

Шаг 1. Знакомство с Loginom

#для_начинающих

Loginom Company

План вебинара

1. Loginom – что это, зачем и для чего?
2. Редакция Community Edition
3. Полезные ресурсы, помогающие новичкам
4. Работа с Loginom Community. Первый сценарий
 - Интерфейс платформы
 - Загрузка данных
 - Простой расчет
 - Использование созданного сценария на новых данных
5. Вопросы



Что такое Logiном?

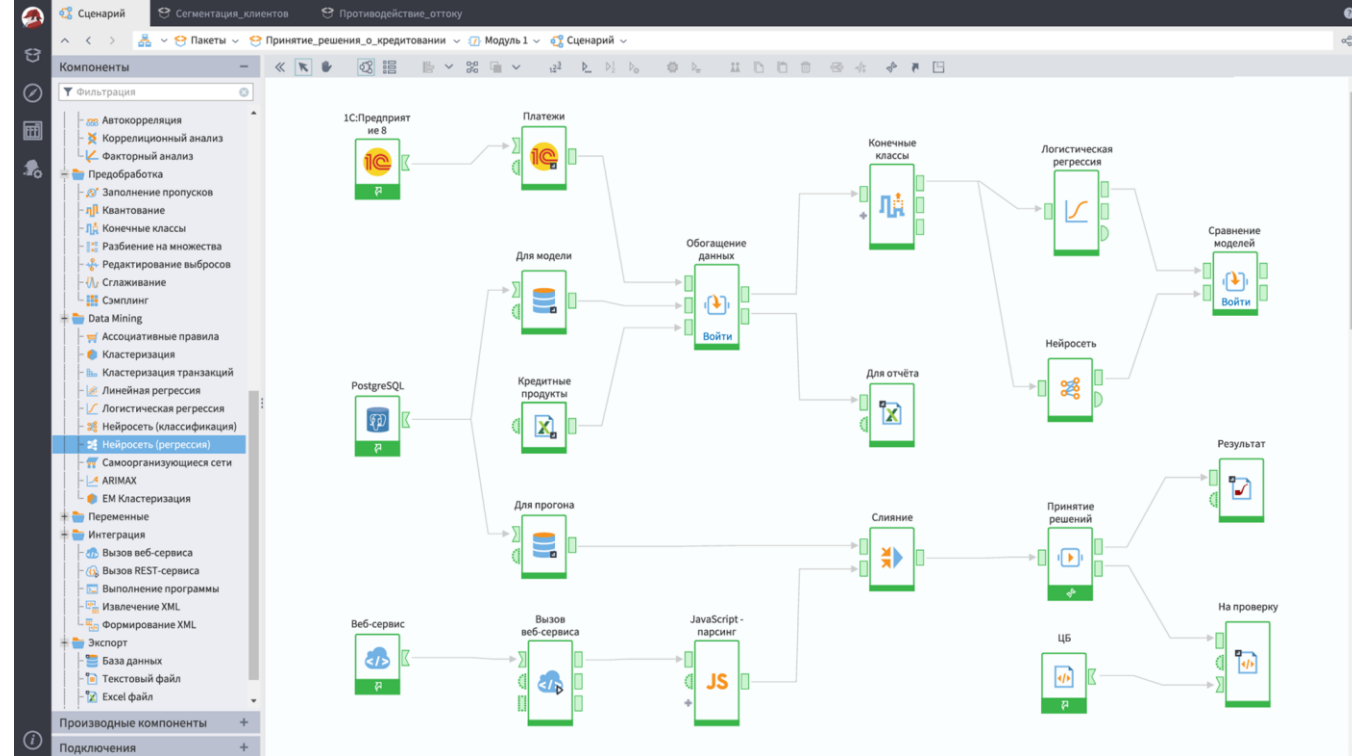
Программа-конструктор, в которой можно из «кубиков» собрать любую последовательность действий со структурированными данными.



Low-code

Это подход к созданию, настройке и изменению систем и приложений, который практически не требует* программирования.

