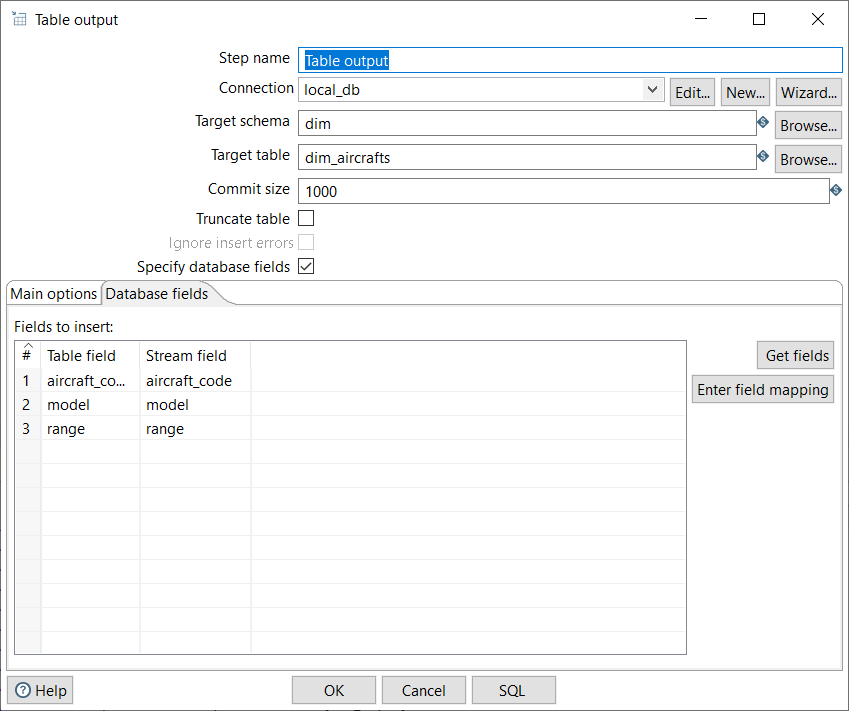
Итоговая работа DWH

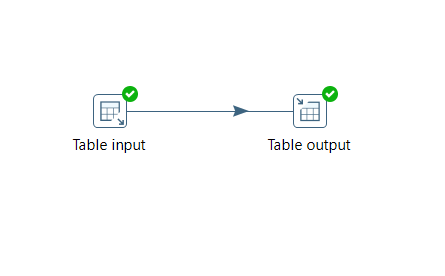
1. Добавление данные в таблицу dim\_aircraft. С помощью sql запроса достаем данные из таблицы aircrafts\_data из таблицы bookings.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Следующим шагом записываем данные в нашу таблицу справочников. 

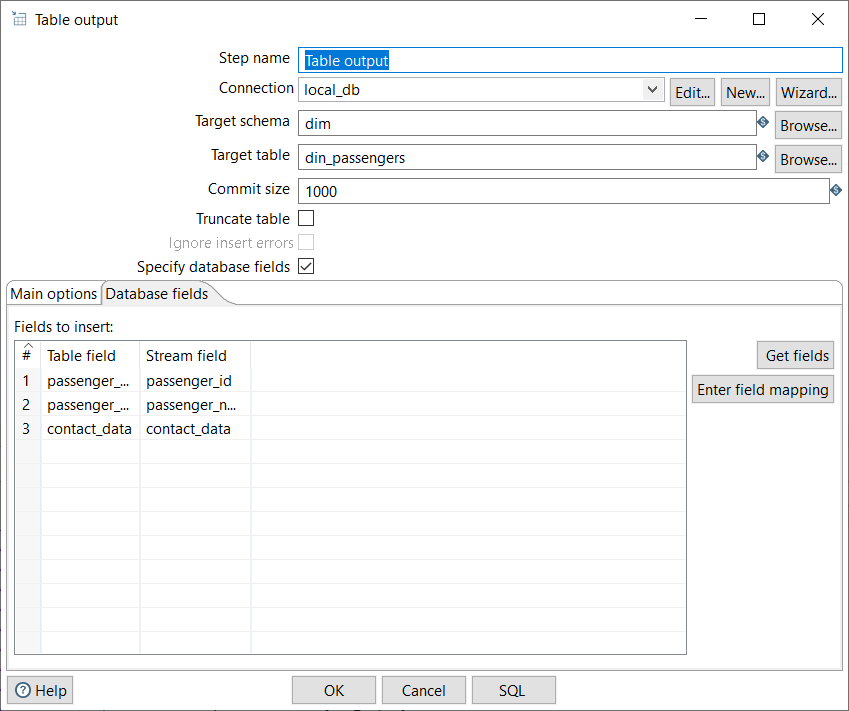
Так выглядит трансформация:



