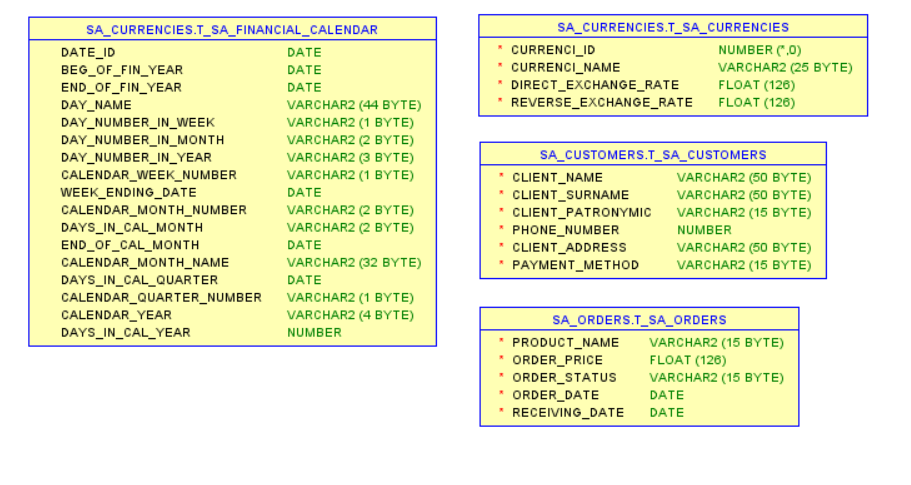
**Лабораторная работа №1**

**Невейков Андрей, 2022**

**All scripts here:**

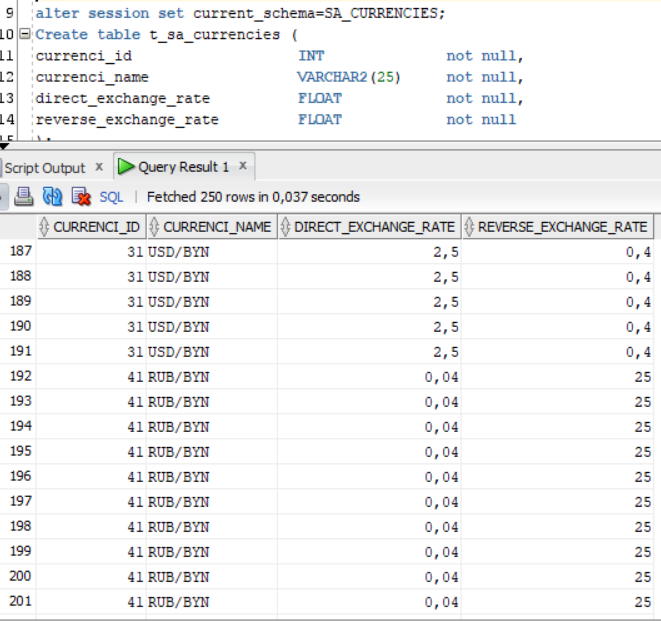
**https://github.com/AndreyNeveikov/DataMola\_Labs/tree/main/Modul\_2/lab1**

