Имеется Московская Биржа. У неё реализован открытый REST API. (Описание работы с <https://www.moex.com/a2193>)

Необходимо с помощью Java 8 + Maven + Junit 4 реализовать 2 теста, выполняющую следующие действия:

1. Тест №1
   1. Выполнить GET запрос <http://iss.moex.com/iss/history/engines/stock/markets/shares/boards/tqbr/securities.xml?date=2013-12-20> (В качестве date указать текущую дату)
   2. Найти запись с SHORTNAME="Аэрофлот"
   3. Для найденной записи вывести в лог значение поля CLOSE
   4. Для найденной записи убедится, что значение поля «TRADEDATE» равно дате запроса date
2. Тест №2
   1. Выполнить GET запрос <http://iss.moex.com/iss/history/engines/stock/markets/shares/boards/tqbr/securities.json?date=2013-12-20> (В качестве date указать текущую дату)
   2. Для всех записей найти значения поля HIGH
   3. Вывести в лог сумму найденных значений
   4. Убедится, что найденное значение имеет тип Double

Исходный код должен быть выложен на github.com. Для работы с REST рекомендуется библиотека Rest Assured