**Итерация № 5**

**Обработать входящие данные по следующей спецификации:**

1. Получить поток входящих данных из com.gof.customer.core.Channel2. getDataAPI()
2. Данные для обработки взять из:

DataAPI.getDataMX()

DataAPI.getDataSX()

DataAPI.getDataBX()

DataAPI.getDataFX()

1. В систему был добавлен новый интерфейс com.gof.customer.RemoteOutputAPIAcronis. Для его корректной работы требуется выполнение методов в следующем порядке:

RemoteOutputAPIAcronis.initSystem();

RemoteOutputAPIAcronis.preparingConnection();

RemoteOutputAPIAcronis.connect();

RemoteOutputAPIAcronis.sendMX(DataAPI.getDataMX());

RemoteOutputAPIAcronis.sendSX(DataAPI.getDataSX());

RemoteOutputAPIAcronis.sendBX(DataAPI.getDataBX());

RemoteOutputAPIAcronis.sendFX(DataAPI.getDataFX());

RemoteOutputAPIAcronis.stopSystem();

RemoteOutputAPIAcronis.checkErrors();

RemoteOutputAPIAcronis.disconnect();

1. Обработанные данные DataAPI, передать на следующие интерфейсы:

com.gof.customer.RemoteOutputAPI

com.gof.customer. RemoteOutputAPIAcronis

**Новые требования заказчика к реализации:**

Необходимо скрыть сложную реализацию работы RemoteOutputAPIAcronis обеспечив при этом простой механизм работы. Требуется предоставить решение которое позволит работать с RemoteOutputAPIAcronis по принципу RemoteOutputAPI

**Требования к реализации:**

1. Реализацию поместить в com.gof.iteration5.Iteration5.
2. Для демонстрации работы, необходимо написать юнит-тесты в com.gof.iteration5.Iteration5Test