Выполнение задания sql\_8

Исходными данными предоставлены две таблицы

1. pharma\_orders с полями pharmacy\_name, order\_id, drug, price, count, city, report\_date, customer\_id
2. customers с полями customer\_id, date\_of\_birth, first\_name, last\_name, second\_name, gender

Было выполнено задание

"Вывести "Самые частые клиенты аптек Горздрав и Здравсити"

a Сделать две временные таблицы: для аптеки Горздрав и Здравсити (WITH)

b. Внутри каждой соединить таблицы заказов и клиентов (JOIN)

c. Внутри каждой привести данные в формат "клиент - кол-во заказов в аптеке"

d. Внутри каждой оставить топ 10 клиентов каждой аптеки

e. Объединить клиентов с помощью UNION

При решении были использованы функции создания временных таблиц WITH, функция объединения таблиц JOIN, функция полного объединения таблиц UNION ALL, функция работы со строками CONCAT, функция сортировки ORDER BY, функция группировки GROUP BY, а также агрегирующие функция COUNT, LIMIT.

По итогам выполнения были определены и выведены в одной таблице ТОП-10 по количеству заказов клиентов с аптек Горздрав и Здравсити с полными ФИО, результаты отсортированы по убыванию количества заказов:

