

Выполнил(а) Петров В. М., № группы P3108, оценка \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. студента не заполнять

<b>Название статьи/главы книги/видеолекции</b> Декомпозируем регулярные выражения		
<b>ФИО автора статьи (или e-mail)</b> ganq qwerty	<b>Дата публикации (не старше 2020 года)</b> "17" октября 2022 г.	<b>Размер статьи (от 400 слов)</b> 1243
<b>Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)</b> <a href="https://habr.com/ru/articles/693622/">https://habr.com/ru/articles/693622/</a>		
<b>Теги, ключевые слова или словосочетания</b> regex, регулярные выражения, регулярки, clean code, декомпозиция, стиль кодирования, склеивание строки, PHP, JavaScript, Программирование, Java, Регулярные выражения		
<b>Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)</b> 1. Основная идея декомпозиции: выделение отдельных смысловых кусков в переменные и функции, а после - объединение их. 2. Степень декомпозиции устанавливается самой командой разработчиков, нет строгих ограничений. 3. Существуют другие подходы для облегчения чтения регулярок: библиотека mol-regex, вербальные выражения, библиотека SuperExpressive, именованные группы.		
<b>Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> 1. Читать и понимать декомпозированную регулярку значительно проще. 2. Отдельные части можно использовать при составлении разных регэкспов. 3. Декомпозиция позволяет делать регулярные выражения не write-only кодом.		
<b>Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> 1. Большинство программистов привыкли к однострочному виду регулярок. 2. Тестирование регулярок через сторонние приложения (например, regexr101.com) становится невозможным. 3. Декомпозиция вызывает нагромождение высокоуровневого кода над регуляркой.		
<b>Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup></b> Фотографам при фотографировании программистов надо говорить: "Сейчас вылетит эксцепшн".		

<sup>1</sup> Наличие этой графы не влияет на оценку