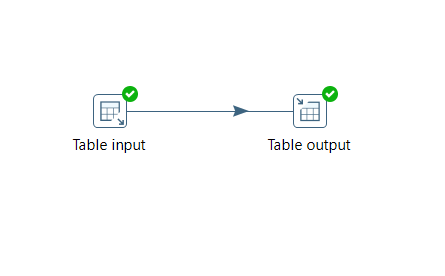
1. Добавление данные в таблицу dim\_passenger. С помощью sql запроса достаем данные из таблицы aircrafts\_data из таблицы bookings.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Следующим шагом записываем данные в нашу таблицу справочников. 

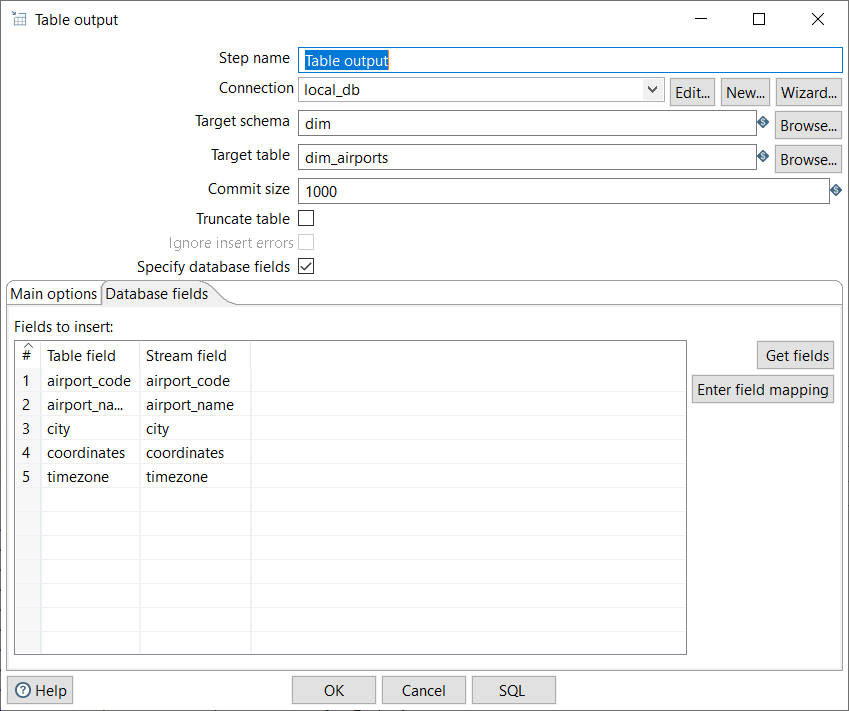
Так выглядит трансформация:



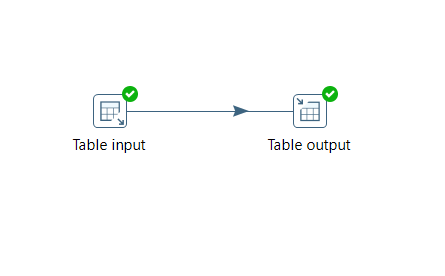
1. Добавление данные в таблицу dim\_airports. С помощью sql запроса достаем данные из таблицы aircrafts\_data из таблицы bookings.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Следующим шагом записываем данные в нашу таблицу справочников. 

