# Семинар 3: Тестирование кода

## Цели и задачи семинара

* Научиться работать с инструментами JUnit и TestNG.
* Научиться оценивать уровень покрытия, достигаемый тестами.

## Инструменты JUnit и TestNG

## Виды тестов

Позитивные (чистые)

Негативные (грязные)

## Создание параметризуемых тестов

## Пример Fibonacci

## Измерение тестового покрытия

1. Кент Бек – «Экстремальное программирование. Разработка через тестирование»
2. JUnit – <https://junit.org/>
3. TestNG – <https://testng.org>
4. <https://www.baeldung.com/junit-vs-testng>