

Карта квестов Лекции CS50 Android

# IDEA: replace, find

Java Collections 9 уровень, 8 лекция

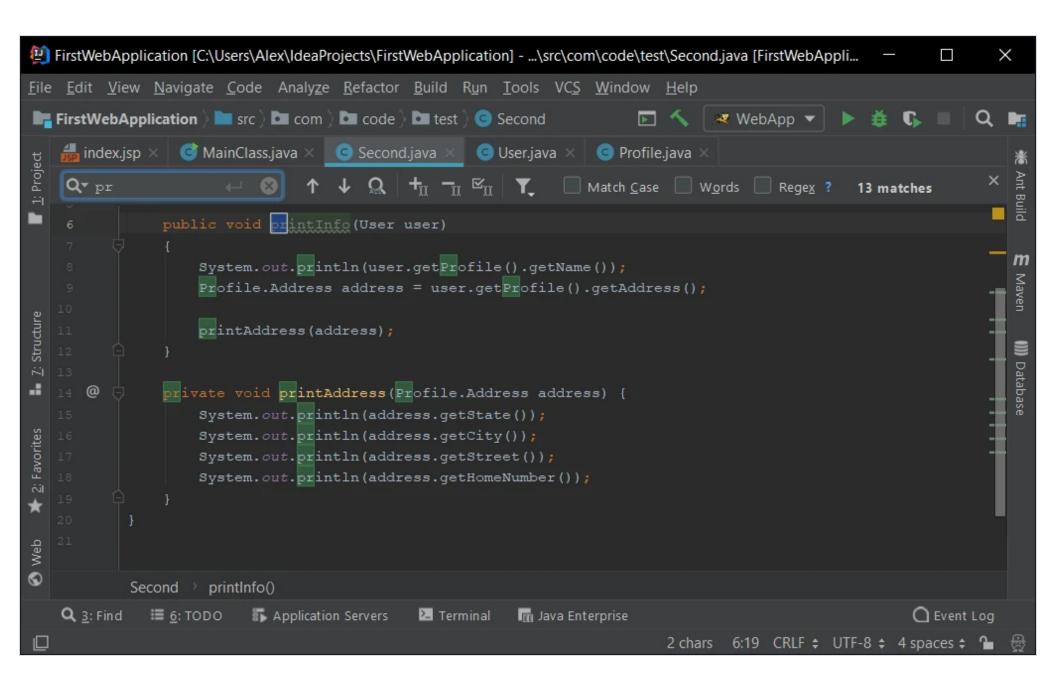
- Хочу еще рассказать пару волшебных вещей.
- Давай! Сегодня прямо день чудес. Оказывается, я и половины возможностей Intellij IDEA не использовал.

