# 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 <u>Берман Д.К.</u> , № группы <u>Р3133</u> , оценка <u>не заполнят</u>

Название статьи/главы книги/видеолекции

anton-nikulin

ФИО автора статьи (или e-mail)

LevPos

Дата публикации (не старше 2019 года) "2" августа 2021 г.

Размер статьи (от 400 слов) 1098

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

https://habr.com/ru/company/tinkoff/blog/570894/

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Регулярные выражения, лайвхаки для гиков

## Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Существует мнение, что регулярные выражения сложны: они тяжело читаются и поддерживаются.
- 2. Регулярные выражения мощный инструмент для работы со строками
- 3. Чтобы упростить понимание регулярки необходимо написать к ней документацию (комментарии) и тесты.

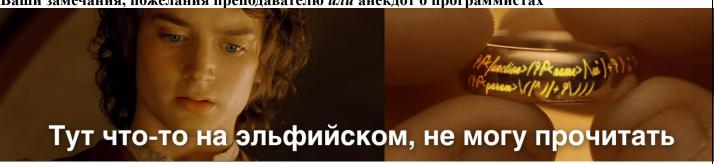
#### Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Тесты защитят вас от того, что на другом языке программирования может не работать.
- 2. Можно вносить правки, не опасаясь, что сломается какая-то логика.
- 3. Тесты дополняют документацию: они показывают, чего конкретно вы хотите от выражения.

## Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Решать задачи с помощью встроенных методов работы со строками всё ещё быстрее и удобнее.
- 2. Регулярные выражения работают по-разному на разных языках.
- 3. Любое регулярное выражение всё ещё требует времени на его осознание, даже если немного обезболить этот процесс.

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах<sup>1</sup>



Наличие этой графы не влияет на оценку