*No-code совсем не использует код.



```
# Create the input image and read the image file
imageInput = Images.Image()
imageInput.Read(r"C:\Images\Ceramic.tif")

# Display the input image
self.m_imageView.Data.Add(imageInput)

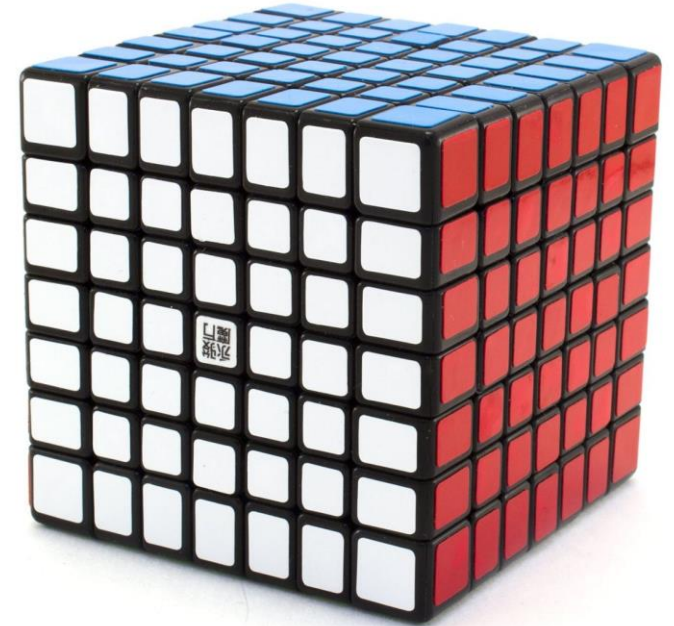
# Create new objectset
os = ObjectSets.ObjectSet()

# Perform Threshold
graph4 = Geometry.PredefinedNgbGraphEnum.pngSquare4
ObjectSets.Regions.Segmentation.Functions.Threshold(imageInput, \
os, Math.IntervalD(0, 120), graph4)

# Display objects obtained after threshold
self.m_imageView.Data.Add(os.Attributes["Region"])
```

Структурированные данные

1. Отражают отдельные факты предметной области
2. Упорядочены определенным образом



Структурированные данные обычно существуют в таблицах, двумерных или многомерных. Примеры неструктурированных данных варьируются от изображений и текстовых файлов (связанный текст), таких как документы PDF, до видео и аудио файлов и так далее.

Что умеет Loginom?

- Получать данные из источников (внутренних и внешних)
- Объединять и очищать данные
- Исследовать данные для поиска закономерностей
- Делать прогнозы и создавать модели реальных процессов
- Строить диаграммы различных типов
- Работать в реальных высоконагруженных системах

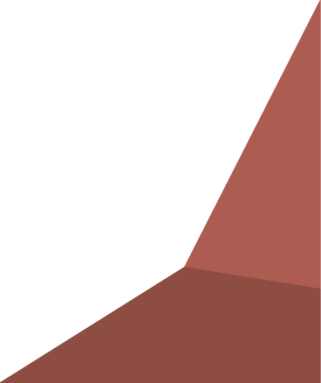
Какие задачи можно решить в Loginom?

Товары или услуги: что пользуется спросом, по какой цене продавать, сколько товара должно быть на складе, сколько и чего заказать у поставщика, ...?

Клиенты: кто лучший, что и когда предлагать, по каким каналам, кого и как удержать, кому можно доверять, ...?

Оборудование: когда выйдет из строя, какие запчасти нужно заказать и когда, как оптимизировать работу, ...?

И многие другие...



