

 Evgen959 / Advanced\_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced\\_Backend](#) / [Lesen 041](#) / [code](#) / [hw\\_na\\_les040\\_2](#) / [src](#) / [Main.java](#) 

Evgen959 newLes41

60aa25c · 6 minutes ago



31 lines (25 loc) · 1.09 KB

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

```
1  /*
2  Допустим, каждый раз, когда студент приходит на лекцию,
3  преподаватель заносит его имя в список.
4  Таким образом, у вас есть список имен, т.е. List<String>,
5  в котором одно и то же имя может встречаться несколько раз.
6  Напишите метод, который сформирует Map<String,Integer> где ключ - это имя из списка,
7  а значение - сколько раз данное имя встретилось в списке
8
9  */
10
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
18      }
19
20      public static Map<String, Integer> mapNameCount(List<String> list){
21          Map<String, Integer> result = new HashMap<>();
22          if (list!=null) {
23              for (String name : list) {
24                  Integer value = result.getDefault(name, 0);
25                  result.put(name, ++value);
26              }
27          }
28          return result;
29      }
30
31  }
```

