

Evgen959 / Advanced_Backend Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 030](#) / [code](#) / [hw_na_les029_1](#) / [src](#) / [Main.java](#)

...



Evgen959 newLes30

d38b2c9 · 5 minutes ago



49 lines (41 loc) · 2.02 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /*
2  1. Дана строка следующего вида:
3      Ivan Ivanov;Oleg Petrov;Anna Kovaleva
4  т.е. строка представляет список имен и фамилий разделенный точкой с запятой.
5  Ваша задача написать метод который формирует строку вида:
6      I.Ivanov;O.Petrov;A.Kovaleva
7  Подсказка:
8      1) обратите внимание на метод split() у класса String.
9         С его помощью вы, например, легко можете получить массив строк,
10        где каждая строка имеет вид "Ivan Ivanov"
11      2) Следующий шаг: каждую строку вида "Ivan Ivanov"
12         превратить в строку вида I.Ivanov Тут тот же split() может помочь.
13         Также могут оказаться полезными другие методы класса String:
14         charAt(), substring(),indexOf()
15      3_ Теперь все получившиеся строки нужно склеить в одну,
16         естественно, используя StringBuilder
17  */
18
19  public class Main {
20      public static void main(String[] args) {
21
22          System.out.println("Hello world!");
23      }
24
25      public static String stringHandler(String str){
26          String[] nameArray = str.split(";");
27          for (int i = 0; i < nameArray.length; i++) {
28              nameArray[i] = toShortFio(nameArray[i]);
29          }
30
31          return join(nameArray);
32      }
33
34      public static String toShortFio(String str){
35          String[] namesArray = str.split(" ");
36
37          return "" + namesArray[0].charAt(0) + "." + namesArray[1];
38      }
39
40      public static String join(String[] array){
41          StringBuilder result = new StringBuilder();
42
43          for (int i = 0; i < array.length; i++) {
44              result.append(array[i]).append(";");
45          }
46          result.setLength(result.length()-1);
47          return result.toString();
48      }
49  }
```