## Волшебная вещь четвертая – поиск.

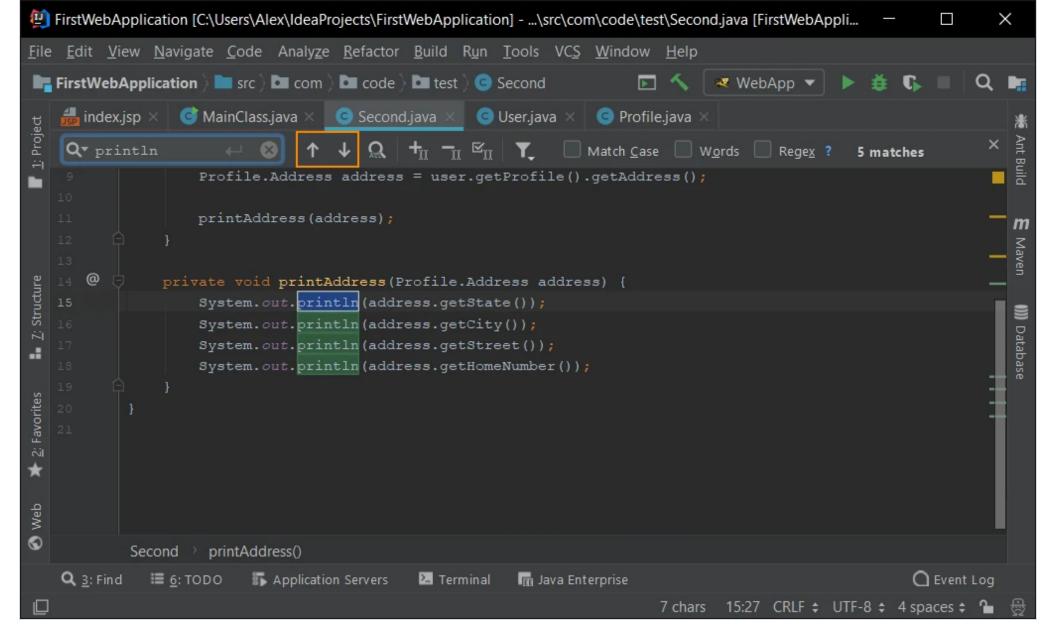
— Представь себе ситуацию: ты открыл файл на 5 тысяч строк, и тебе надо найти в нем метод, который называется getProcessTask. Или getProcessorTask или getTaskProcessor или как-то так.

У Intellij IDEA есть очень мощный механизм поиска по текущему открытому файлу.

Просто нажми Ctrl+F и начни вводить нужное слово:



Например, мы хотим найти все вызовы метода println, тогда пишем дальше — println:



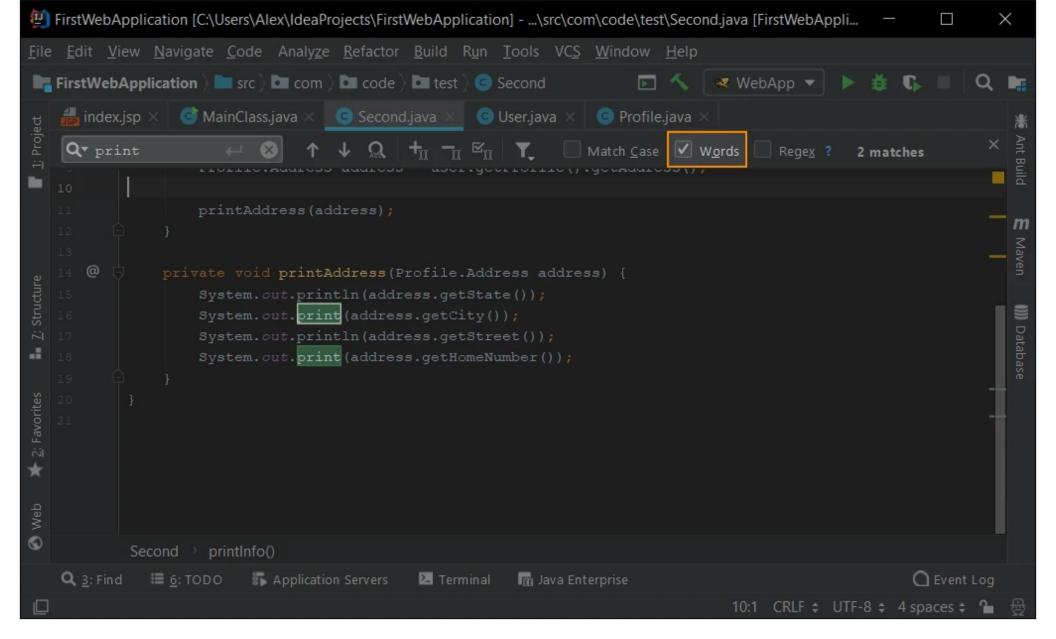
Также можно перемещаться по найденным совпадениям, используя стрелки вверх и вниз. Специально обвела их кружочком на скриншоте.

