


[Evgen959](#) / [Advanced_Backend](#) Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 041](#) / [code](#) / [hw_na_les040_3](#) / [src](#) / [Main.java](#) 

...

 **Evgen959** newLes41

60aa25c · 10 minutes ago



37 lines (28 loc) · 1.3 KB

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

```
1  /*
2  Предположим, у вас есть список объектов Account { String iban, Person owner}.
3  У каждого клиента может быть несколько счетов. Ваша задача написать метод, который сформирует
4  Map<Person, List<String>>, где ключом будет владелец счета, а значением - список номеров (iban) счетов.
5  Подсказка: т.к. Person это ключ, система должна уметь определить равен ли один Person другому. Т.е. equals и hashCode
6
7
8  */
9
10 import java.util.ArrayList;
11 import java.util.HashMap;
12 import java.util.List;
13 import java.util.Map;
14
15 public class Main {
16     public static void main(String[] args) {
17         System.out.println("Hello world!");
18     }
19
20     public static Map<Person, List<String>> mapOwnerAccounts(List<Account> accounts){
21         Map<Person, List<String>> result = new HashMap<>();
22
23         for(Account acc: accounts){
24             Person owner = acc.getOwner();
25             List<String> list = result.get(owner);
26             if(list==null){
27                 list = new ArrayList<>();
28                 result.put(owner,list);
29             }
30             list.add(acc.getIban());
31         }
32
33         return result;
34     }
35
36
37 }
```

