

O'REILLY®

«Хотите знать, как решать повседневные задачи в последних версиях Java? Тогда можете больше не искать. Кен Коузен продемонстрирует ряд типичных проблем и без лишних слов представит решение, которым все мы сможем воспользоваться.»
— Д-р Венкат Субраманиам, основатель компании Agile Developer, Inc.

«Великолепный способ приобщиться к последней версии Java быстро и эффективно. В этой книге каждый разработчик, стремящийся подняться на новый уровень, найдет что-то полезное для себя.»
— Триша Джу, Java Champion и Java Developer Advocate, компания Jet Brains

Включение средств функционального программирования в Java ознаменовало революционное изменение почтенного объектно-ориентированного языка. Лямбда-выражения, ссылки на методы и потоки принципиально изменили идиомы языка. С тех пор многие разработчики стараются не отстать от жизни. И в этом поможет настоящий сборник рецептов. На примере более 70 подробных рецептов Кен Коузен демонстрирует использование новых возможностей языка для решения широкого круга задач.

Разработчики, хорошо знакомые с предыдущими версиями Java, найдут здесь почти все нововведения, появившиеся в Java SE 8, а также отдельную главу, посвященную новшествам в Java 9. Хотите понять, как функциональные идиомы могут изменить подход к написанию кода? Тогда эта книга — буквально набитая конкретными примерами — для вас.

Краткое содержание книги:

- основы лямбда-выражений и ссылок на методы;
- интерфейсы в пакете java.util.function;
- потоковые операции для преобразования и фильтрации данных;
- компараторы и коллекторы для сортировки и преобразования потоковых данных в коллекции;
- создание экземпляров типа Optional и извлечение хранящихся в них значений;
- новые средства ввода-вывода, поддерживающие функциональные потоки;
- Date-Time API, пришедший на смену унаследованным классам Date и Calendar;
- механизмы для экспериментов с конкурентностью и параллелизмом.

Кен Коузен (Ken Kousen) — независимый консультант и преподаватель, специализирующийся на Android, Spring, Hibernate/JPA, Groovy, Grails и Gradle. Владелец ряда технических сертификатов, а также ученых степеней в области математики, авиакосмической техники и информатики.

Интернет-магазин:
www.dmkpress.com
Книга — почтой:
orders@aliants-kniga.ru
Оптовая продажа:
“Альянс-книга”
тел.(499)782-38-89
books@aliants-kniga.ru


ИЗДАТЕЛЬСТВО
www.dmk.ru

ISBN 978-5-97060-134-1



9 785970 601341 >

O'REILLY®



Современный Java

Рецепты программирования

Кен Коузен


ИЗДАТЕЛЬСТВО

Современный Java