

Evgen959 / Advanced\_Backend Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced\\_Backend](#) / [Lesen 041](#) / [code](#) / [hw\\_na\\_les040\\_1](#) / [src](#) / [Main.java](#)

Evgen959 newLes41

60aa25c · 5 minutes ago



58 lines (51 loc) · 2.08 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /*1.
2  У вас есть Map<String,Integer>. Необходимо написать метод, который проверяет,
3  есть ли в заданном map 2 заданных ключа key1 и key2.
4  Если оба ключа есть, необходимо добавить в map ключ key1key2 и записать в него значение,
5  равное сумме значений из ключей key1 и key2
6  Пример:
7      "Jack" = 18
8      "John" = 9
9      "Ann" = 5
10 Если метод вызвать с ключами "Ann" и "Jack" в указанном map должна появиться запись
11 "AnnJack" = 23
12 -----
13 Пример:
14      "Jack" = null
15      "John" = 9
16      "Ann" = 5
17 Если метод вызвать с ключами "Ann" и "Jack" в указанном map должна появиться запись
18 "AnnJack" = 5
19
20 Пример:
21      "Jack" = null
22      "John" = 9
23      "Ann" = 5
24 Если метод вызвать с ключами "Ann" и "Jack" в указанном map должна появиться запись
25 "AnnJack" = null
26 */
27
28
29
30 import java.util.HashMap;
31 import java.util.Map;
32
33 public class Main {
34     public static void main(String[] args) {
35         Map<String,Integer> map = new HashMap<>();
36         map.put("jack", null);
37         map.put("ann", 12);
38         map.put("john", 18);
39
40         addTwoKeysValue(map, "jack", "ann");
41         System.out.println(map);
42     }
```

```
43
44  ✓ public static void addTwoKeysValue(Map<String,Integer> map, String key1, String key2){
45      Integer value1 = map.get(key1);
46      Integer value2 = map.get(key2);
47      if (value1!=null && value2!=null){
48          map.put(key1+key2, value1+value2);
49      } else {
50          if (map.containsKey(key1) && map.containsKey(key2)){
51              Integer value = null;
52              value = (value1!=null)? value1: value;
53              value = (value2!=null)? value2: value;
54              map.put(key1+key2, value);
55          }
56      }
57  }
58  }
```