**Итерация № 3**

**Обработать входящие данные по следующей спецификации:**

1. Получить поток входящих данных из com.gof.customer.core.Channel2. getDataAPI()
2. com.gof.customer.core.DataAPI расширилось и теперь содержит несколько методов для получения входных данных:

private String dataFX;

private String dataMX;

private String dataSX;

private String dataBX;

1. Необходимо конкатенировать данные следующих методов:

com.gof.customer.core.DataAPI.getDataFX()

com.gof.customer.core.DataAPI.getDataMX()

com.gof.customer.core.DataAPI.getDataSX()

com.gof.customer.core.DataAPI.getDataBX()

1. Результат конкатенации поместить в com.gof.customer.core.DataAPI.setResultX(…)
2. Обработанный объект передать на com.gof.customer.RemoteOutputAPI. setOutputData(…)

**Новые требования заказчика к реализации:**

Сроки не позволяют переписывать готовый функционал, необходимо предоставить решение которое сможет адаптировать систему для работы со старой реализацией.

**Требования к реализации:**

1. Реализацию поместить в com.gof.iteration3.Iteration3.
2. Для демонстрации работы, необходимо написать юнит-тесты в com.gof.iteration3.Iteration3Test