

Задача 6:

1. Выбрать любую таблицу из задачи 3 и создать локальную временную таблицу с префиксом `tmp_<название выбранной таблицы>`. Временная таблица должна содержать все столбцы и только четные записи из выбранной таблицы. (скриншот команд).
2. Для таблицы из пункта 1 добавим новую запись с помощью команды `INSERT INTO`. (скриншот)
3. В новом окне SQLSHELL (или в новой вкладке `pg_admin`) делаем выгрузку (с помощью `SELECT`) из таблицы пункта 1. Возникает ошибка. Объяснить. Каким образом можно сделать временную таблицу доступной в других сессиях (соединений)? Внести правки в команду пункта 1 и создать временную таблицу с префиксом `tmp2_<название выбранной таблицы>`, которая будет доступна в других сессиях. Повторить пункт 2 для новой временной таблицы и проверить наличия записей в новом окне SQLSHELL (или в новой вкладке `pg_admin`). Какой вывод? (в новых версиях PostgreSQL GLOBAL и LOCAL являются Deprecated, в следствие чего нельзя будет создать временную таблицу доступной в разных сессиях)
4. Выбрать другую таблицу из задачи 3, создать точную копию этой таблицы (название и тип столбцов) с суффиксом `<название выбранной таблицы>_section` и добавить столбец `log_date` тип дата по которому будем делать секционирование.
5. Создать новую таблицу (новую секцию) для конкретного диапазона даты таблицы из пункта 4. Посмотреть структуру таблиц и представить скриншот этих объектов из пунктов 4 и 5.
6. Написать запрос в котором мы выгружаем записи из таблицы, выбранной в пункте 1 и с помощью оконной функции `row_number()` выгружаем номер строки при сортировке по одному из строковых атрибутов.
7. Написать CTE выражение, в котором будет запрос из пункта 6 и написать выгрузку из полученного CTE выражения.
8. Создать временную таблицу в которой будет вычисляемый столбец с названием `idd` и свойством `IDENTITY`. Скопировать в эту таблицу все строки из таблице выбранной в пункте 1 (скриншот). Каким образом заполняется столбец `idd`?
9. Удаляем запись со значением `idd = 1` для таблицы из пункта 8 (скриншот команды). Можем ли добавить новую записи, у которой будет `idd = 1`? Написать команду.