



Курс ЯЗЫК JAVA

Курс WEB РАЗРАБОТКА

Курс БАЗЫ ДАННЫХ

Успеваемость

Процесс обучения

Тестирование

Контакты

Лекция 6.4: Коллекции / ArrayList/LinkedList, equals().

Тесты по всей лекции

Видео

Лабораторные

....???

....???

....???

Литература

http://www.study.golovachcourses.com/collections-api-object-equals/

List

Test

Для прохождения теста по теме Coll.AL+LL.SpeedComparison нажмите “Start Quiz”

Test

Для прохождения теста по теме Coll.List.Speed (уровень сложности теста: Basic) нажмите “Start Quiz”

equals()

Test

Для прохождения теста по теме Coll.Equals.MathCorrectness (уровень сложности теста: Mid) нажмите “Start Quiz”

Test

Для прохождения теста по теме Coll.Equals.Algebra (уровень сложности теста: Hard ) нажмите “Start Quiz”

???

Все знают пару маркер-интерфейсов (интерфейсов без единого метода) java.lang.Cloneable и java.lang.Serializable.

Реже слышали про java.util.RandomAccess для обозначения коллекций с произвольным доступом, скажем

ArrayList (в отличии от LinkedList)public class ArrayList extends AbstractList

implements List, RandomAccess, Cloneable, java.io.Serializable {...}

public class LinkedList extends AbstractSequentialList

implements List, Deque, Cloneable, java.io.Serializable {...}

Это отличие явно проверяют как минимум в методе java.util.Collections.binarySearchpublic class Collections {

....

public static

int binarySearch(List< T> list, T key) {

if (list instanceof RandomAccess || list.size() return Collections.indexedBinarySearch(list, key);

else

return Collections.iteratorBinarySearch(list, key);

}

....

}

что бы применить различные алгоритмы: indexedBinarySearch – для RandomAccess-структур, и

iteratorBinarySearch для НЕ RandomAccess-структур.

Тесты по всей лекции

Тест, состоящий из случайных вопросов тестов этой лекции

Some issues occured with quiz randomizer :(

Видео

Набор декабрь 2013

Набор октябрь 2013

Набор июль 2013

Набор апрель 2013

Набор февраль 2013

Набор январь 2013

Набор октябрь 2012

Лабораторные

???

Литература

Хорстманн, Корнелл. “Java 2. Том II. Тонкости программирования”. Издание 7

....Глава 2. Наборы данных, стр 131-140

Приветствуем, rafnat

Настройки профиля

Выйти

Ваша успеваемость

Java Core	14.34%
1. Основы Java	88.07%
2. Базовые алгоритмы	24.13%
3. Исключения	31.21%
4. Ввод/вывод	0%
5. Многопоточность	0%
6. Коллекции	0%
7. ООП: Синтаксис	0%
8. ООП: Шаблоны	0%
9. Продвинутые возможности	0%
10. Java 8	0%

