**Итерация №2**

**Обработать входящие данные по следующей спецификации:**

1. Получить поток входящих данных из “com.gof.customer.core.Channel1. getDataAPI()”
2. Добавить в конец строки полученной из DataAPI.getDataFX() символ в зависимости от значения getTypeOfData():

DataAPI.getTypeOfData() == LIVE = “1”;

DataAPI.getTypeOfData() == PREPARED = ”2”;

DataAPI.getTypeOfData() == FAKE = ”3”;

DataAPI.getTypeOfData() == ERR = ”4”;

1. Установить новое значение строки DataAPI.setDataFX(…)
2. Обработанный объект передать com.gof.customer.RemoteOutputAPI. setOutputData(…)

**Новые требования заказчика к реализации:**

Необходимо создать обработчики которые смогут выполнять обработку DataAPI самостоятельно или передать DataAPI в обработку следующему обработчику для последующей обработки.

**Требования к реализации:**

1. Реализацию поместить в com.gof.iteration2.Iteration2.
2. Для демонстрации работы, необходимо написать юнит-тесты в com.gof.iteration2.Iteration2Test