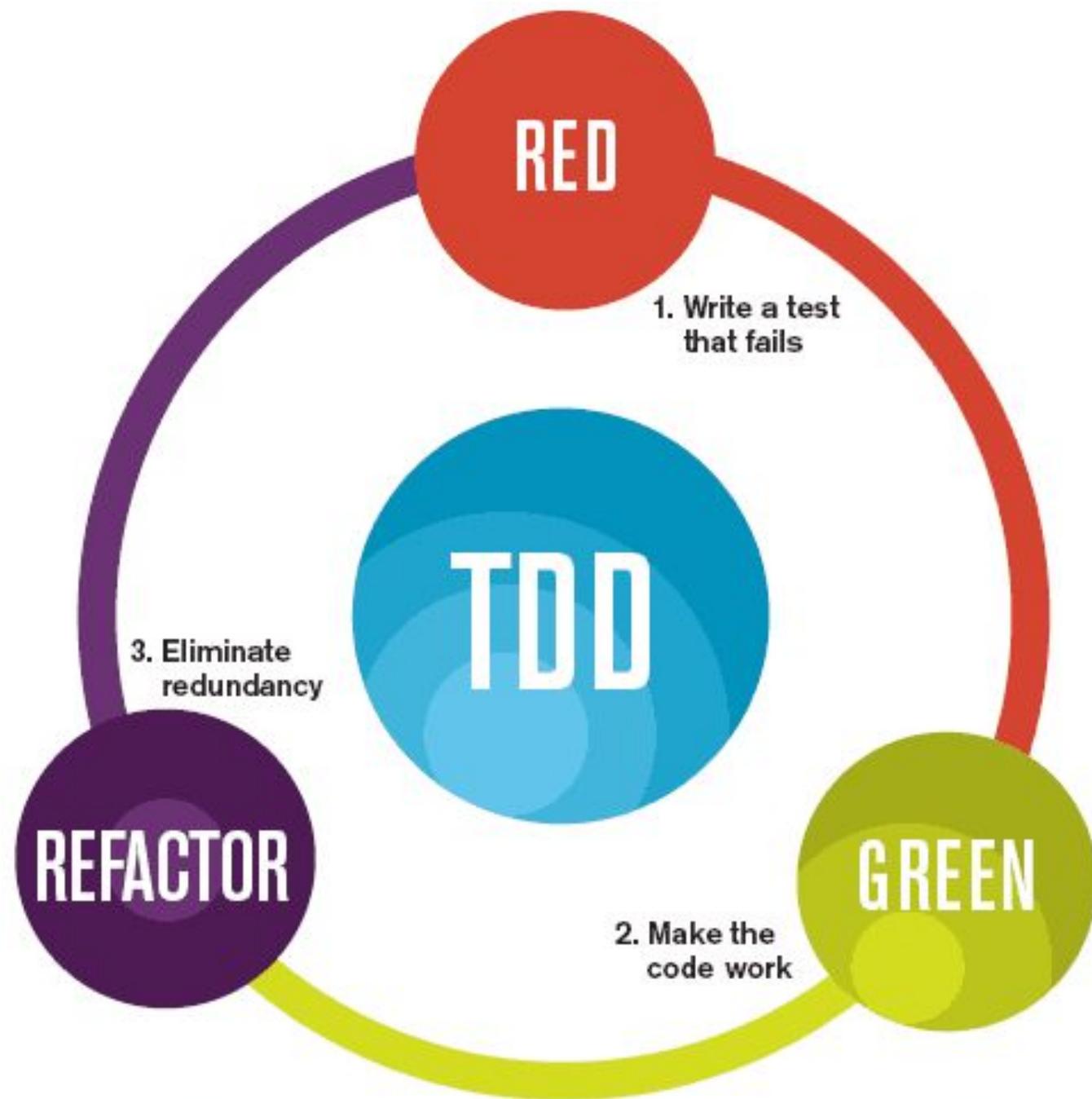


Чистый код, автоматизация тестирования, TDD

или

Как быть программистом и не страдать



The mantra of Test-Driven Development (TDD) is "red, green, refactor."

