**Итерация № 7**

**Обработать входящие данные по следующей спецификации:**

1. Необходимо подготовить и создать объекты com.gof.customer.core.DataAPI для тестирования com.gof.customer.RemoteOutputAPITesting
2. Требуется создавать объекты двух типов

Тип первый - «light» с использованием конструктора

DataAPI(Long id, String dataFX, TypeOfData typeOfData)

Тип второй - «heavy» с использованием конструктора

DataAPI(Long id, TypeOfData typeOfData, String dataFX, String dataMX, String dataSX, String dataBX)

1. Необходимо подготовить 2 объекта «light» а так же 2 объекта «heavy»

«light» - должен содержать данные по паттерну [a-Z].

«heavy» - должен содержать данные по паттерну [0-9].

1. После создания объектов, отправить их в com.gof.customer.RemoteOutputAPITesting

**Новые требования заказчика к реализации:**

Предполагается что будут созданы различные группы объектов. Создаваемые группы объектов будут реализовать общее поведение. Заложить возможность для создания различных взаимосвязанных групп объектов в дальнейшем.

**Требования к реализации:**

1. Реализацию поместить в com.gof.iteration7.Iteration7
2. Для демонстрации работы, необходимо написать юнит-тесты в com.gof.iteration7.Iteration7Test