- А там справа есть еще галочки MatchCase, Regex, Words. Что они значат?
- **MatchCase** учитывать регистр букв. Если галочка снята, то различий между большими и строчными буквами не делается, если выставлена, то такие буквы считаются разными. Тогда, например, слово «Print» не будет считаться совпадающим с «print».

Галочка в **Regex**, говорит о том, что шаблон строки, на самом деле, является регулярным выражением и надо учитывать это при поиске всех совпадений.

Галочка в **Words**, говорит о том, что слово должно полностью совпасть с тем, что имеем. Если совпадает только часть слова – это не подходит.

Например, у меня есть методы **print** и **println**, и я хочу найти только print, тогда я должна буду выставить эту галочку. В примере ниже, я специально заменила два метода **println** на **print** и выделила только их, нажав галочку **Words**.



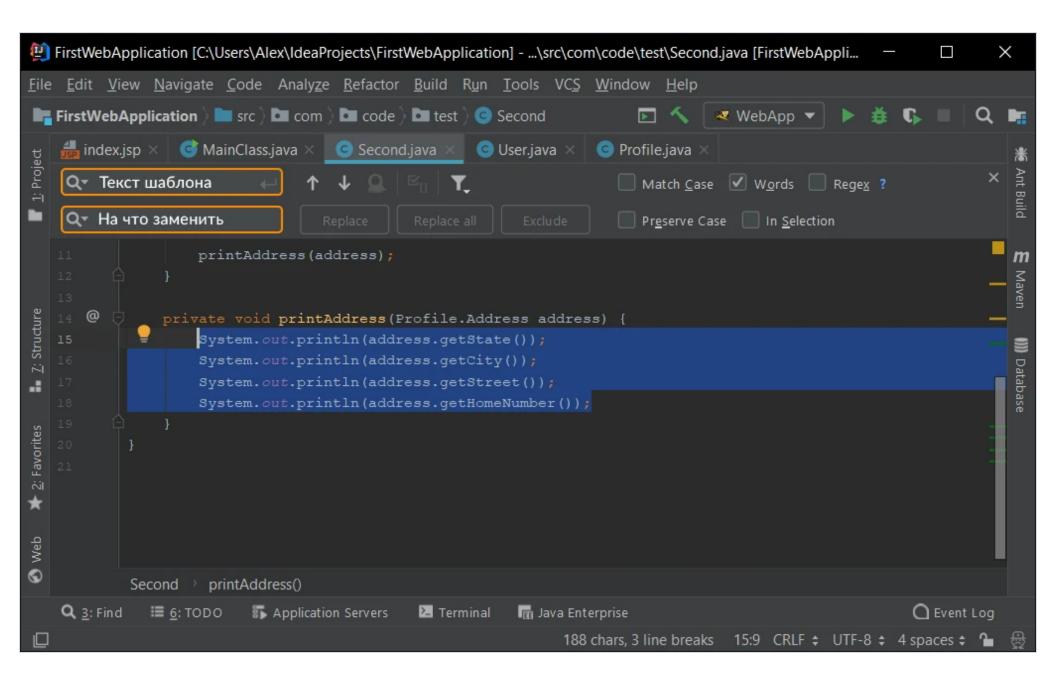
— T.e. Words переключает режимы «часто слова совпадает с шаблоном» и «все слово совпадает с шаблоном»?

— Ага.