Редакция Loginom Community Edition

1. Бесплатная
2. Некоммерческая



Любое применение в коммерческих целях — запрещено

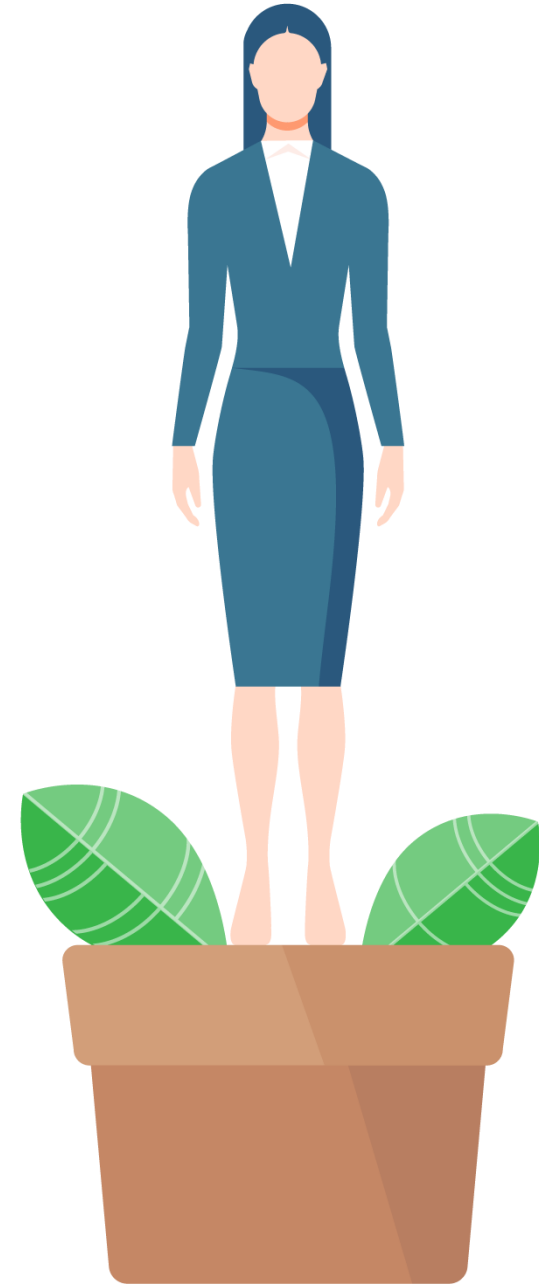
Коммерческие редакции Loginom, подробнее [тут](#) ▶

Как начать пользоваться Loginom CE

1. Найдите на сайте страницу скачивания [тут](#) 
2. Заполните анкету или войдите в ЛК на сайте
3. Дождитесь письма со ссылкой на скачивание или скачайте по ссылке в ЛК
4. Установите Loginom

Полезные ресурсы Loginom

1. [Справка](#) на сайте
2. Ролики на [YouTube-канале](#)
3. [Демо-примеры](#)
4. Loginom.Skills





Loginom Company

Аналитика данных low-code

Основной курс о современной аналитике данных в малокодовых системах. На лекциях изучим основную терминологию, процесс и технологии аналитики данных. За 12 занятий освоим базовые...

Подробнее

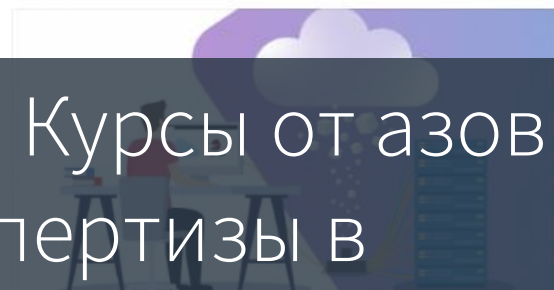
10 000 ₽

В каталоге 8 курсов



Стандартизация данных в ИС

Подробнее [тут](#)



Работа с ИС-сервисами в Loginom

Loginom Company

10 000 ₽



Профиль клиента розничного банка

Loginom Company

20 000 ₽



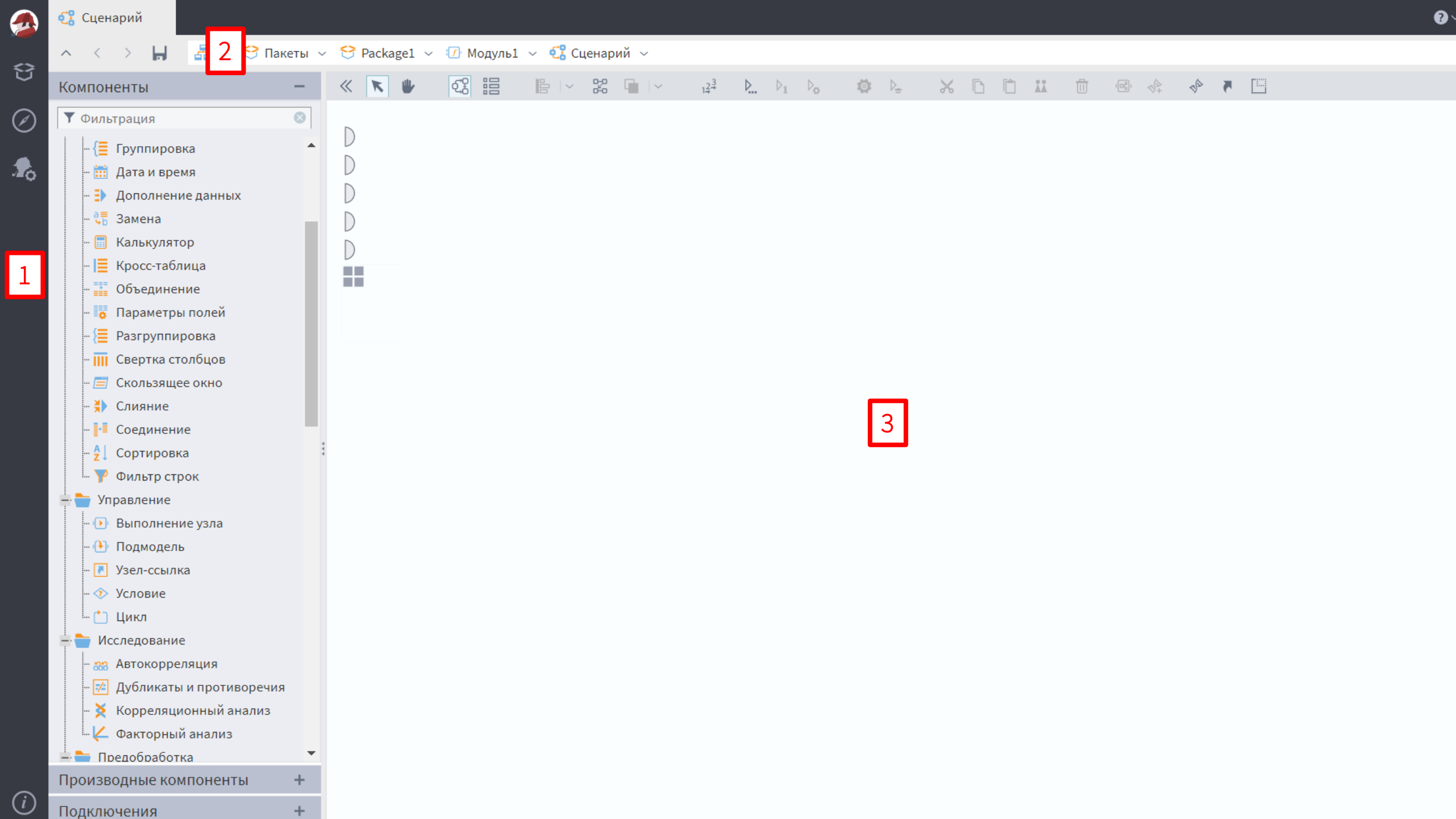
Профиль клиента в ритейле

Loginom Company

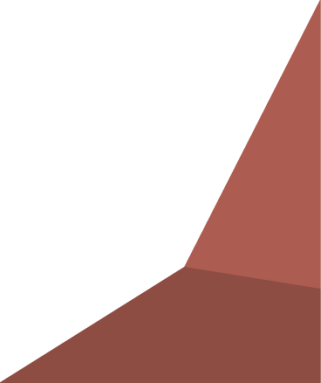
20 000 ₽

Основные блоки интерфейса

1. Главное меню
2. Адресная строка
3. Рабочее пространство



Обмен данными

1. Подключение
 2. Импорт
 3. Экспорт
 4. Веб-сервисы
- 

Сценарий										
Статистика										
Пакеты										
Простой_расчет										
Модуль1										
Сценарий										
Товары для творчества										
Визуализаторы										
Статистика										
Уникальные значения										
Порядковые статистики										
Кол-во строк данных: 2 244 595										
№	Метка	Вид	Гистограмма	Диаграмма размаха	Минимум	Максимум	Среднее	Стандарт...	Пропуски	Уникаль...
1	ab Филиал		Не вычислено	Недоступно						
2	31 Дата покупки			Не вычислено	16.06.2007	31.12.2009	26.02.2009 7:03:44	213,15724...	0	
3	12 Номер чека			Не вычислено	119	186822	87127	47527,207...	8996	
4	ab Название товара		Не вычислено	Недоступно						
5	ab Бренд		Не вычислено	Недоступно						
6	ab Товарная группа		Не вычислено	Недоступно						
7	ab Покупатель		Не вычислено	Недоступно						
8	12 Количество			Не вычислено	0	400	1	2,4317919...	240	
9	9.0 Сумма покупки			Не вычислено	0	102115	139,949252887447	392,53930...	0	
10	9.0 Сумма скидки			Не вычислено	-121	15912,6	1,8784435032155	18,959141...	0	

