Лекции

CS50 Android

Большая задача: Создаем сокращатель ссылок

Java Collections 6 уровень, 15 лекция

ОТКРЫТА

- Привет, Амиго!
- Здравия желаю, Капитан Бобров!
- У тебя сегодня новая секретная миссия. Для того, чтобы переписка между нашими подразделениями была зашифрованной, тебе нужно реализовать свой сервис коротких ссылок.
- Круто. То есть я хотел сказать, я готов, сэр. Но зачем нам это нужно?
- Как это зачем? Боец, кругом враги, нам нужно защитить канал связи. Приступай к задаче.
- Есть, реализовать сервис коротких ссылок.
- Отправляйся к нашему секретному агенту Intellij IDEA, там получишь все инструкции.
- Будет сделано, товарищ капитан!
- Приступайте.



Задача 🕒 Java Collections, 6 уровень, 15 лекция

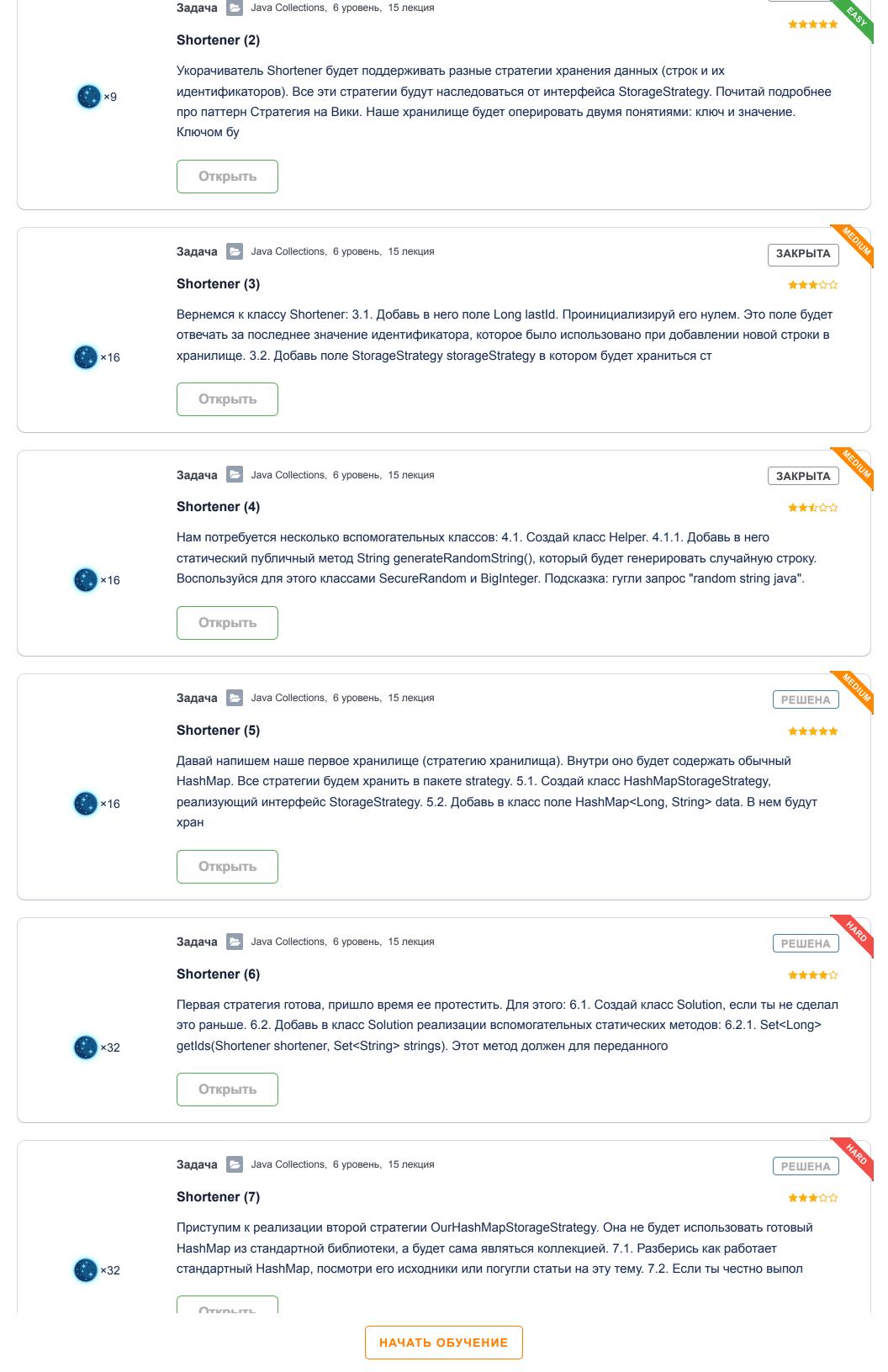
ЗАКРЫТА

