**Задание 1. Ответьте письменно на вопросы:**

***1). Почему использование тестовых заглушек может быть полезным при написании модульных тестов?***

**Ответ:** это необходимо прежде всего для изоляции модулей при тестировании, для проведения непосредственно модульного теста в пределах отдельно взятого модуля, не интеграционный тест, именно для этого заглушками отрезаются зависимости между модулями. Кроме того в отдельных ситуациях необходима «симуляция» существования и работы определённой функции, модуля, чью роль берёт на себя соответствующая заглушка.

***2). Какой тип тестовой заглушки следует использовать, если вам нужно проверить, что метод был вызван с определенными аргументами?***

**Ответ:** в таком случае используется заглушка Stub.

***3). Какой тип тестовой заглушки следует использовать, если вам просто нужно вернуть определенное значение или исключение в ответ на вызов метода?***

**Ответ:** в таком случае используется заглушка Mock.

***4). Какой тип тестовой заглушки вы бы использовали для имитации взаимодействия с внешним API или базой данных?***

**Ответ:** в таком случае используется заглушка Fake.