## 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(a) <u>Степанов Арсений Алексеевич</u>, № группы <u>Р3109</u>, оценка \_ Название статьи/главы книги/видеолекции Декомпозируем регулярные выражения ФИО автора статьи (или e-mail) Размер статьи Дата публикации (не старше 2019 года) (от 400 слов) Юрий Катков @ganqqwerty 17 октября 2022г. 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) 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 программистах1

Наличие этой графы не влияет на оценку