Техники Тест Дизайна

1. **Какие техники Тест Дизайна бывают?**

* Тестирование классов эквивалентности
* Анализ граничных значений
* Попарное тестирование

1. **Что такое Класс Эквивалентности?**

Класс эквивалентности – одно или несколько значений, к которым программное обеспечение применяет одинаковую логику.

При использовании теста анализа классов эквивалентности берется по одному значению из каждого класса

1. **Что такое Тестирование Классов Эквивалентности?**

Техника Тест Дизайна, при которой берется по одному значению из каждого класса эквивалентности

1. **Что такое Анализ Граничных Значений?**

При использовании анализа граничных значений, берутся значения на границах этих классов и на выходе за эти пределы.

1. **Что такое Попарное Тестирование?**

Это техника тест-дизайна, которая обеспечивает полное тестовое покрытие, при которой тест-кейсы создаются таким образом, чтобы выполнить все возможные отдельные комбинации каждой пары входных параметров

1. **Что такое Traceability Matrix?**

Таблица, описывающая связь двух сущностей (например, требований и тестовых сценариев). Таблица позволяет производить прямую и обратную трассировку от одной сущности к другой, обеспечивая таким образом возможность определения покрытия и оценки влияния предполагаемых изменений.