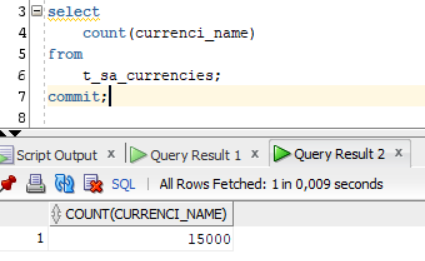
Task 01: CREATE Storage Objects

****

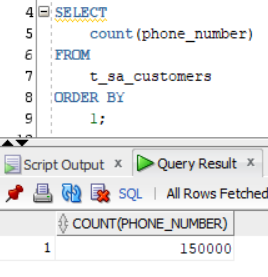
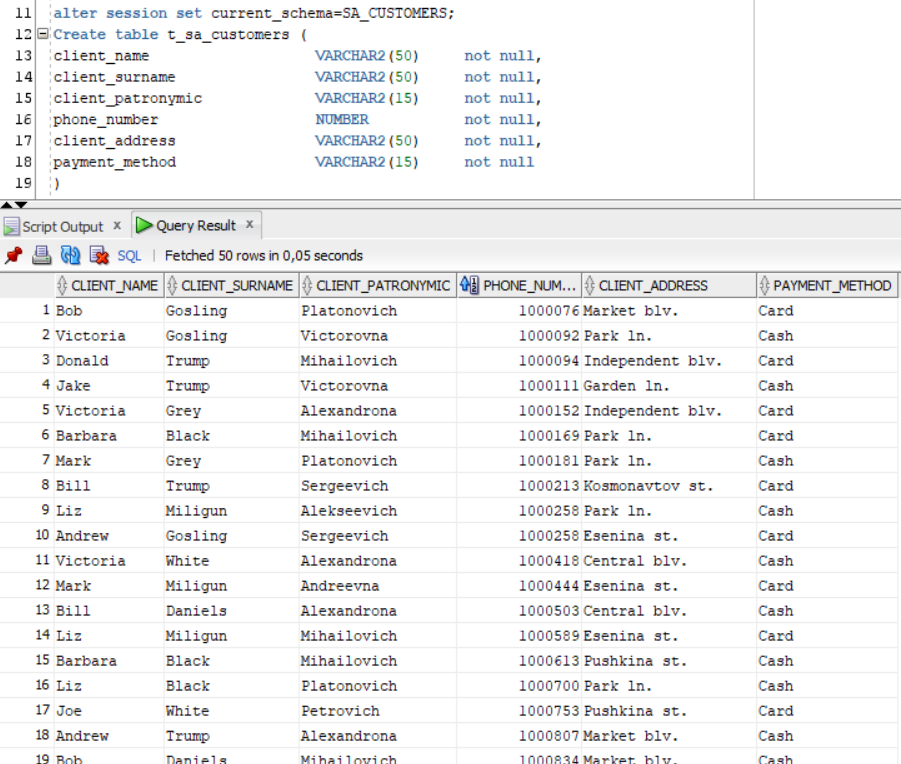
Task 02: Generate Test Data in Storage Layers

/\*t\_sa\_currencies\*/

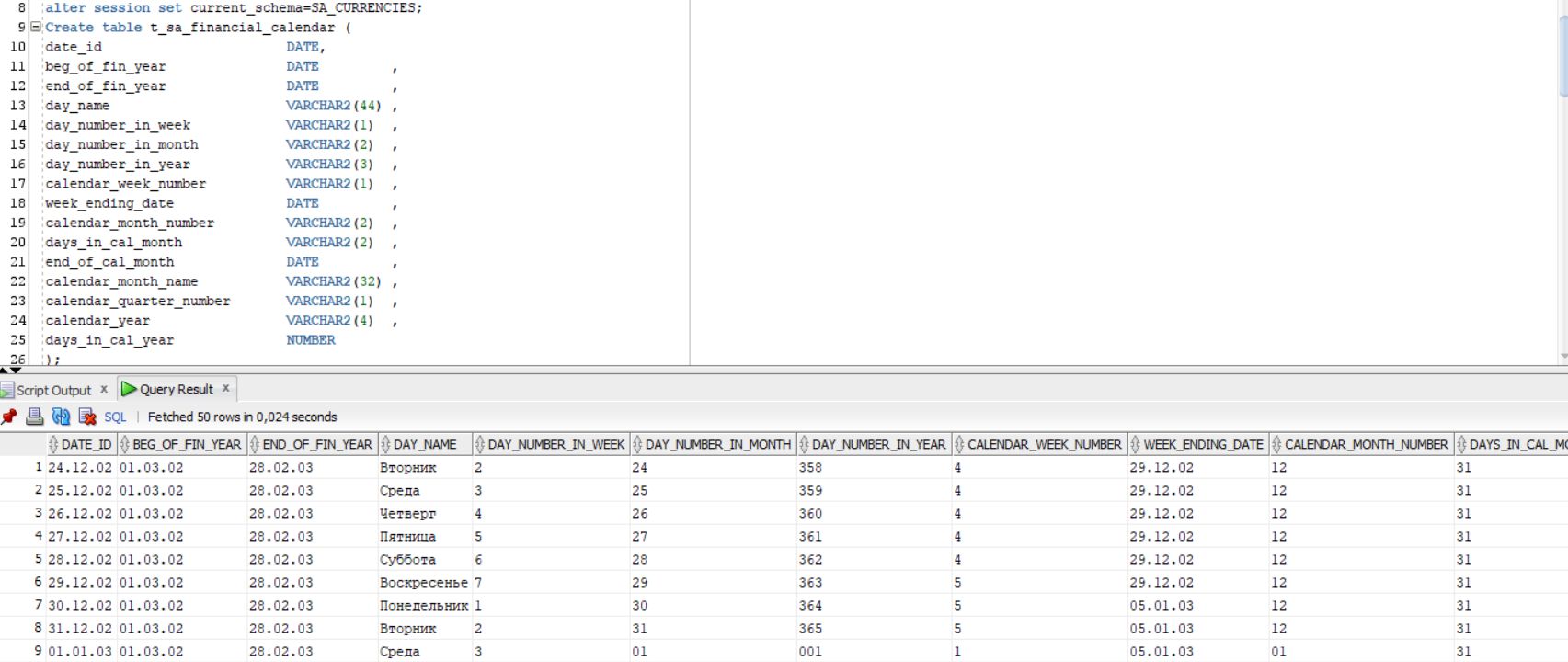
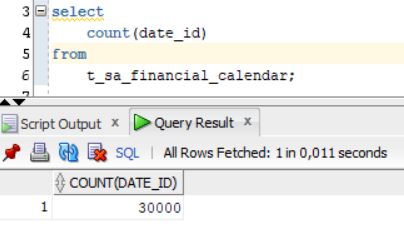




