

# Задачи | 3 уровень | 5 лекция

Java Collections  
3 уровень, 5 лекция

ОТКРЫТА

Задача  Java Collections, 3 уровень, 5 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Первая сериализация в JSON

★★★★☆

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 1) В программе не выполнено основное требование к сериализации в JSON. Найди ошибку и исправь. 2) Расставь правильно JSON аннотации у классов. Все данные должны сериализоваться.

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 3 уровень, 5 лекция

РЕШЕНА

EASY

## Вторая сериализация в JSON

★★★★★

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 Расставь JSON аннотации так, чтобы результат работы метода main был следующим {"wildAnimal":"Murka","over":3}

 ×8

Открыть

Задача  Java Collections, 3 уровень, 5 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Десериализация JSON объекта

★★★★☆

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 В метод convertFromJsonToNormal первым параметром приходит имя файла, который содержит один ДЖЕЙСОН объект. Вторым параметром приходит имя класса, объект которого находится в файле. Метод convertFromJsonToNormal должен

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 3 уровень, 5 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Конвертация из одного класса в другой используя JSON I 3304

★★★★☆

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 Два класса имеют одинаковые поля, но не имеют общий суперкласс. Пример, классы First и Second. Реализовать логику метода convertOneToAnother, который должен возвращать объект класса resultClassObject, значения полей ко

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 3 уровень, 5 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Конвертация из одного класса в другой используя JSON I 3305

★★★★☆

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 Расставь JSON аннотации так, чтобы результат выполнения метода main был следующим: {"className" : ".ParkingLot", "name" : "Super ParkingLot", "city" : "Kyiv", "vehicles" : [ {"className" : "com.javarush.task.task33.task3305.R

 ×14

Открыть

Странная ошибка

НЕОБХОДИМО: подключенные библиотеки Jackson Core, Bind и Annotation версии 2.6.1 В результате выполнения кода в методе main класса Solution возникает странная ошибка при сериализации/десериализации в JSON. На экран должна быть выведена строка sampleJsonString, а выводится не совсем она. Разберись



×14

Открыть

Сериализация зоопарка

Сделай так, чтобы при сериализации объекта типа Zoo, каждому элементу списка animals был добавлен тип (dog для класса Dog, cat для класса Cat). Для проверки можешь использовать метод main класса Solution. Было: {"animals":[{"name":"doggy","barkVolume":0.0},{"name":"catty","lives":0}]} Должно стать:



×14

Открыть

Сериализация даты в JSON

Используя аннотацию JsonFormat сделай так, чтобы поле содержащее дату в классе Event сериализировалось в формате (dd-MM-yyyy hh:mm:ss).



×8

Открыть

< Предыдущая лекция

×23

−

+94

+

Комментарии (114)

популярные

новые

старые

JavaCoder

Введите текст комментария

JavaCoder

Уровень 43

1 минуту назад



Хорошие задачи на закрепление материала.

Ответить



0



tohik

Уровень 41, Киев

16 июля, 13:41



Какие то странные задачи, делаются методом тыка и подбора аннотаций...

Ответить



0



Батислав Баткин

душа в колесе сансары

9 мая, 22:20



[Список аннотаций и примеры работы с ними](#)

Ответить



+3



НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ



Ответить

+15

**Кирилл** Уровень 35, Минск, Belarus

16 февраля, 19:25

делаю задачи на смартфоне) здесь не надо устанавливать фреймворк, он уже есть)))

Ответить

+4

**Poldrion** Уровень 46, Самара, Россия

11 февраля, 12:20

Мне помог вот этот материал: [Примеры аннотаций Джексона](#)

Ответить

+1

**Greatsky** future developer в future developer

10 января, 20:06

Иногда мне кажется что учишься делая ошибки быстрее чем с первого раза)

Ответить

+1

**Галкин Юрий** Уровень 41, Москва

15 декабря 2021, 14:48

Так как [с Помником и Мавеном](#) могут быть [проблемы с проектом](#) потом, можно добавить нужные библиотеки к нужным проектам по ЯвеРаше в ручную, пройти этот этап жизни, а уже потом использовать средства сборки типа Грэйдла, Мавена или Мэйкфайла (перечислил по степени устаревания).

Подключить библиотеки к проекту нужно 3 (дал ссыкли на рекомендованные в задании 2.6.1 версии, хотя пока у меня всё принимаемо и с новейшими версиями библиотек):

1. [jackson-core](#)
2. [jackson-databind](#)
3. [jackson-annotations](#)

Подключить по [аналогии](#):

1. скачать 3 .jar файла. Проще всего с [Репозитория Мавена](#).
2. Вот верхние 3 нам и нужны.
3. -Пройти по ссылке каждой библиотеки
4. -Выбрать версию
5. -В таблице "Files ... [View All](#)"
6. выбрать ссылку **View All**
7. -там самого простого имени файл .jar
8. , например **jackson-core-2.6.1.jar**
9. 2. В Идее:
10. -Файл
11. -Структура проекта
12. -Библиотеки
13. -Нажать на +
14. -Добавить 3 библиотеки.

Ответить

+12

**Максим Дудин** Уровень 39, Калининград

13 января, 14:28

хорошо, но поздно.... к этому моменту разобрался

Ответить

0

**Pavel K** Уровень 31

6 мая, 19:43

Спасибо за подсказку

Ответить

0

**OlgaMetelkova** Уровень 42, Москва, Russian Federation

31 мая, 07:12

спасибо! очень помогли!

Ответить

0

**Модератор** Уровень 51, Молдова

8 декабря 2021, 22:32

круто объяснили как все это установить...

Ответить

+3

**Ponikan** Уровень 27, Россия

23 ноября 2021, 00:05

Вот хорошая ссылка на материал

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

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

▼

