*Данные для подключения:*

Host: rc1d-bn8fs5z95c3diqqu.mdb.yandexcloud.net

Port: 6432

Database: db

User: usr

Password: ledzilla

sslmode: require

**Задание 1 – FIFO**

В БД есть таблицы SALES и SUPPLY.

В SALES массив продаж - айдишники товаров, продажи в штуках и даты продаж.  
В SUPPLY массив поставок – айдишники товаров, количество товаров в поставке, номер поставки и себестоимость штуки товара внутри поставки.

Необходимо произвести расчёт себестоимости проданного по модели FIFO (first in – first out, первый пришёл – первый ушёл). Поставки ранжируются от более старых к более новым по возрастанию номера поставки. Продажи списывают себестоимость товара сначала из первой партии, когда она заканчивается из второй и так далее. Добавить группировку по году-месяцу в формате YYYY-MM для сверки контрольных сумм.

В результате представить файл запроса .sql и выгрузку полученных результатов в формате .xlsx

**Задание 2 – WB API**

Используя Wildberries API подключитесь к нему и выгрузите с него все доступные данные по заказам, добавьте графу с текущей датой и временем, а также графу со своим именем и загрузите его в базу данных "db1", в таблицу "WB API"

Документация: https://openapi.wildberries.ru/

Отчёт: Статистика. Заказы.

API токен: eyJhbGciOiJFUzI1NiIsImtpZCI6IjIwMjQwNTA2djEiLCJ0eXAiOiJKV1QifQ.eyJlbnQiOjEsImV4cCI6MTczMzc4NDM1MSwiaWQiOiJlOTg5NmU2Ni03MzlkLTQ1OGQtYTdjOC05ZTNmNDc4ZTEwMDkiLCJpaWQiOjMzNjIyMzkxLCJvaWQiOjEwNDY5MiwicyI6MTA3Mzc0MTgyNCwic2lkIjoiMWNlNjFmMTAtMjk3Yi01ZjU0LTkzMDQtZWMxODQ1YTFmZTRlIiwidCI6dHJ1ZSwidWlkIjozMzYyMjM5MX0.QXMYCOSGIKyCy4IQTfm9VKS8Qjju9NmHRq19G3TzSxYYOg-\_I7cCoQyrC\_pCT9MojyPraeaaz8LMZ0dXmfVaOw

Вам предоставляется токен тестового контура

Графы, которые нужно оставить:

nmId warehouseName regionName gNumber srid date

Графы которые нужно создать:

Upload Date: текущая дата формата Time without timezone (Datetime)

Name: Ваша фамилия и имя

В результате представить файл кода .py