(/me)

Лекции

Карта квестов (/quests)

Список лекций (/quests/lectures)

CS50 (/quests/QUEST_HARVARD_CS50)

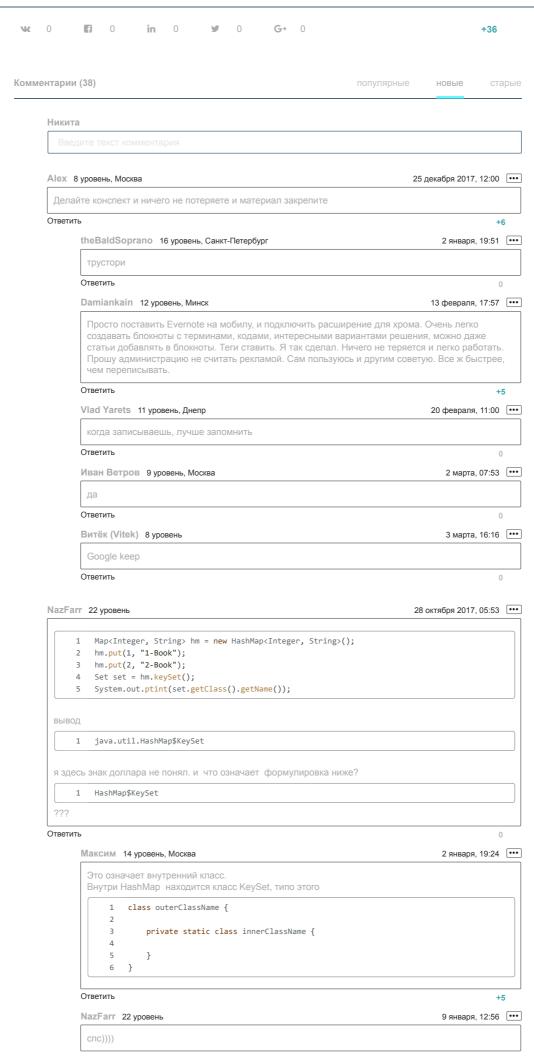
Android (/quests/QUEST_GOOGLE_ANDROID)

C

Что нам делать с Set и Мар?

Java Syntax (/quests/QUEST_JAVA_SYNTAX) 8 уровень (/quests/lectures/?quest=QUEST_JAVA_SYNTAX&level=8), 7 лекция (/quests/lectures/questsyntax.level08.lecture07)
ОТКРЫТА
— Ты ещё не устал? Тогда продолжим. Хочу поподробнее рассказать тебе, что такое Set и Мар. И какие у них есть операции.
— Set – это множество – куча ненумерованных объектов. Главная особенность Set – в нем только уникальные объекты, т.е. они все разные. Вот что с ним можно делать:
Операция
Метод
Добавлять элемент(ы)
add(), addAll()
Удалять элемент(ы)
remove(), removeAll()
Проверять, есть ли элемент(ы)
contains(), containsAll()
— И это все?
— Собственно говоря, да. Ещё можно узнать количество элементов с помощью метода size().
— А что насчёт Мар?
— Мар – это множество пар. То же множество, но не одиноких элементов, а пар: ключ-значение. Единственное ограничение: первый объект в паре, называемый ключом, должен быть уникальным. В Мар не может содержаться две пары с одинаковыми ключами.
— Вот что мы можем делать с Мар:
Операция
Метод
Получить множество всех пар
entrySet()

Получить множество всех ключей	
keySet()	
Получить множество всех значений	
values()	
Добавить пару	
put(key, value)	
Получить значение по ключу	
get(key)	
Проверить наличие «ключа»	
containsKey(key)	
Проверить наличие «значения»	
containsValue(value)	
Проверить что Мар — пустой	
isEmpty()	
Очистить Мар	
clear()	
Удалить элемент по ключу	
remove(key)	
– Вот это гораздо интереснее, чем set.	
– Да, Мар хоть не так популярен, как список, но используется во многих задачах.	
< (/quests/lectures/questsyntax.level08.lecture06)	×8 > (/quests/lectures/questsyntax.level08.lecture08)



Ответить

Wh0 17 уровень 21 октября 2017, 17:00 ••• Надо бы к личному кабинету прикрутить вкладку "Избранное" куда можно будет сохранять страницы курса, чтобы потом не искать их по 5 минут Ответить Павел Ку 10 уровень 9 ноября 2017, 13:01 ••• Я такие таблицы копирую в ворд, который лежит в mail.облако Ответить Павел Ку 10 уровень 9 ноября 2017, 13:16 ••• Все методы Классов и Интерфейсов есть в Intellj Idei. Чтобы посмотреть их - Ctrl + ЛКМ на название класса или интерфейса. Например при клике на HashMap откроется этот класс, а слева на вкладке "Structure" выводится список всех методов. На ютубе есть курс по Intellj Idei очень много функционала. Ответить Damiankain 12 уровень, Минск 13 февраля, 17:59 ••• Копируй в Evernote Ответить Павел Ляхов 13 уровень, Санкт-Петербург 4 октября 2017. 00:11 ••• шутка про "рассчет даунов окончен" Ответить +2 Harvey 27 уровень, Минск 27 августа 2017, 21:25 ••• Господи, какая разница сколько у вас темной материи? Здесь почти все люди порешали доступные задачи и имеют максимальное количество материи. Не позорьтесь Ответить +34 Roman Karimov 16 уровень, Москва 22 августа 2017, 17:07 ••• http://developer.alexanderklimov.ru/android/java/hashmap.php Хорошая статья на тему с понятными примерами, пригодится для задачек из следующей лекции Ответить Rip Yan 20 уровень 11 ноября 2017, 23:38 ••• spasibo:) Павел 14 уровень 23 января, 15:13 Частенько его лекции читаю. Хорошо объясняет. Ответить Nastromo 31 уровень 7 августа 2017, 12:15 * Комментарий удален модератором * Ответить Николай Берестевич 9 уровень, Минск 7 августа 2017, 16:09 ••• Вопрос, как плотно Вы связаны с программированием и сколько уделяли времени в день? С null учить всё же сложнее, чем имея базу Ответить Александр 18 уровень, Минск 1 августа 2017, 22:21 ••• 318 без подписки Ответить Артем Дяченко 11 уровень, Киев 31 июля 2017, 14:02 ••• 298 без подписки Ответить 17 июля 2017. 15:14 Анастасия 17 уровень

270 без подписок

Ответить +1

С Загрузить еще

<u>ush.ru/)</u> **G**+ (https://plus.google.com/114772402300089087607) **У** (https://twitter.com/javarush_ru) (



Программистами не рождаются © 2018