**деструктивное/разрушающее/негативное тестирование**

**ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ** — тип тестирования ПО для поиска точек отказа в программном обеспечении, который проверяет систему на обработку исключительных ситуаций (срабатывание валидаторов на некорректные данные), а также проверяет, что вызываемая приложением функция не выполняется при срабатывании валидатора. Неожиданные условия могут быть чем угодно, от неправильного типа данных до хакерской атаки. Целью отрицательного тестирования является предотвращение сбоя приложений из-за некорректных входных данных. Просто проводя положительное тестирование, мы можем только убедиться, что наша система работает в нормальных условиях. Мы должны убедиться, что наша система может справиться с непредвиденными условиями, чтобы обеспечить 100% безошибочную систему.  
Типичные примеры: ввести неправильно составленный e-mail и номер телефона, загрузить файл непредусмотренного расширения или размера.  
Для деструктивного тестирования существует множество способов его тестирования:

1) Метод анализа точек отказа: это пошаговое прохождение системы, проводящее оценку того, что может пойти не так в разных точках. Для этой стратегии может быть использована помощь BA (Business Analyst).

2) Экспертная проверка тестировщика: проанализируйте или дайте на ревью ваши Test вашему коллеге-тестировщику, который менее знаком с системой/функцией

3) Бизнес-анализ тестовых случаев. Конечные пользователи или эксперты могут подумать о многих допустимых сценариях, которые иногда тестировщики могут не учитывать или упустить, так как все их внимание будет сосредоточено на тестировании требований.

4) Проведите предварительное тестирование с использованием контрольных таблиц (run sheets). Исследовательское тестирование с использованием контрольных таблиц поможет определить, что было проверено, повторить тесты и позволит вам контролировать охват тестами.

5) Используйте другой источник: вы можете попросить кого-нибудь сломать программный продукт и проанализировать различные сценарии.