

Способ оценки качества исходного кода

- О чем этот доклад?
 - Что понимается под «Качеством исходного кода»?
 - Что понимается под «Оценкой качества исходного кода»?
- Когда нужна такая оценка (область применения) ?
- Теория
 - Входные данные: ТЗ, исходный код
 - Что можно анализировать?
 - Поведение (нет!) – слишком сложно. Практически нельзя автоматизировать
 - Структура (да!)
 - Анализ структуры
 - Выбор уровня
 - Компоненты (нет!) слишком крупно – мало информации
 - Классы (возможно), но слишком мелко – много времени требуется
 - Уровень пакетов (да)
 - Анализ зависимостей между пакетами
 - Построение графа зависимостей
 - Анализ графа
 - Часто встречающиеся конфигурации пакетов. Их анализ. (может быть)
 - Анализ пакетов (может быть)
 - Выявление шаблонов проектирования
- Практическое применение метода на каком-нибудь OpenSource проекте
- Данные по примеру из реального проекта (может быть)