

Задачи | 5 уровень | 8 лекция

Java Collections
5 уровень, 8 лекция

ОТКРЫТА

Задача  Java Collections, 5 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

List to Map

★★★★☆

Реализуй логику метода convert в классе ConvertableUtil, который должен возвращать словарь, значениями которого являются элементы переданного списка, а ключами являются объекты, полученные вызовом интерфейсного метода getKey. Элементы списка должны наследоваться от Convertable, который в свою очере

 ×16

Открыть

Задача  Java Collections, 5 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

Wildcards

★★★★☆

Перепиши дженерики в методе add используя wildcards. Логике не меняй. Не оставляй закомментированный код.

 ×16

Открыть

Задача  Java Collections, 5 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

Вход воспрещен!

★★★★☆

Проанализируй классы в задаче. В методе main создано два дома: один для котов и один для собак. Однако сейчас, когда в дом для кошек заходит собака, возникает конфликт и все находящиеся в нем коты вынуждены покинуть дом (метод checkConflicts). Помоги котам защитить свой дом от посторонних, а также

 ×16

Открыть

Задача  Java Collections, 5 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

EASY

Генератор объектов

★★★★☆

Разберись с текущими классами. Метод newInstance класса Generator должен создавать Event для каждого нового вызова, однако сейчас компилятор ругается на синтаксис. Переделай класс Generator так, что бы конструкция стала рабочей. Подсказка: Для создания объекта потребуется использовать метод Class<T

 ×8

Открыть

< Предыдущая лекция

Следующая лекция >

Введите текст комментария

Ars

Уровень 41

22 ноября 2021, 15:14

...

Wildcards.
Странно, что составители задач не различают "3. В методе add должны использоваться wildcards." и "3. В методе add должны использоваться **только** wildcards."

Инфа по последней задаче:
Среднее количество попыток для этой задачи 1.33. Всего эту задачу решили 3803 учеников.

Ответить

0

+

LuneFox

инженер по сопровождению в BIFIT

EXPERT

1 февраля, 19:02

...

Для чего может понадобиться эта статистика от 22 ноября 2021, если после решения каждый может посмотреть актуальную на сегодняшний день?

Ответить

0

+

Ars

Уровень 41

1 февраля, 19:46

...

Имея свою актуальную статистику и за прошлые даты, можно, например, прикинуть по сколько человек в день решает задачи. И продвигаясь всё дальше и дальше, видеть, что количество людей падает. Что может быть приятно тем, кто не продолжает делать задачи.

Ответить

+1

+

Евгений

Уровень 41, Иваново, Россия

21 ноября 2021, 14:30

...

Отличная интересная задачка с домами. Лайк за юмор!
Main менять можно)

Ответить

0

+

Max Zap

Уровень 41

1 ноября 2021, 11:21

...

В третьей задаче был не внимателен.
В условии сказано: "Метод main не принимает участие в тестировании.". Это не значит, что его нельзя менять, он лишь не проверяется валидатором (тестами)! Дома для кошек и собак нужно параметризовать в main, что бы получился правильные вывод.

Ответить

0

+

Лиза Воренувкина

Уровень 43, Кривой Рог, Ukraine

25 сентября 2021, 11:14

...

Почему люди так мало лайков ставят . Это очень плохо .

Ответить

+4

+

Иван

Уровень 41, Москва

19 декабря 2020, 15:43

...

М-да. Как решать действительно рассказывается на следующей лекции, но не очень хорошо. Плохо, что такой метод использовать уже не рекомендуется, как сказал один из предыдущих комментаторов.

Ответить

0

+

Илья

Backend Developer в СберТех

10 февраля 2021, 15:41

...

здесь полно было задач с deprecated классами и методами к сожалению

Ответить

0

+

Sekator

Уровень 41, Старокопстантинов, Украина

3 декабря 2020, 22:05

...

человеку который писал эти задачки спасибо и пожелание еще задач ученикам от него

Ответить

+3

+

ram0973

Уровень 41, Набережные Челны, Россия

10 августа 2020, 15:44

...

newInstance в статусе deprecated для Java >= 9

Ответить

0

+

Дмитрий Яковенко

Уровень 35, Москва

11 мая 2021, 21:21

...

Можно так:

1

return type.getDeclaredConstructor().newInstance();

2

// return type.newInstance();

Валидатор всё устроило, а нам опыт - видеть деприкейтед методы и думать как с этим жить. Разработчики курса приучают нас к работе с легаси)))

Задачи для ознакомления с generics очень неплохие, понравилось. Единственное - раза бы в два количество задач увеличил.

Ответить

+6

Vorlock

Уровень 31, Днепр, Украина

26 января 2020, 16:05

троекратное наше УРА Котам!

Ответить

0

Самуил Олегович

Уровень 41, Киев, Украина

6 декабря 2019, 16:37

Сколько нас тут таких как я запутавшихся с этими Дженериками? На первый второй рассчитайся!

Ответить

+10

Показать еще комментарии

ОБУЧЕНИЕ

- Курсы программирования
- Курс Java
- Помощь по задачам
- Подписки
- Задачи-игры

СООБЩЕСТВО

- Пользователи
- Статьи
- Форум
- Чат
- Истории успеха
- Активности

КОМПАНИЯ

- О нас
- Контакты
- Отзывы
- FAQ
- Поддержка



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

Русский

