1. **Тестовые заглушки** выступают в качестве небольших фрагментов кода, заменяющих другие компоненты во время тестирования. Ключевым преимуществом использования заглушек является возможность получения согласованных результатов для упрощения написания тестов. Таким образом даже если другие компоненты еще не полностью функциональны, есть возможность выполнения тестов.
2. Для проверки метода, вызванного с определенными аргументами можно использовать **моки (mocks)** – заглушки, которые позволяют контролировать вызов методов, передачу аргументов и проверку ожидаемого поведения тестируемой системы.
3. Если нужно просто вернуть определенное значение или исключение в ответ на вызов метода, используется заглушка типа **стаб (stub)** – это тестовый дублер, который предоставляет фиксированные или предварительно настроенные ответы в качестве замены фактической реализации зависимости.
4. Для имитации взаимодействия с внешним API или базой данных, а также иными реальными компонентами используются **фейки (fakes)** – заглушки, которые имитируют поведение реальных компонентов, но с упрощенной реализацией.