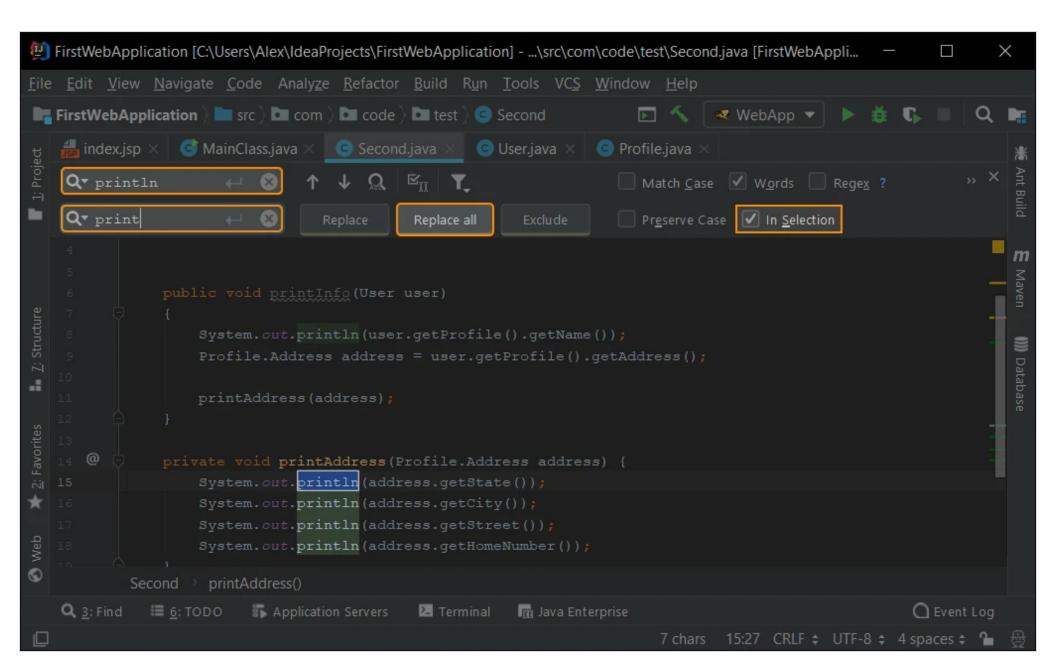
## Пятая волшебная вещь – замена.

Представь, что у тебя есть кусок кода, и ты хочешь заменить в нем вызов одних методов на другие. Просто заменить кусок кода на другой и все. Как это быстро сделать?

Для этого есть комбинация Ctrl+R



Чтобы замена не произошла во всем классе, надо выделить нужный кусок кода и отметить галочку – In Selection – только в выделенном.



Теперь можно смело нажимать кнопку «Replace all» и все вхождения println в выделенном куске кода будет заменены на print.

— Есть такое дело. Все отлично работает. Спасибо тебе, Элли!