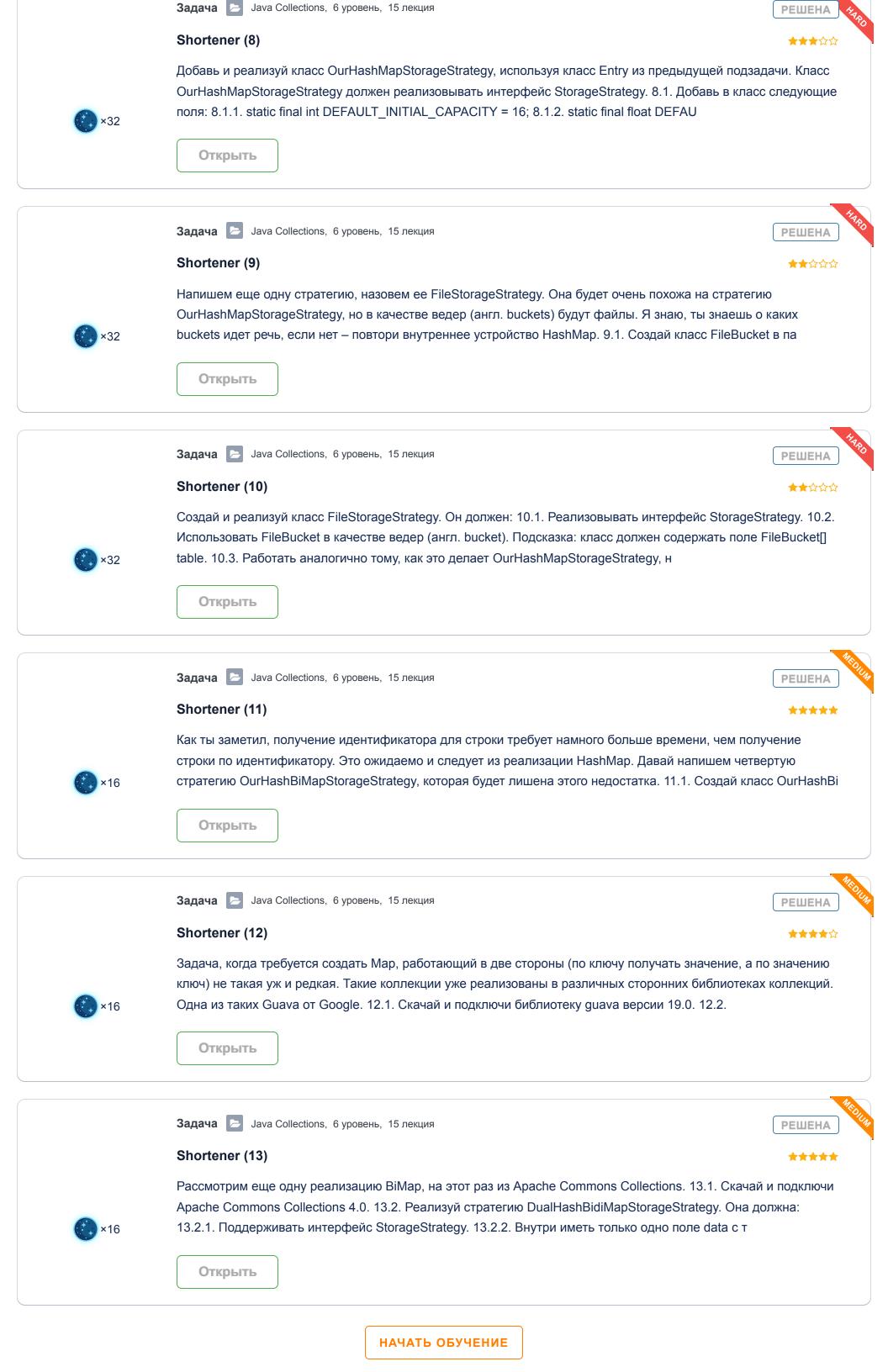


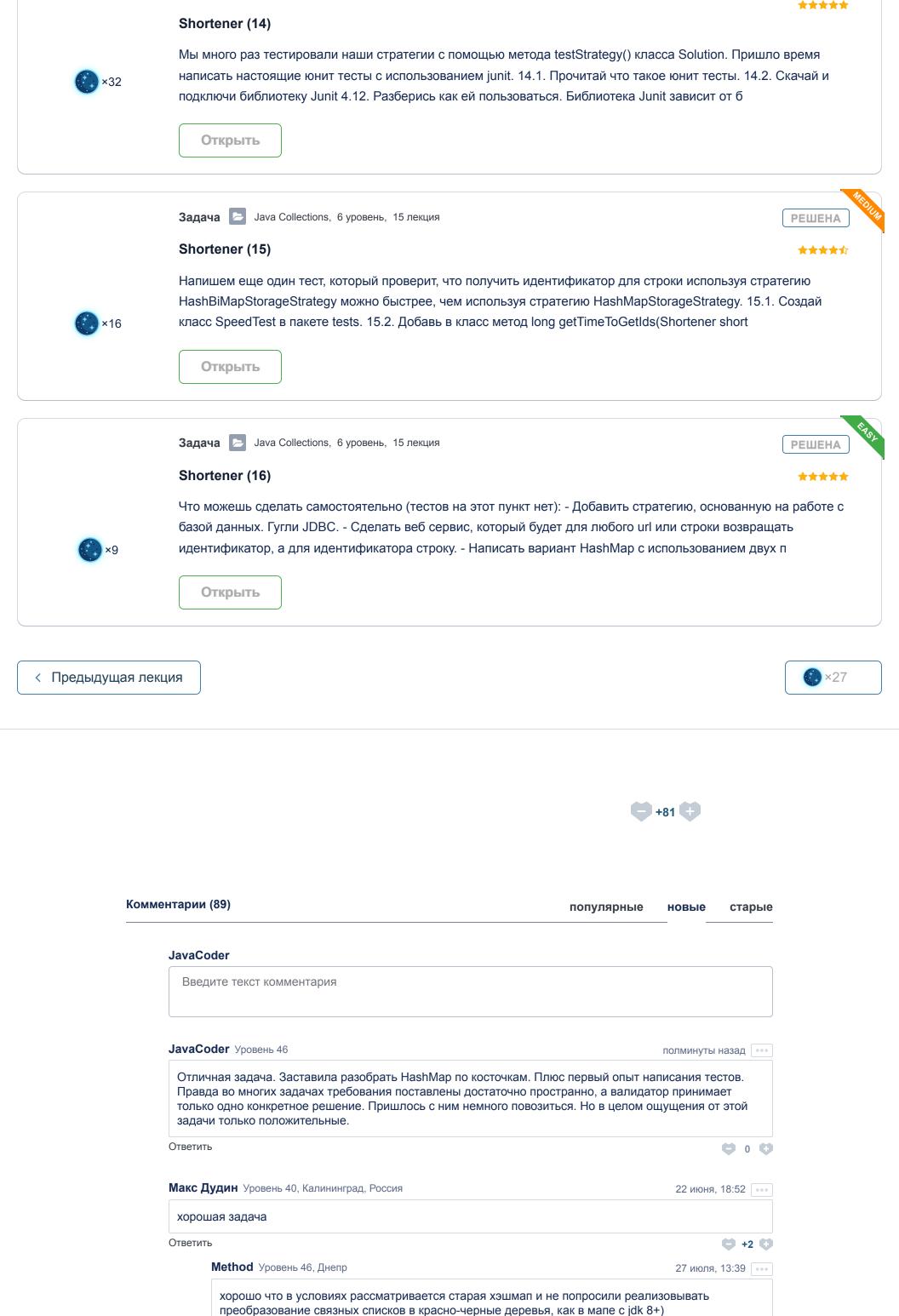
Давай напишем укорачиватель Shortener. Это будет некий аналог укорачивателя ссылок Google URL Shortener (https://goo.gl), но мы расширим его функциональность и сделаем консольным. Он будет сокращать не только ссылки, но и любые строки. Наш Shortener – это класс, который может для любой строки вернут