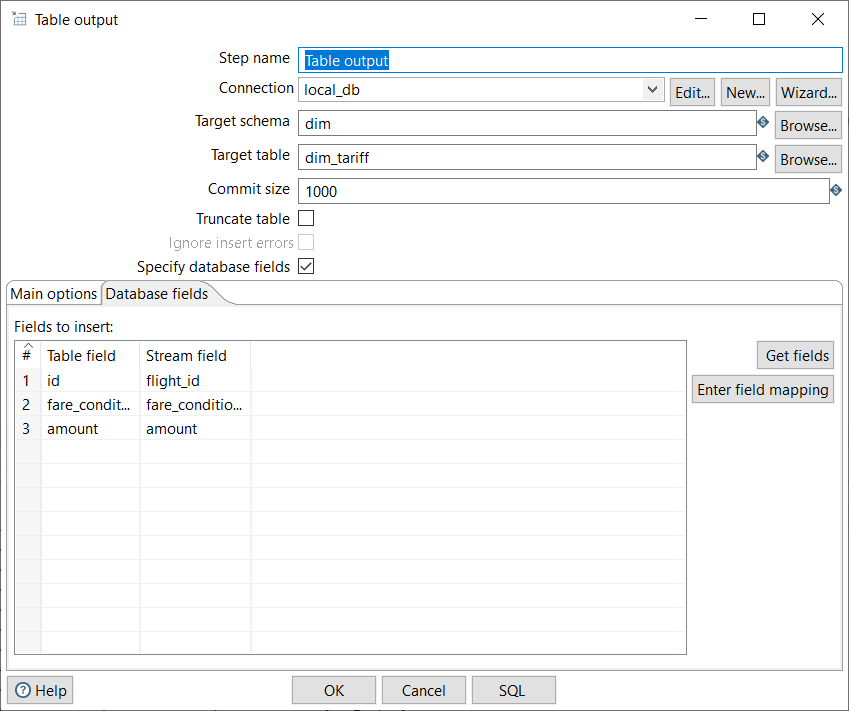
Так выглядит трансформация:



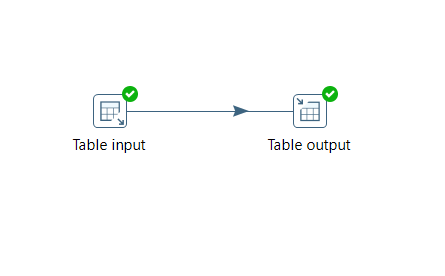
1. Добавление данные в таблицу dim\_tariff. С помощью sql запроса достаем данные из таблицы aircrafts\_data из таблицы bookings.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