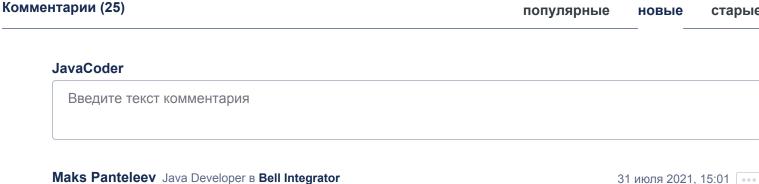
< Предыдущая лекция





31 июля 2021, 15:01

+39



Пользуясь случаем, еще хочу отметить что в идее можно разбить рабочую область на 2/3/4 части и в каждую закинуть нужные вкладки, я обычно так условие задачи выношу горизонтально вниз, оч удобно Ответить +3 **Kes** Чайник в **Банк** 6 февраля, 08:31 Выношу всегда условие задачи в отдельное окно, чтобы использовать ctrl + tab Ответить 0 0 Рогов Игорь Уровень 7, Самара, Russian Federation 1 июня, 16:40 ••• как разбить? Ответить 0 0 Maks Panteleev Java Developer B Bell Integrator 2 июня, 13:35 просто перетащить вкладку в любое место нужно) Ответить **+1 (7)** Николай Уровень 41, Москва, Россия 22 января 2021, 19:23 Вот это крутые вещи. Их надо было начинать где-то в начале курса! Ответить +2 Алексей Мирный Backend Developer 20 января 2021, 10:23 Еще так в Ворде можно делать)) Ответить 0 0 **Stasis** Уровень 41, Лондон 20 ноября 2020, 03:32 ••• "Специально обвела их кружочком на скриншоте." - Меня глючит что-ли? Кто нибудь там кружочек нашел? Ответить +6 **2ипеўох** Уровень 41, Москва, Россия **ехрект** 19 марта, 15:06 К верхнему днищу бака приваривается треугольное отверстие диаметром 3 х 4... Ответить +2 Ruslan Уровень 51, Новосибирск, Russian Federation 3 октября, 18:42 там есть кружочек, просто он квадратный=) Ответить 0 0 Хорс Уровень 41, Харьков 6 октября 2020, 16:44 "частО слова совпадает с шаблоном" -> "частЬ слова совпадает с шаблоном" исправьте пожалуйста Ответить **+1 (7)** Konstantin Уровень 41, Одесса 18 сентября 2020, 11:14 Во блин секта поклонников Идеи. В Eclipse для этих целей есть отдельный инструмент для навигации по классу -Ответить +2 **Александр один Эс** Backend Developer 7 февраля 2021, 00:29 ••• Вам не все равно кто какую IDE использует? Нравится Eclipse пользуйтесь на здоровье, Ваши сочинения и возмущения в каждой лекции по этому поводу выглядят как навязывание своего мнения. Ответить +10 Сергей Уровень 41, Санкт-Петербург, Russian Federation 20 июля, 14:10 Сектант Eclipse. ;) Ответить Igor Petrashevsky Уровень 47 30 августа, 03:08 а потом вы повзрослеете ) Ответить 0 ram0973 Уровень 41, Набережные Челны, Россия 20 августа 2020, 19:40 ••• Кто знает как не писать тягомотину типа LightBulb lightBulb = new LightBulb(); ? **O** 0 Ответить Алексей Мурников Android Developer в Touch Instinct 2 сентября 2020, 12:28 •••

С помощью Lombok можно делать как в Котлине: val lightBulb = new LightBulb(); Ну, то есть почти как в Котлине, если я не ошибаюсь, то от new и ";" не избавиться Ответить **+1 0** ram0973 Уровень 41, Набережные Челны, Россия 2 сентября 2020, 19:57 https://stackoverflow.com/questions/11891641/whats-the-best-way-to-use-shortcuts-and-autocompleteto-create-a-new-object-in Ответить **+4 Mike** Уровень 35, Москва, Россия 11 декабря 2020, 21:59 Очень годная ссылка, спасибо )) Ответить 0 0 Володимир Штаба Уровень 41, Киев, Украина ехрект 27 мая 2020, 02:05 выкачка материи бло Ответить +8 **Dinar** Уровень 41, Уфа 5 ноября 2019, 22:09 Задачи-то будут? Материя сгорает аж больно смотреть Ответить **+7 (7)** Yuriy Уровень 41, Санкт-Петербург, Россия ехрект 27 октября 2019, 21:24 ••• С такими тенденциями я не удивлюсь если на одной из последних лекций нам откроют великую тайну Ctrl+C / Ctrl+V... Ответить +20 С Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ СООБЩЕСТВО КОМПАНИЯ Пользователи Онас Курсы программирования Kypc Java Статьи Контакты Отзывы Форум Помощь по задачам **FAQ** Чат Подписки Истории успеха Поддержка Задачи-игры

Активности



### RUSH

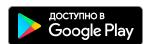
JavaRush — это интерактивный онлайн-курс по изучению Java-программирования с нуля. Он содержит 1200 практических задач с проверкой решения в один клик, необходимый минимум теории по основам Java и мотивирующие фишки, которые помогут пройти курс до конца: игры, опросы, интересные проекты и статьи об эффективном обучении и карьере Java-девелопера.

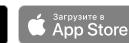
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ

### ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА



#### СКАЧИВАЙТЕ НАШИ ПРИЛОЖЕНИЯ







"Программистами не рождаются" © 2022 JavaRush