

Тестирование удобства использования и мобильных приложений,
а также гибкое тестирование

ИСКУССТВО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММ

Третье

3

издание

Гленфорд Майерс
Том Баджетт • Кори Сандлер

ИСКУССТВО ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММ

Третье издание

**Гленфорд Майерс
Том Баджетт • Кори Сандлер**



Москва • Санкт-Петербург
2019

Майерс, Г. Искусство тестирования программ / Г. Майерс, Т. Баджетт, К. Сандлер. — 3-е изд. — Москва : Санкт-Петербург : Диалектика, 2019. — 271 с. : ил. — Библиогр. : с. 271.

УДК 004.415.53

ББК 32

Чит. зал №1 — 2 экз.

Несмотря на то что с момента выхода первого издания книги прошло уже более тридцати лет, в течение которых мир компьютерных технологий претерпел радикальные изменения, глубина и основательность изложенных в книге идей помогли ей успешно выдержать испытание временем. Обычно в книгах по тестированию программного обеспечения основное внимание уделяется конкретным методам разработки, языкам программирования или методикам тестирования, что приводит к быстрому устареванию материала. В отличие от этого книга Искусство тестирования программ, 3-е издание содержит сжатое и вместе с тем емкое и исчерпывающее описание принципов тестирования, справедливость которых доказана временем. Если вы разрабатываете критически важный проект, то книга послужит залогом его успеха.

Профессиональные программисты, менеджеры ИТ-проектов и студенты компьютерных специальностей найдут в третьем издании книги обновленное описание классических принципов тестирования в наиболее проблемных областях компьютерной индустрии.

Оглавление

Предисловие	7
Введение	9
1. Тест для самопроверки	13
2. Психологические и экономические аспекты тестирования ПО	19
3. Инспекции, сквозные просмотры и обзоры программ	35
4. Проектирование тестов	59
5. Модульное (блочное) тестирование	105
6. Высокоуровневое тестирование	135
7. Тестирование удобства использования	169
8. Отладка	185
9. Тестирование в среде гибкой разработки	207
10. Тестирование интернет-приложений	227
11. Тестирование мобильных приложений	251
Приложение. Пример приложения для экстремального тестирования	266
Предметный указатель	271