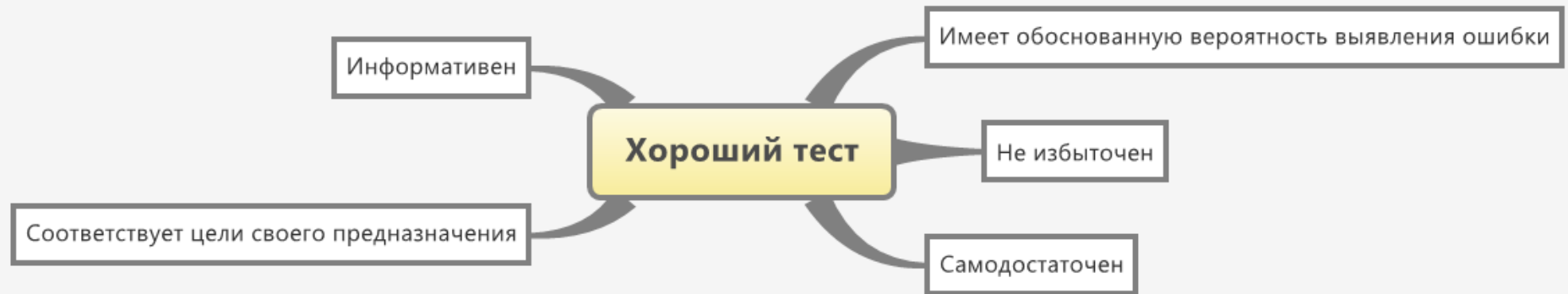


Методы эквивалентного разбиения и анализа граничных значений



Класс эквивалентности

– группа данных, которая обрабатывается схожим образом, приводит к одному результату и имеет общий признак.

Позитивные значения

– это значения, которые должны быть приняты.

Класс, содержащий позитивные значения, называется «действительный класс эквивалентности».

Негативные значения

– значения, которые должны быть отвергнуты.

Класс, содержащий негативные значения, называется «недействительный класс эквивалентности».



Метод анализа граничных значений
применяется, если классы состоят из
упорядоченных числовых значений.

Граничные значения - максимальное и
минимальное значение класса.

Анализ граничных значений

1 Граничные значения

2 Внешние приграничные значения

3 Внутренние приграничные значения
(при необходимости)

Порядок проведения тестов

1 Простые позитивные

2 Простые негативные

3 Сложные позитивные

4 Сложные негативные

Ресурсы для самостоятельного изучения

1. Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен «Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений» > Глава 7 «Разработка тестов»
2. ISTQB «Сертифицированный тестировщик. Программа обучения Базового уровня» > Глава 4.2 Методы черного ящика
3. Святослав Куликов «Тестирование программного обеспечения. Базовый курс» > Глава 2.7.2. «Классы эквивалентности и граничные условия»