Открыть

Shortener (1)







спойлер: сокращателя ссылок не будет Ответить **+**3 **C** Макс Дудин Уровень 40, Калининград, Россия 8 июня, 18:17 ---да блин.... Ответить 0 0 **Zlata** Уровень 49, Ольштын, Польша 29 апреля, 10:00 Ответить furmish Уровень 48, Санкт-Петербург, Russian Federation 28 марта, 00:32 Пока самая сложная большая задача за 5 уровней Multithreading'а и 6 уровней Collections) Дала ахрененный буст в понимании устройства HashMap Спойлер - вы так и не напишете укорачиватель ссылок :D Ответить 0 0 Artem Mihaylov Уровень 37, Екатеринбург, Россия 15 января, 12:14 Подсказка для тех, кто не может поставить библиотеку апача: качайте не с офф. сайта, а с сайта мавена, там джарник последней версии, Идея всё прекрасно добавляет и импортит. Я на это потратил время, так что может кому и пригодится)) Ответить 0 0 LuneFox инженер по сопровождению в BIFIT ехрект 23 февраля, 16:52 Можно без сайта, просто в IDEA импортировать библиотеку через Maven - сама скачается и подключится:) Только вот иногда бесит, что по ключевому слову нельзя найти нужную библиотеку - приходится лезть в гугл и смотреть частичное имя пакета типа org.xxx.something Ответить 0 0 Ян Уровень 41, Лида, Беларусь 2 января, 00:35 решил последний раз запустить программу OurHashBiMapStorageStrategy 2 0 3 4 Тест пройден. Ответить 0 0 Артём Уколов Уровень 38, Москва, Россия 2 декабря 2021, 21:22 Очень понравилась задача! Наконец-то с тестами хоть нормально разобрался. С коллекциями тоже понимания сильно прибавилось. Ответить 0 0 **Ars** Уровень 41 26 ноября 2021, 16:09 Инфа по последней задаче: Среднее количество попыток для этой задачи 1.01. Всего эту задачу решили 2772 учеников. - Повторил паттерн Стратегия. Получил опыт работы с библиотекой Guava - Получил опыт работы с Apache Commons Collections. - Попробовал писать тесты, используя Junit. Да, опыт. Но мизерный. Вместо воды и повторения одного и того же, лучше бы сделали нормальные лекции про Guava, Apache Collections и JUnit. Каждый фреймворк тянет на один уровень. Ответить +2 **Ars** Уровень 41 25 ноября 2021, 17:10 Задача 8: Если возникнут вопросы как реализовать какой-то метод или что он должен делать, то ты всегда можешь посмотреть, как работает похожий метод в HashMap. - aka догадайся чего мы от тебя хотим Я похоже очень невнимательный, но методов похожих indexFor, transfer, addEntry и createEntry я в HashMap через ctrl-f не нашёл. Не, можно, конечно, и прочитать 2500 строк исходника. Но мне это видится бесполезной тратой времени и попыткой авторов затянуть курс. Почему нельзя было просто написать, какие методы похожи на требуемые?

Ответить

M 0 **M**

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





[&]quot;Программистами не рождаются" © 2022 JavaRush