Домашнее задание по теме “Работа с PostgreSQL”

База данных: dvd-rental

Основная часть:

1. Сделайте запрос к таблице rental. Используя оконую функцию добавьте колонку с порядковым номером аренды для каждого пользователя (сортировать по rental\_date)
2. Для каждого пользователя подсчитайте сколько он брал в аренду фильмов со специальным атрибутом Behind the Scenes  
   -напишите этот запрос  
   -создайте материализованное представление с этим запросом  
   -обновите материализованное представление  
   -напишите три варианта условия для поиска Behind the Scenes

Дополнительная часть:  
-открыть по ссылке sql запрос [[letsdocode.ru...ql-hw5.sql](https://letsdocode.ru/sql-hw5.sql)], сделать explain analyze запроса  
-основываясь на описании запроса, найдите узкие места и опишите их  
-сравните с Вашим запросом из основной части (если Ваш запрос изначально укладывается в 15мс - отлично!)  
-оптимизируйте запрос, сократив время обработки до максимум 15мс  
-сделайте построчное описание explain analyze на русском языке оптимизированного запроса. Описание строк в explain можно посмотреть тут - [[use-the-index-luke.com...operations](https://use-the-index-luke.com/sql/explain-plan/postgresql/operations)]