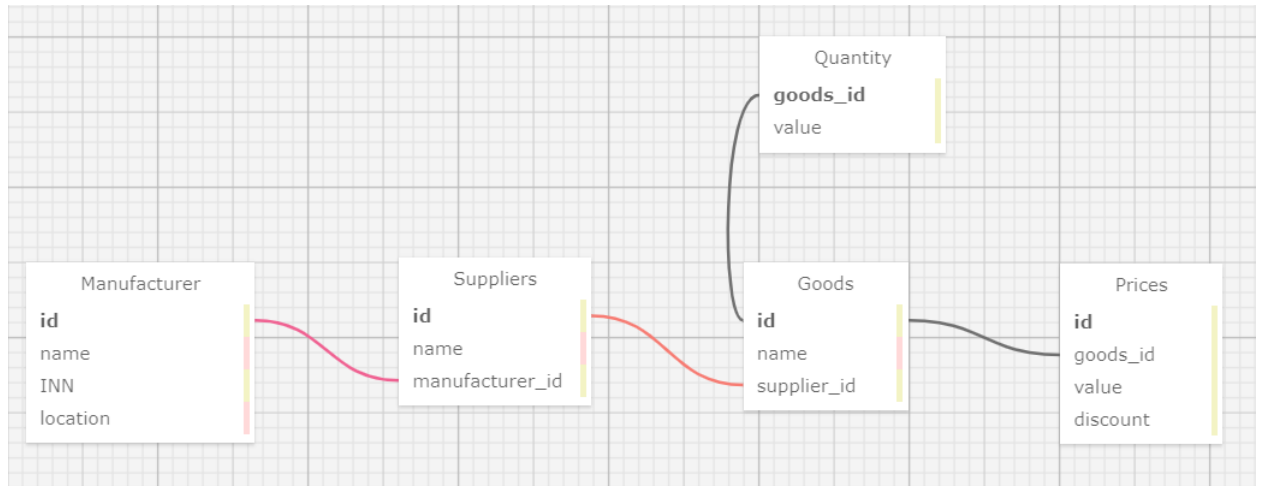


Домашнее задание

Базы данных

Дана следующая структура данных:



- Схема описывает товары в магазине. Основная таблица – **Goods**
id – идентификатор товара
name – имя товара
supplier_id – идентификатор поставщика
- Поставщики (таблица **Suppliers**)
id – id поставщика
name – имя поставщика
manufacturer_id – id производителя
- Производители (таблица **Manufacturer**)
id – id производителя
name – имя производителя
INN – ИНН производителя
location – локация производителя
- Количество товара (таблица **Quantity**)
goods_id – id товара
value – количество товара
- Цена товара (таблица **Prices**)
id – id цены
goods_id – id товара
value – значение цены товара
discount – скидка на товар

Требуется найти:

1. Найти самый дорогой товар. Вывести имя товара и его цену
2. Найти товары с нулевым остатком. Вывести имя товара и его цену

3. Найти производителя с самой большой средней ценой за товары. Вывести имя производителя и среднюю стоимость
4. Найти все товары производителей из Москвы. Вывести имена товаров, их цены и имена производителей

Примечания:

1. Скрипты на CREATE, INSERT и ALTER находятся во вложении
2. Выполнять скрипты нужно последовательно: CREATE -> INSERT -> ALTER
3. Можно скачать и развернуть БД локально через [PostgreSQL](#), или использовать облачное решение - [ElephantSQL](#)