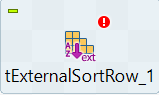
Морозова Валерия АДЭУ-211

Практика №3

Компоненты Talend



Стандартный компонент tExternalSortRow принадлежит к семейству Processing. Сортирует входные данные на основе одного или нескольких столбцов по типу и порядку сортировки с помощью внешнего приложения сортировки.



Фильтрует входные строки, задавая одно или несколько условий для выбранных столбцов.



Отображает данные или результаты в консоли **запуска** для мониторинга обрабатываемых данных. Настройки: схема и редактирование схемы, синхронизация столбцов, таблица, разделитель и др.

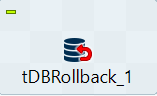


Синтезирует упорядоченный поток ввода для экономии памяти.

tDenormalizeSortedRow объединяет в группу все входные отсортированные строки. Отдельные значения денормализованной отсортированной строки объединяются с разделителями элементов.

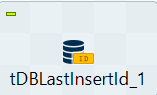


Загружает данные из потока данных или локального файла на Google Диск.



Отменяет фиксацию транзакции в подключенной базе данных, чтобы избежать принудительной фиксации части транзакции.

Этот компонент работает с различными базами данных в зависимости от вашего выбора.

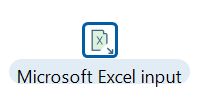


Получает значение первичного ключа записи, которая была последней вставлена пользователем в таблицу базы данных.

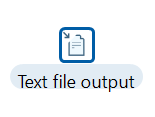


Открывает соединение с базой данных для повторного использования в последующих вложенных заданиях или вложенных заданиях.

Компоненты Pentaho



Импортирование данных формата xlsx.

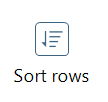


Экспортирование данных в текстовый файл.

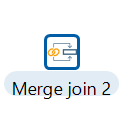
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Извлекает соответствующие части из структур JSON, файлов или входящих полей и выводит строки.

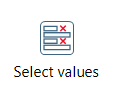


Сортирует строки по определенным параметрам, которые задает пользователь.

Изображение выглядит как стол

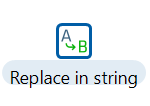
Автоматически созданное описание

Производит слияние данных двух таблиц или документов.

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Выбирает значения, удаляет ненужные столбцы.

Производит замену в строке