Правильный Взгляд

Код, сделанный
небрежно

или без тестов

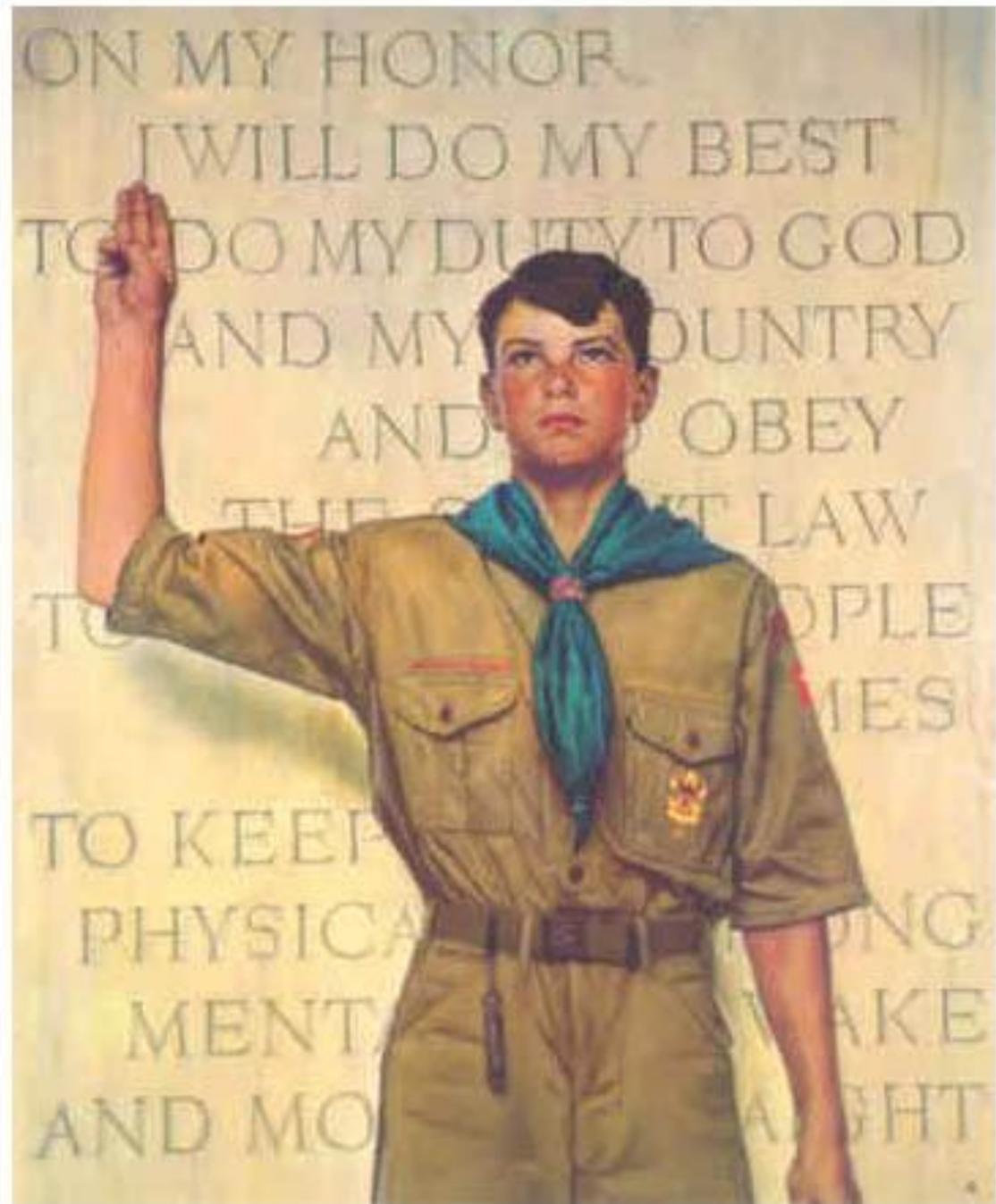
- Падающая скорость
- Высокая стоимость
- Безысходность
- Вероятность
- Баг
- Страдания трудно найти
- Гибельно и трудно
- Процент тестирования

Чистый код,
полностью покрытый
тестами

- Стабильная и высокая скорость работы
- Равномерное распределение
- Свобода
- Быстрый код
- Радость
- Автоматизация
- Багов мало, легко найти
- Счастье
- Готовность к изменениям и улучшению

Правило бойскаута

Оставьте после себя код чище чем он был. Это будет критерием того, развивается ваш проект или деградирует.



Автоматизируйте тестирование



Материалы для изучения

Видео:

[Three laws of TDD](#), [The future of programming](#) (Robert Cecil Martin).

[Test-driven development: Write better code in less time](#) (Evan Dorn).

[Google's clean code talks](#) (Misko Hevery and others).

[The technical debt trap](#) (Michael (Doc) Norton).

[Simple made easy](#) (Rich Hickey).

Книги:

Clean Code: A Handbook of Agile Software Craftsmanship (Robert Cecil Martin).

The Clean Coder: A Code of Conduct for Professional Programmers (Robert Cecil Martin).

Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design (Robert Cecil Martin).

Контакты

Нурлыгаянов Герман

telegram: +7 985 438 46 12

email: shkertik@gmail.com