**Лабораторная работа №7**

**Создайте пользовательский агрегат для подсчета комплексных чисел в PostgreSQL**

Входные данные:

* Создайте тип данных, который будет определять комплексное число
* Создайте таблицу со столбцом на основании созданного вами типа данных комплексное число
* Определите функции для стандартных математических операций (+, -, \*, /) для комплексных чисел
* Создайте агрегатную функцию чтобы подсчитать сумму всех комплексных чисел из столбца

Выходные данные:

* SQL скрипты создания типа данных / функций / агрегата
* Пример тестового результата над функциями (+, -, \*, /)