

Лекция 7.6: ООП / Внутренние/вложенные, анонимные классы.

Нарушение инкапсуляции

Шаблон Listener

- финальность локальных переменных
- нет конструкторов, но есть инициализаторы
- есть поля
- this/super обращаются к своей иерархии

1. Введение, терминология
 2. Static nested classes
 3. Inner classes
 4. Анонимные классы
 -4.1 static nested anonymous
 -4.2 inner anonymous
 5. Шаблон Listener
 6. История функционала???
- Тесты по всей лекции
- Видео
- Литература

Введение, терминология

```
1 | | | anonymous | named
2 | -----
3 | static nested |
4 | inner         |
5 |               |
6 |               |
7 |               |
8 |               |
```

1 ???

1 ???

???

1 ???

???

1 ???

???

1 ???

???

1 ???

???

1 ???

Test: OOP.Nested.Type.Easy

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Type (уровень сложности теста: Easy) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Fields.Easy

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Fields (уровень сложности теста: Easy) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Type.Hard

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Type (уровень сложности теста: Hard) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Fields.Hard

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Fields (уровень сложности теста: Hard) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Closure.Basic

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Closure (уровень сложности теста: basic) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Double-Nested.mid

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Double-Nested (уровень сложности теста: mid) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Final.Basic

Для прохождения теста по теме DDS.Node (уровень сложности теста: mid) нажмите “Start Quiz”
OOP.Nested.Final.Basic

Test: OOP.Nested.Instance-Count.Basic

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Instance-Count (уровень сложности теста: Basic) нажмите “Start Quiz”

Test: OOP.Nested.Pattern-Commant.Hard

Для прохождения теста по теме OOP.Nested.Pattern-Commant (уровень сложности теста: hard) нажмите “Start Quiz”

Тесты по всей лекции

Тест, состоящий из случайных вопросов тестов этой лекции

Some issues occured with quiz randomizer :(

Видео

- [Набор декабрь 2013](#) (РЕКОМЕНДУЕТСЯ) (с финальностью локальных переменных, с реализованным Listener)
- [Набор октябрь 2013](#)
- [Набор июль 2013](#)
- [Набор апрель 2013](#)
- [Набор февраль 2013](#) (часть 1 +)
- [Набор январь 2013](#)
- [Набор октябрь 2012](#)

Лабораторные

???

Литература

Брюс Эккель. “Философия Java”. Издание 4
....Глава 10. Внутренние классы, стр 397-454

Хорстманн, Корнелл. “Java 2. Том I. Основы”. Издание 7
....Глава 6. Интерфейсы и внутренние классы, стр 282-298

oracle.com/JavaTutorial: [Nested Classes](#)

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%