

# Задачи | 2 уровень | 4 лекция

Java Collections  
2 уровень, 4 лекция

ОТКРЫТА

Задача  Java Collections, 2 уровень, 4 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Читаем из потока

★★★★☆

Реализуй логику метода getAllDataFromInputStream. Он должен вернуть StringWriter, содержащий все данные из переданного потока. Возвращаемый объект ни при каких условиях не должен быть null. Метод main не участвует в тестировании.

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 2 уровень, 4 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Пишем стек-трейс

★★★★☆

Реализуй логику метода getStackTrace, который в виде одной строки (одного объекта типа String) должен возвращать весь стек-трейс переданного исключения. Используй подходящий метод класса Throwable, который поможет записать стек-трейс в StringWriter. Метод main не участвует в тестировании.

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 2 уровень, 4 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Шифр Цезаря

★★★★☆

Привет Амиго. Ты знаешь, за нами следят, просматривают нашу переписку. Поэтому нужно шифровать трафик. Для тебя не составит труда реализовать шифр Цезаря, напомним что это просто сдвиг вправо по алфавиту на key букв. В методе main есть хороший пример. Реализуй логику метода String decode(StringReade

 ×14

Открыть

<    Предыдущая лекция

 ×22

 +56 

Комментарии (45)

популярные    новые    старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Max Zap    Уровень 41

21 октября 2021, 08:16    ...

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

Andrey Karelin

Уровень 41, Sumy, Украина

21 апреля, 20:41

...

очередной пример, что условия пишутся "на от%бись"(

Ответить

−

+1

+

Лиза Воренувкина

Уровень 43, Кривой Рог, Ukraine

23 сентября 2021, 14:05

...

Пока пропущу , еще немного и конец аж жалко .

Ответить

−

0

+

Gleb

Уровень 48, Москва

1 апреля 2021, 13:15

...

В задачах "Читаем из потока" и "Шифр Цезаря" неверно работает валидатор: код не проходит проверку на возврат null, даже когда метод точно возвращает не null

Ответить

−

0

+

Александр Черенков

Уровень 37, Бердск, Россия

8 апреля 2021, 13:13

...

Добавь перехват исключений и проигнорь их, тогда метод не будет возвращать null при любой ситуации. Проверка на валидаторе тоже пройдет.

Ответить

−

+1

+

Anton Solovev

Уровень 26, Turkey

6 ноября 2021, 09:51

...

игнорить исключения - это грех )

Ответить

−

0

+

Pig Man

Главная свинья в Свинарнике

4 февраля 2021, 00:14

...

Неправильный вариант решения 2 задачи, но ведь было красиво:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

```
public static String getStackTrace(Throwable throwable) {
    PrintStream oldErr = System.err;
    ByteArrayOutputStream byteArrayOutputStream = new ByteArrayOutputStream();
    PrintStream newErr = new PrintStream(byteArrayOutputStream);

    System.setErr(newErr);
    throwable.printStackTrace();
    System.setErr(oldErr);

    return byteArrayOutputStream.toString();
}
```

Но валидатор потребовал использовать StringWriter, хотя нужно отдать должное, с пунктом о том, что я все-таки возвращаю стек-трейс в виде строки, он был согласен

Ответить

−

+1

+

Slaby

Уровень 35, Краснодар, Россия

13 марта 2021, 15:32

...

А я сделал массив StackTraceElement[], прошелся по нему стримом, но валидатор меня завернул.

Ответить

−

0

+

Николай

Уровень 41, Москва, Россия

20 ноября 2020, 16:36

...

Действительно интересные и несложные задачки. Я считаю таких задач должно быть больше!

Ответить

−

+5

+

Сеньченко Артём

Уровень 41, Беларусь

29 марта 2020, 13:20

...

щит, хакатона за 9 задач теперь дают

Ответить

−

0

+

Flexo

Bending Unit #3370318

15 марта 2021, 07:01

...

а как раньше было?

Ответить

−

0

+

Сеньченко Артём

Уровень 41, Беларусь

1 июня 2021, 19:38

...

за 5 задач

Ответить

−

+1

+

Edffom

Уровень 33, Мирный, Россия

11 марта 2020, 17:27

...

прикольные задачи

Просто каникулы какие-то по сравнению с задачками про дерево)))

Ответить

−

+7

+

**alex\_us**    Уровень 41, Симферополь

6 января 2021, 22:45

...

дерево адский ад. Просто бросили в харю такую сложную тему без объяснений..... я думаю если , кто-то встретит в офисе человека работающего в джава раш..... он выкинет его в ярости из окна

Ответить

−

0

+

**Ольга**    Уровень 41, Москва, Россия

8 января 2021, 19:03

...

на работе будет еще сложнее, это всего лишь учеба

Ответить

−

+1

+

**alex\_us**    Уровень 41, Симферополь

8 января 2021, 19:08

...

я тоже так думаю)

Ответить

−

0

+

**Антон Володин**    Уровень 31, Комсомольск-на-Амуре, Россия

24 мая, 08:25

...

Ну как? На работе сложнее?

Ответить

−

+2

+

**Igor R.**    Уровень 25, Новокузнецк, Россия

24 декабря 2019, 15:00

...

норм задачки, спасибо

Ответить

−

0

+

**Константин Петров**    Уровень 27, Москва, Россия

8 октября 2019, 13:29

...

Я так понимаю, что эти задачки - это комплимент от разарбов после предыдущих мытарств? :-)

Ответить

−

+3

+

↺ 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

▼

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