Простой расчет

1. Фильтрация по последнему году (2009)
2. Группировка продаж по брендам
3. В калькуляторе расчет:
 - Сумма по всем продажам
 - Процент по каждому бренду



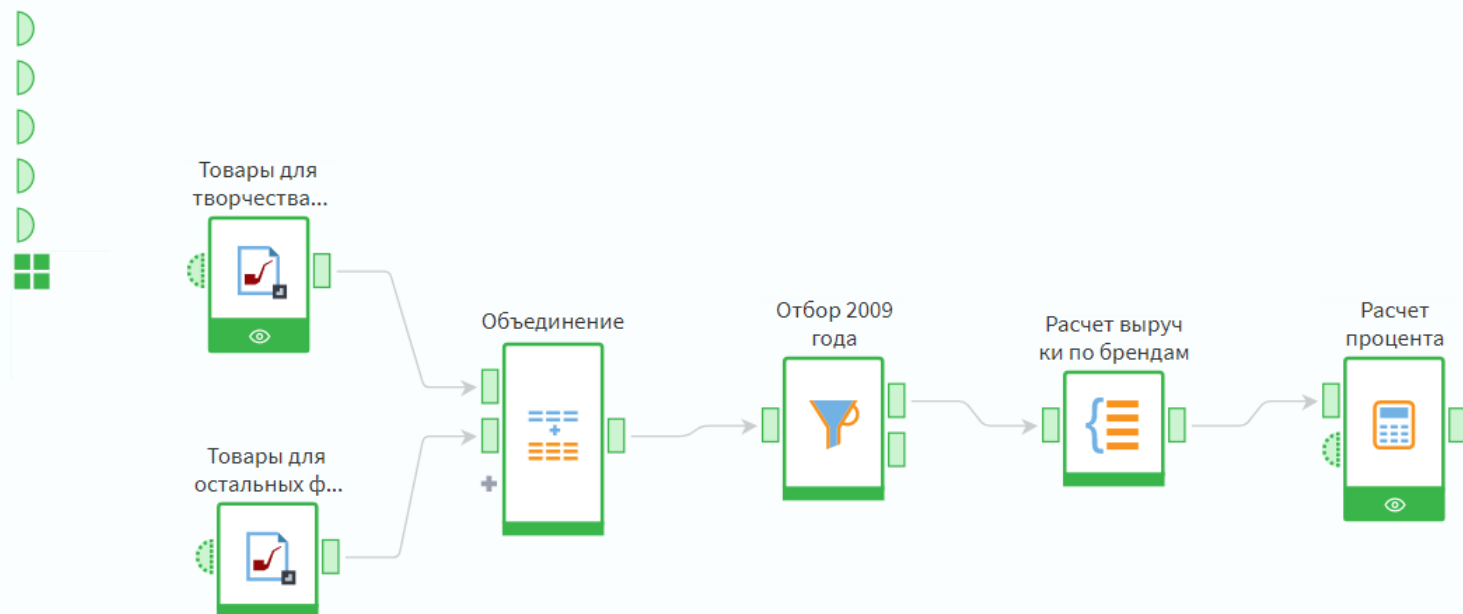
Компоненты

Фильтрация

- Импорт
 - 1С Запрос
 - База данных
 - Текстовый файл
 - Deductor Warehouse
 - Excel файл
 - Loginom Data файл
 - XML файл
- Трансформация
 - Группировка
 - Дата и время
 - Дополнение данных
 - Замена
 - Калькулятор
 - Кросс-таблица
 - Объединение
 - Параметры полей
 - Разгруппировка
 - Свертка столбцов
 - Скользящее окно
 - Слияние
 - Соединение
 - Сортировка
 - Фильтр строк
- Управление
 - Выполнение узла
 - Подмодель

Производные компоненты +

Подключения +



t.me/loginom_chat

Присоединяйтесь [тут](#) 

Спасибо за внимание!

[loginom.ru](#)