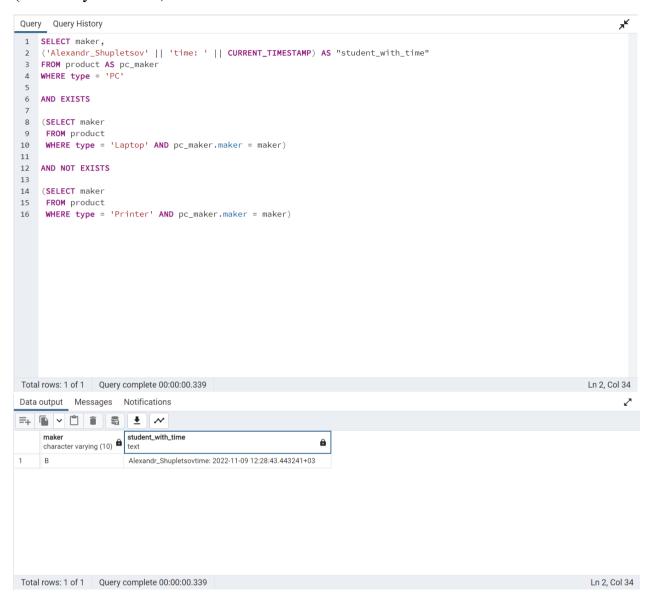
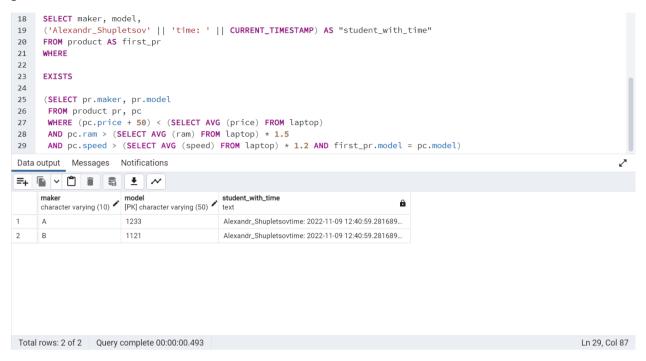
## Лабораторная работа №6. Обработка данных и визуализация.

## Выполнил Шуплецов Александр Андреевич, НКА бд-03-22.

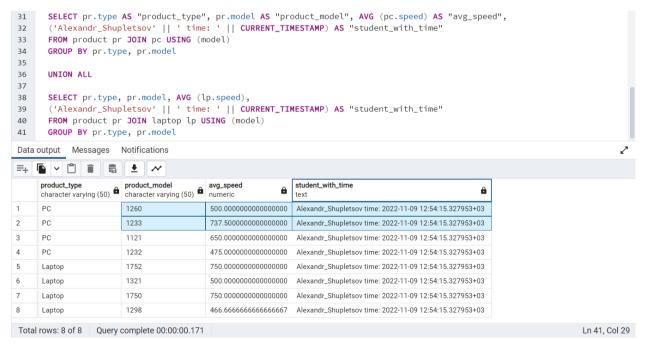
1. Найти производителей, делающих ноутбуки и ПК, но не принтеры (используя **EXIST**).



2. С помощью оператора EXIST найдите производителя ПК и модель, чья цена +50\$ ниже средней сцены ноутбука, а ram и скорость больше в 1.5 и 1.2 раза соответственно.



3. a) Найдите среднюю скорость и с помощью UNION ALL выведите 3 колонки "product\_type" "product\_model", и "avg\_speed" по всем моделям для ПК и ноутбуков.



б) Оберните запрос из пункта а: вывести производителя, модель, скорость, тип, и среднюю скорость из подзапроса пункта а) тех ПК и ноутбуков, чья скорость выше.

