

Задание 3

Курс “Аналитический SQL”
2019H2 А. И. Майсурадзе

Задание 3 Задача 1

Вывести **текущее** состояние клиентов (customer_rk и ФИО) с указанием “степени популярности” их ФИО.

Степень популярности — это количество таких ФИО среди всех клиентов на **текущий** момент времени.

В данной задаче ФИО — это одно поле.

Предупреждение. Разные (Ф, И, О) не должны дать коллизию ФИО

Задание 3 Задача 2

На **каждую** дату вывести количество действующих (открытых, но еще не закрытых) депозитов к этой дате включительно.

Примечание. Пролонгированный депозит считается открытым.

Даты вывести все подряд включительно с первой даты открытия счета по сегодня (день выполнения запроса).

Примечание. Не в каждую дату происходило открытие или закрытие депозита. Даже если событий не было, дата всё равно должна попасть в результат.

Задание 3 Задача 3

Для каждого года вывести **количество**

1. открытий новых депозитов,
2. пролонгаций,
3. пролонгаций, когда сумма депозита выросла более чем на 50% по сравнению с прошлым периодом действия депозита.

Примечание. Пролонгация - это новый период действия старого депозита.

Примечание. Не нужно писать длиннющие запросы.