

Администрация города объявила конкурс на разработку системы «Умный Город», которая должна стать единым сервисом для сбора и обработки различной информации. Ваша компания выиграла конкурс и получила этот заказ! Поздравляем :)

Вам лично было поручено разработать один из модулей этой системы - «Расписание авиарейсов».

Известно, что приложение будет получать исходные данные из файлов в формате XML, обрабатывать их, а затем результат обработки загружать в таблицу базы данных.

Входные данные представлены в виде двух XML файлов: данные о входящих рейсах и данные об исходящих рейсах.

Результатом работы программы являются записи в таблице базы данных, содержащие результаты объединения данных из двух источников.

Порядок работы над задачей следующий:

1. До 27.11 (включительно) необходимо: уточнить и прояснить все требования и согласовать структуры XML файлов и таблицы базы данных;
2. До 30.11 (включительно) необходимо: предоставить решение на первое ревью своему проверяющему;
3. До 03.12 (включительно) необходимо: исправить замечания после код ревью.

Требования к коду:

1. Ваш код должен быть реализован согласно принципам объектно-ориентированного программирования в языке программирования Java и ни в коем случае не нарушать их;
2. Ваш код (в частности, отдельные его модули) должен быть покрыт модульными тестами;
3. Ваш код должен соответствовать общепринятому стилю кодирования, который вам был подробно изложен на протяжении 7 недель вашей стажировки;
4. Программа должна запускаться на любом компьютере без явных правок какого-либо исходного кода.

Твой проверяющий - Влад.

Удачи!