

# Задачи | 2 уровень | 8 лекция

Java Collections  
2 уровень, 8 лекция

ОТКРЫТА

— Привет, Амиго! Я придумал тебе пару интересных задач.

Решать их можно только в IntelliJ IDEA. Вот, смотри, какие интересные условия...

Задача  Java Collections, 2 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Создание прокси-объекта

★★★★☆

 ×14

Открыть

Задача  Java Collections, 2 уровень, 8 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

## Дженерики для создания прокси-объекта

★★★★☆

 ×14

Открыть

<    Предыдущая лекция

 ×22

 +38 

Комментарии (60)

популярные    новые    старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Алексей С    Уровень 30, Россия

23 июля, 21:50    ...

Первую задачу немного понял, вторую вообще не понял.

Ответить

 0 

Panda Dzho    Уровень 51

27 марта, 20:19    ...

Предыдущая лекция не дала никакого понимания темы, только статьи из комментов и видосы помогли с первой задачей и дали понимание общей картины этого паттерна и для чего он нужен.

НАЧАТЬ ОБУЧЕНИЕ

Mykhailo\_Trofimov

Уровень 37, Poznan, Poland

19 января, 23:03

...

Всем привет! Вопрос по второй задаче:  
На просторах инета встретилаcь информация - "Все интерфейсы в массиве interfaces должны быть загружены тем ClassLoader, который передается в метод getProxyClass."  
В нашем случае ClassLoader это Solution (this.getClass().getClassLoader()). И вот вопрос - как Solution загружает интерфейсы не implemets их? Или вышесказанное не верно?  
Благодарен за помощь более опытных.

Ответить

- 0 +

Greatsky

future developer в future developer

9 января, 13:16

...

Народ почему original.getClass().getInterfaces() не прокатывает, а нужно явно указывать массив интерфейсов - а результат один и тот же?

Ответить

- 0 +

Жора Нет

Уровень 39, енакиево, Украина

8 апреля, 11:52

...

Потому что original у тебя - объект класса Solution, я так понимаю. А Solution не реализует ни одного интерфейса. Поэтому в проху нужно передавать интерфейсы, которые указаны в аргументах метода getProху().  
Эта задача не на смысл изменения поведения оригинального метода, а больше на понимание Дженераиков, я так понял

Ответить

- 0 +

2DaMoon

Уровень 41

17 октября 2021, 19:04

...

[ВОТ ЭТА](#) статья помогла хоть как то понять первую задачу

Ответить

- +1 +

Алексей Калимуллин

Уровень 41, Biysk

18 декабря 2021, 07:27

...

вот спасибо!

Ответить

- 0 +

Лиза Воренувкина

Уровень 43, Кривой Рог, Ukraine

23 сентября 2021, 19:05

...

Я вот читаю комментарии и понимаю на сколько много(ага много) людей сюда доходят .

Ответить

- 0 +

Edil Kalmamatov

Уровень 35

14 сентября 2021, 01:00

...

зачем в решении дженерики непонятно. в задании сказано:  
1) Метод getProху должен возвращать прокси для любого интерфейса, который наследуется от Item  
смело ставим

```
1 public Item getProxy(...) {  
2     ...  
3     return (Item) ...;  
4 }
```

Ответить

- 0 +

Жора Нет

Уровень 39, енакиево, Украина

8 апреля, 11:53

...

а Small от Item не наследуется

Ответить

- 0 +

Виталий

Уровень 41, Минск, Беларусь

10 августа 2021, 12:21

...

Решение первой задачи  
[Статья на Хаборе](#)

Ответить

- 0 +

Maddy

все самое светлое в твоей жизни

12 июня 2021, 21:29

...

Я даже не знаю что сказать. Это как рассказать, что Ландан из кэпитэл оф Грейт Бритн, а потом попросить написать эссе о монархах Британских островов.

Ответить

- +6 +

Destr

Уровень 28, Россия

4 июня 2021, 12:36

...

Для лучшего понимания посоветую разобраться и с методом test, тогда не надо будет лишние интерфейсы добавлять во второй параметр newProxyInstance

Ответить

- 0 +

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 

