

## Practice 08-1. Определение функции максимальной продажи



Создать функцию, чтобы вычислить наибольшую сумму продажи за один вызов, определяет наибольшую сумму продажи в базе данных. На данном этапе отдел маркетинга делает много запросов по анализу данных, и необходимо разработать более эффективный механизм их обработки, так как в настоящее время они занимают слишком много времени.

## Practice 08-1. Определение функции максимальной продажи

### Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:



1. Откройте PostgreSQL и подключитесь к базе данных `sqlda`  
`psql sqlda`

После успешного подключения вам будет представлен интерфейс к базе данных **PostgreSQL**.

2. Создайте функцию с именем **max\_sale**, которая не принимает никаких входных аргументов, но возвращает числовое значение, называемое **big\_sale**.
3. Объявите переменную **big\_sale** и запустите функцию.
4. Вставьте максимальную сумму продажи в переменную **big\_sale**.
5. Верните значение **big\_sale**.
6. Завершите функцию оператором **LANGUAGE**.
7. Вызовите функцию, чтобы узнать, какая самая большая сумма продажи в базе данных?