## Структура xml файла

Каждый xml файл должен построен согласно следующей структуре

***1.Пролог – объявление xml, содержащее номер версии спецификации и кодировку.***

<? xml version = "1.0" encoding ="windows-1251"?>

***2.Корневой элемент, начинающийся с тега <Appledb>. Корневой элемент содержит атрибут ‘path’ – путь к БД.***

<Appledb path = "B:\\Programs\\Java\\Projects\\SC\_Project\\Apple">

***3. Элемент, начинающийся с тега <Seсtion>, содержит информацию об зафиксированном измерении.***

<Section table key = "ID section table">massiv</Section table>

*Section table – фиксируемое измерение.*

*key – атрибут элемента* <Section table>, *ключ измерения, необходим для связи с таблицей фактов.*

*massiv – последовательность зафиксированных чисел, являющиеся ключами фиксируемого измерения*

*<Apple key = "Apple\_ID">3 7 6</Apple>*

**4.*Элемент, начинающийся с тега <Result>, содержит информацию о выводимых значениях.***

<Some table A attr = ‘Some A attribute’ key = ‘key table A’/>

Some table A – некоторая таблица, атрибут которой будет использоваться.

Attr – атрибут элемента <Some table A>, содержащий наименование атрибута, значения которого будут извлекаться.

Key - атрибут элемента <Some table A>, содержащий ключ таблицы Some table A, необходимый для связи с таблицей фактов.

Пример

<?xml version = "1.0" encoding ="windows-1251"?>

<Appledb path = "B:\\Programs\\Java\\Projects\\SC\_Project\\Apple">

<Section>

<Apple key = "Apple\_ID">3 7 6</Apple>

</Section>

<Result>

<Store attr = "Address" key = "Store\_ID"/>

<Sales attr = "Amount" key = "fact"/>

</Result>

</Appledb>