Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: \_\_11.10.2022\_ Номер прошедшей лекции: \_3\_ Дата сдачи: \_\_25.10.2022\_

Выполнил(а) Степанов Арсений Алексеевич , № группы *Р3109* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Декомпозируем регулярные выражения | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  Юрий Катков @ganqqwerty | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  17 октября 2022г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1613 |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://habr.com/ru/post/693622/ | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Информатика, регулярные выражения | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Большие регулярные выражения становятся неудобными в понимании, поэтому предлагается разбивать большие выражения на несколько других поменьше. 2. Разделять выражения можно по-разному, как в данном случае более удобно: автором предлагается выделять некие логические блоки, по которым будут члениться выражения. 3. Помимо декомпозиции, для упрощения работы с регулярными выражениями используются различные фреймворки. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Код больших регулярных выражений становится проще понять 2. Позволяет повторно использовать части регулярных выражений 3. Малые блоки кода удобнее в отладке | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Такой способ представления намного более громоздкий 2. Не особо практично использование декомпозиции в малых регулярных выражениях 3. Замедляет исполнение программы | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)