

Задачи | 6 уровень | 10 лекция

Java Collections
6 уровень, 10 лекция

ОТКРЫТА

Задача  Java Collections, 6 уровень, 10 лекция

РЕШЕНА

EASY

Найти класс по описанию I Java Collections: 6 уровень, 10 лекция

★★★★☆

Описание класса: 1. Реализует интерфейс Queue. 2. Используется при работе с трэдами. 3. Из этой очереди элементы могут быть взяты только тогда, когда они заэкспарятся, их время задержки истекло. 4. Головой очереди является элемент, который заэкспарился раньше всех.



×9

Открыть

Задача  Java Collections, 6 уровень, 10 лекция

РЕШЕНА

MEDIUM

Осваиваем ClassLoader и Reflection

★★★★☆

Аргументом для класса Solution является абсолютный путь к пакету. Имя пакета может содержать File.separator. В этом пакете кроме скомпилированных классов (.class) могут находиться и другие файлы (например: .java). Известно, что каждый класс имеет конструктор без параметров и реализует интерфейс Hidd



×16

Открыть

Задача  Java Collections, 6 уровень, 10 лекция

РЕШЕНА

EASY

Почему сет не содержит элемент?

★★★★☆

Историки добавили несколько дат произошедших событий в уникальное множество в методе initializeDates. Далее они точнее изучили исторические материалы, и уточнили время последнего события lastDate. Каково же было их изумление, когда в этом множестве не находится нужная дата - метод isLastDate



×9

Открыть

Задача  Java Collections, 6 уровень, 10 лекция

РЕШЕНА

EASY

Найти класс по описанию I Java Collections: 6 уровень, 10 лекция

★★★★☆

Описание класса: 1. Пакет этого класса java.util.concurrent. 2. Реализует интерфейс BlockingQueue. 3. Используется при работе с трэдами. 4. Является блокирующей очередью, в которой каждая операция добавления должна ждать соответствующей операции удаления в другом потоке и наоборот. 5. Не имеет никак



×9

Открыть

Задача  Java Collections, 6 уровень, 10 лекция

РЕШЕНА

HARD

MyMultiMap

★★★★☆

Амиго, иногда существующих в Java коллекций недостаточно. Тогда можно либо взять стороннюю реализацию, например, Google Guava или Apache Commons, либо реализовать свою структуру данных. Сегодня у тебя есть уникальная возможность испытать свои силы и написать часть своей структуры данных. Наша струк



×32

Открыть



+35



Комментарии (27)

популярные

новые

старые

JavaCoder

Введите текст комментария

Макс Дудин

Уровень 39, Калининград, Россия

1 июня, 14:36

...

задача с medium далась намного сложнее чем hard

Ответить



0



On1k

Уровень 42, Krasnogorsk, Russian Federation

8 июля, 14:49

...

скапливается ощущение, что уровень задач пропорционален количеству кода, который нужно написать

Ответить



0



Greatsky

future developer в future developer

7 мая, 14:17

...

MyMultiMap - небольшое замечание - я думаю сначала стоит удалить элемент, а потом уже добавлять - чтобы избежать не нужного увлечения внутреннего массива (при size == repeatCount)

Ответить



0



Greatsky

future developer в future developer

6 мая, 16:55

...

Осваиваем ClassLoader и Reflection - решение бред какой-то который выбрасывает ошибку (((

Ответить



+1



Anonymous #2539565

Уровень 50, Минск, Беларусь

8 февраля, 21:36

...

else {
 map.put(key, new ArrayList<V>() {{
 add(value);
 }});
 return null;
}
кто-нибудь объяснит зачем двойные фигурные скобки?

Ответить



0



Алексей Терешин

Уровень 41, Самара, Россия

15 февраля, 11:26

...

в анонимном классе блок инициализации , как я понимаю , может и ошибаюсь

Ответить



+2



Ars

Уровень 41

25 ноября 2021, 14:16

...

Инфа по последней задаче:
Среднее количество попыток для этой задачи 2.89. Всего эту задачу решили 2879 учеников.

Забавно, что MultiMap заметно проще, чем ClassLoader.

Ответить



+2



Сергей

Уровень 41, Санкт-Петербург, Russian Federation

9 мая, 14:10

...

Среднее количество попыток для этой задачи 2.87. Всего эту задачу решили 3187 учеников.

Ответить



0



zdRusty

Уровень 36, Оренбург, Российская Федерация

24 февраля 2021, 20:00

...

Задачи норм. Валидатор, как всегда, своенравен.

Ответить



+2



По мне так интересная задача. Только я не могу согласиться с интерпретацией реализации метода size(). Как по мне нужно выдавать другое число.
К тому же метод toString написан с ошибкой: когда MyMultiMap пуста, то метод падает с грохотом.

Ответить

−

0

+

wan-derer.ru

Уровень 40, Москва, Россия

21 декабря 2020, 20:03

...

Имя пакета может содержать File.separator.
В этом пакете кроме скомпилированных классов (.class) могут находиться и другие файлы (например: .java)

В приложении видны только файлы .java в папке data/second
Это так и должно быть? Или есть другие файлы/папки?

Ответить

−

0

+

Сергей Тугаенко

Уровень 41, Киев, Украина

12 ноября 2020, 15:25

...

МультиМэп отличная задача.
Несколько валидатор помучал.
Валидатор требует странную реализацию метода size()

Ответить

−

0

+

Алексей Мурников

Android Developer в Touch Instinct

21 августа 2020, 15:59

...

От задания МультиМэп получил колоссальнейшее удовольствие.
А вот рефлексн для меня просто кошмар

Ответить

−

+5

+

Anton

Уровень 41, Санкт-Петербург

9 декабря 2020, 19:52

...

а рефлексн в связке с класслоадером вообще кошмарный кошмар

Ответить

−

+2

+

↺ 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

▼



