

## Practice 08-02. Создание функций с аргументами



Создать функцию с аргументами и вычислить результат.

В этом упражнении создать функцию, которая вычисляет среднюю сумму продаж для транзакционных продаж в течение определенного диапазона дат. Каждая дата должна быть предоставлена функции в виде текстовой строки.

## Practice 08-02. Создание функций с аргументами

### Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:

1. Создайте определение функции для функции с именем **avg\_sales\_window**, которая возвращает числовое значение и принимает два значения DATE для указания даты начала и окончания в формате **ГГГГ-ММ-ДД**.
2. Объявите возвращаемую переменную как числовой тип данных и запустите функцию.
3. Выберите среднюю сумму продаж в качестве возвращаемой переменной, если дата операции продажи находится в пределах указанной даты.
4. Возвратите функциональную переменную, завершите функцию и укажите оператор **LANGUAGE**.
5. Используйте функцию, чтобы определить средние значения продаж между **2013-04-12** и **2014-04-12**.