map<Person, List<Account>> errorsMap = new HashMap<>();
13         for (var entry: map.entrySet()){
14             Person key = entry.getKey();
15             List<Account> value = entry.getValue();
16             Iterator<Account> iterator = value.iterator();
17             while (iterator.hasNext()){
18                 Account account = iterator.next();
19                 if (!key.equals(account.getOwner())){
20                     iterator.remove();
21                     if (map.containsKey(account.getOwner())){
22                         map.get(account.getOwner()).add(account);
23                     } else {
24                         List<Account> list = errorsMap.getDefault(account.getOwner(), new ArrayList<>());
25                         list.add(account);
26                         errorsMap.put(account.getOwner(), list);
27                     }
28                 }
29             }
30         }
31         for (var entry : errorsMap.entrySet()){
32             map.put(entry.getKey(), entry.getValue());
33         }
34     }
35 }
```