1. Создайте SQL функцию (с 1 входящим параметром для фильтра в SQL выражении в теле функции) которая возвращает всегда только одну найденную строку из любой указанной таблицы. Перепишите SQL функцию и создайте вторую PL/pgSQL функцию идентичную по логике.

CREATE FUNCTION sql\_func(id\_param integer)

RETURNS TABLE(id integer, data varchar(100)) AS $$

SELECT id, data FROM test\_table\_100 WHERE id = id\_param;

$$ LANGUAGE SQL;

CREATE FUNCTION plpgsql\_func(id\_param integer)

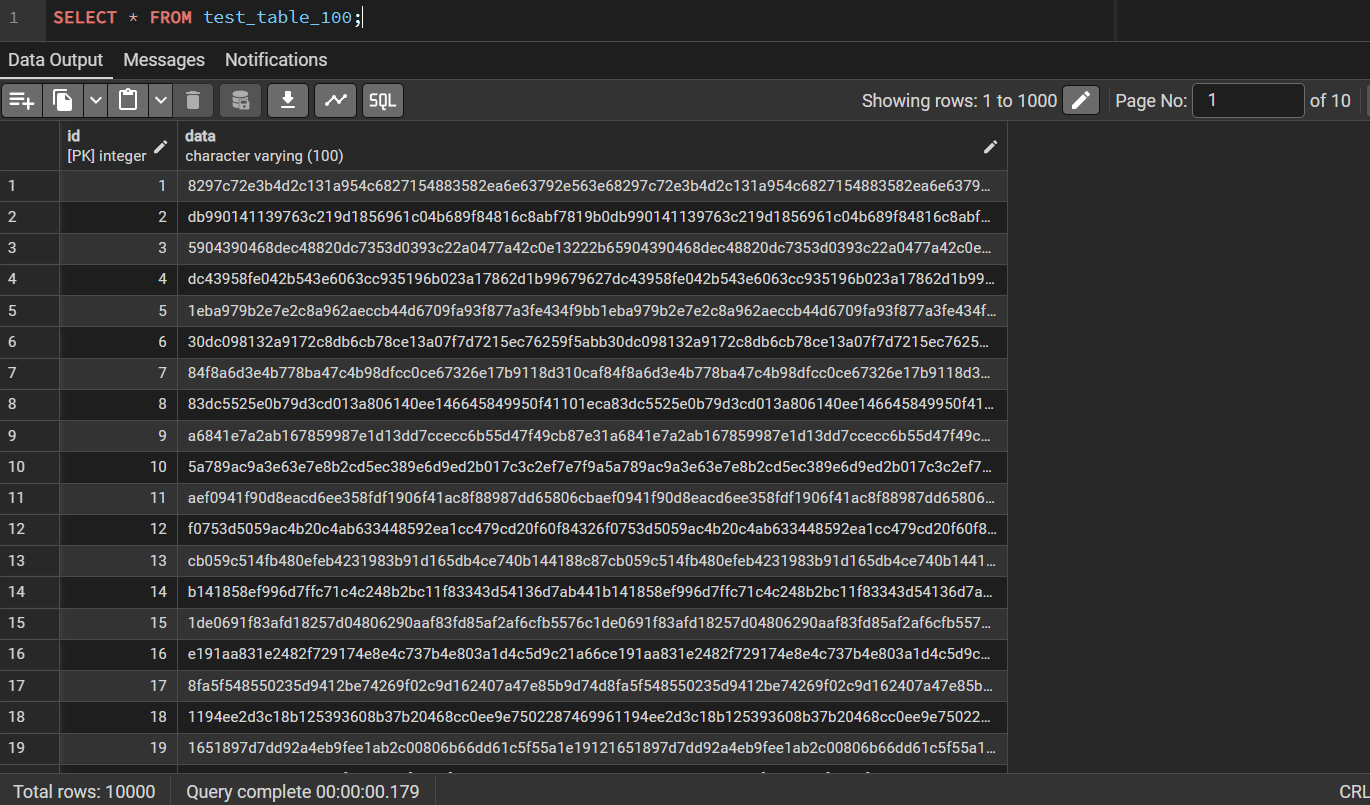
RETURNS TABLE(id integer, data varchar(100)) AS $$

BEGIN

RETURN QUERY SELECT t.id, t.data FROM test\_table\_100 AS t WHERE t.id = id\_param;

END;

$$ LANGUAGE plpgsql;



Данные, хранящиеся в таблице test\_table\_100.

1. Результаты Benchmark скрипта для SQL функции для 100 секунд и 10 пользователей

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Результаты Benchmark скрипта для PL/pgSQL функции для 100 секунд и 10 пользователей.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание