

Чек-лист для проверки ДЗ

Строки и регулярные выражения

(заполняется спикером урока)

Чек-лист:

1. В тексте, который вы видите на этом слайде, посчитайте количество букв 'е' в каждом слове.
 - Обязательно используется метод `charAt(index)` и результат этого метода сравнивается с буквой 'е'.
 - Как происходит перебор символов не важен, он может происходить в цикле `for`.
 - Результат должен быть выведен через функцию `System.out.println()`
2. Напишите регулярное выражение для проверки телефона в международном формате.

Одно из возможных решений - `^\+\d{1,3}-\d{3}-\d{3}-\d{2}-\d{2}$`

3. С помощью регулярного выражения напишите функцию удаления всех букв и пробелов из текста.

Должен использоваться метод `replaceAll`, в который передается регулярное выражение - `"[a-zA-Za-яA-ЯёЁ\\s]"` или `"[a-zA-Za-яA-Я\\s]"` (без ёЁ т.к. это не очевидный случай)

Само домашнее задание из примера (для вашего понимания):

Домашнее задание

- 1 В тексте, который вы видите на этом изображении, посчитайте количество букв 'е' в каждом слове
- 2 Напишите регулярное выражение для проверки телефона в международном формате
- 3 С помощью регулярного выражения напишите функцию удаления всех букв и пробелов из текста



1. Для выполнения первого задания напишите строки кода, которые рассчитывают количество букв и функцию вывода результата (количества).
2. Во втором задании вам необходимо подготовить строку с регулярным выражением.
3. Для решения третьего задания выведите функцию, которая удаляет буквы и пробелы, а также функцию вывода результирующей строки.
4. На проверку вышлите скриншоты ваших результатов.