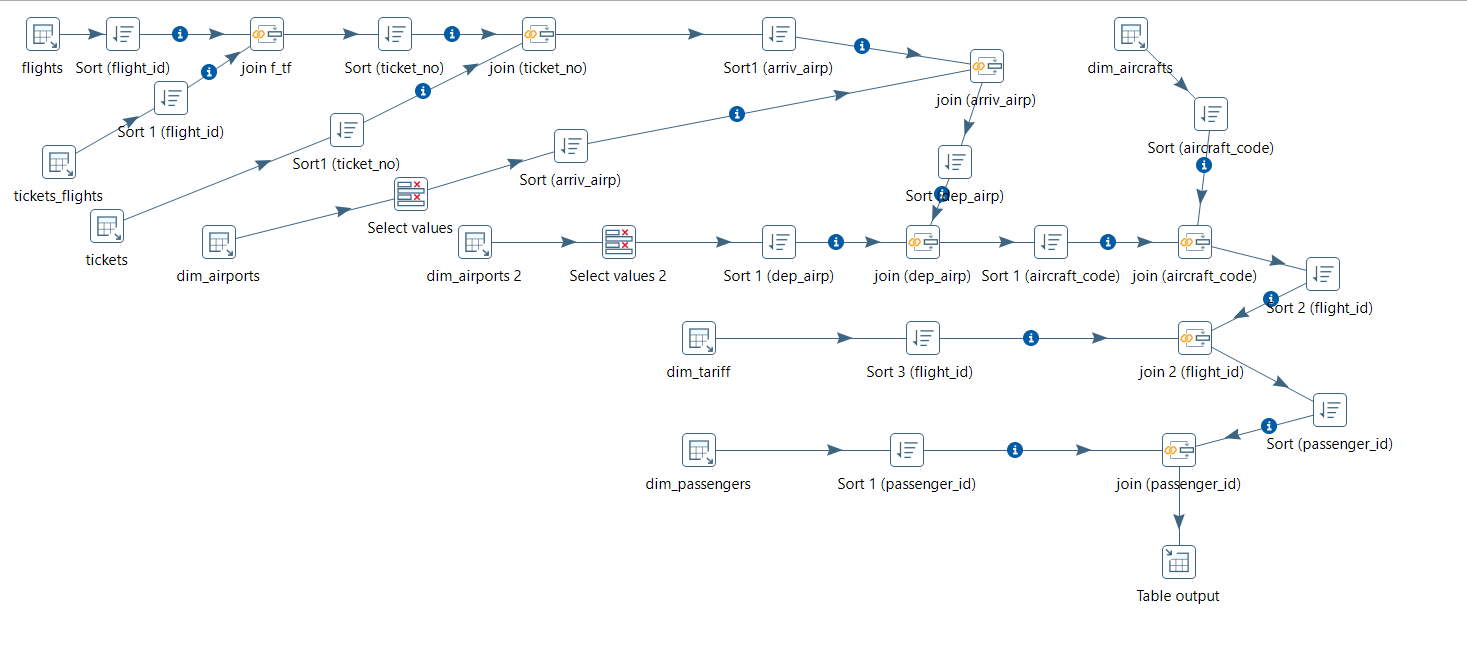
Следующим шагом записываем данные в нашу таблицу справочников. 

Так выглядит трансформация:



1. Далее добавляем данные в таблицу фактов Fact\_flights

Так выглядит трансформация



* Сначала сделаем выборку из таблицы bookings. flights для того, чтобы получить список совершенных вылетов, отсортируем по полю flight\_id и соединим через inner join с таблицей bookings. ticket\_flights. Затем сортируем по полю ticket\_no и соединяем с таблицей bookings. tickets, также предварительно отсортировав для того, чтобы получить информацию о пассажирах.
* Далее соединяем с таблицей измерений dim\_airports по полю arrival\_airport для того, чтобы получить данные об аэропорте, откуда самолет вылетел, предварительно переименуем поле airport\_code на arriv\_airp на шаге Select values для удобства и сортируем по этому полю.
* Следующим соединяем с таблицей измерений dim\_airports по полю departure\_airport для того, чтобы получить данные об аэропорте, куда самолет совершил посадку, предварительно переименуем поле airport\_code на dep\_airp на шаге Select values для удобства и сортируем по этому полю.
* Для того, чтобы получить данные о модели самолета соединяем выборку с таблицей измерений dim\_aircrafts и сортируем по полю aircraft\_code.
* Для того, чтобы получить данные о тарифе соединяем выборку с таблицей измерений dim\_tariff по полю id и делаем по нему сортировку.
* Для того, чтобы получить данные о пассажире соединяем выборку с таблицей измерений dim\_passenger по полю passenger\_id и делаем по нему сортировку.
* На последнем шаге импортируем данные в таблицу fact\_flights.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание