## Evgen959 / Advanced\_Backend Public

## 

•••

Evgen959 newLes41

60aa25c · 18 hours ago

U

29 lines (25 loc) · 1.12 KB

```
<>
Code
         Blame
    1
           /*2
    2
           Допустим, каждый раз, когда студент приходит на лекцию, преподаватель заносит его имя в список.
    3
           Таким образом, у вас есть список имен, т.е. List<String>,
    4
           в котором одно и то же имя может встречаться несколько раз.
    5
           Напишите метод, который сформирует Map<String,Integer> где ключ - это имя из списка,
    6
           а значение - сколько раз данное имя встретилось в списке*/
    7
    8
    9
           import java.util.HashMap;
           import java.util.List;
   10
   11
           import java.util.Map;
   12
          public class Main {
   13
               public static void main(String[] args) {
   14
                   System.out.println("Hello world!");
   15
               }
   16
   17
               public static Map<String,Integer> attendanceClass(List<String> list){
   18
   19
                   Map<String,Integer> map = new HashMap<>();
   20
                   for (String s: list){
                       if (map.containsKey(s)){
   21
   22
                            map.put(s, (map.get(s)+1));
   23
                       } else {
   24
                           map.put(s, 1);
   25
                       }
   26
                   }
   27
                   return map;
   28
               }
   29
           }
```