**Лабораторная работа №4**

**Необходимо найти метрики, сопутствующие непредсказуемому росту таблицы на основании массового обновления данных**

Входные данные:

* Создайте обычную таблицу со структурой {id integer, name varchar} с выключенной *autovacuum* опцией для таблицы!
* Сгенерируйте одну строку в таблицу

Выходные данные:

* Предварительно узнайте размер вашей таблицы с одной строкой
* Напишите benchmark скрипт для обновления существующей строки около 1 000 000 раз разными пользователями **используя ключ pg\_bench (-c *N*)**
* Получите размер вашей таблицы еще раз
* Напишите SQL скрипт, который применяет VACUUM для вашей таблицы
* Получите размер вашей таблицы еще раз
* Напишите SQL скрипт, который применяет VACUUM FULL для вашей таблицы
* Получите размер вашей таблицы еще раз