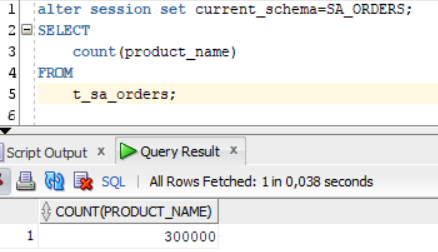
/\*t\_sa\_customers\*/

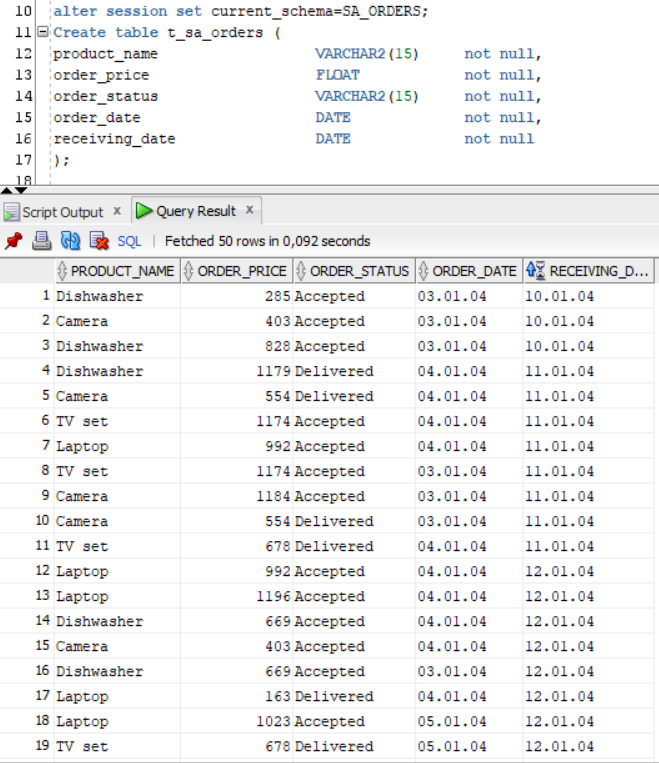


/\*t\_sa\_financial\_calendar\*/



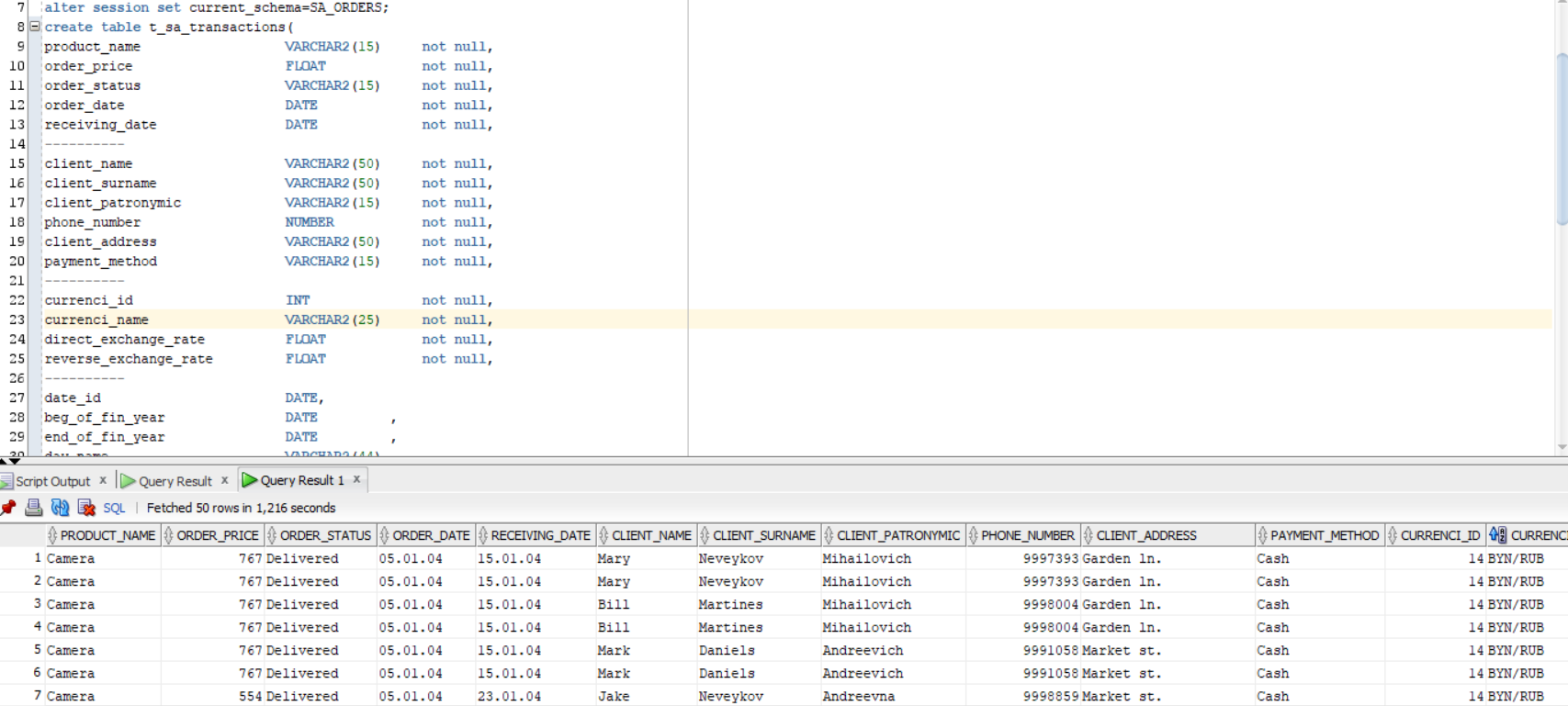
/\*t\_sa\_orders\*/

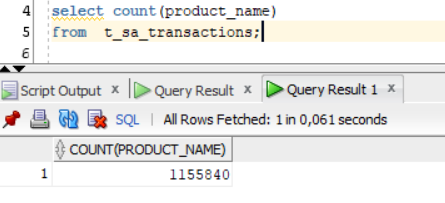


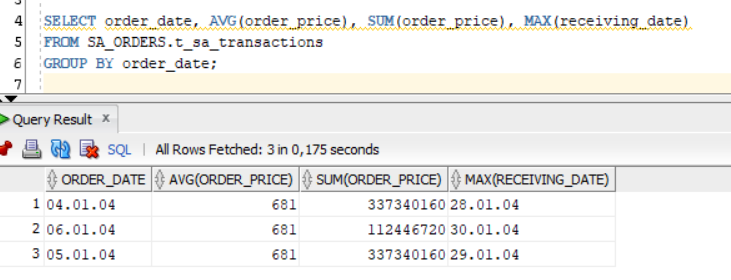


Task 03: Create Group by Plan

/\*t\_sa\_transactions\*/







**SUMMARY “TASK\_1-3”**

1. **Я научился** генерировать данные различных форматов (целое число, число с плавающей точкой, дата, строка, объединение нескольких форматов в

строке).

1. **Я узнал**, как создавать тестовую выборку данных для проверки работоспособности хранилища;
2. **Я понял**, в чем отличия генерации сетами (sets) от построчной генерации.

**FINAL SUMMARY**

Данная лабораторная работа …

1. … учит генерировать рандомные данные и использовать принцип декартового произведения для увеличения разнообразности данных.
2. … наглядно показывает (в процессе написания приходит осознание, что так реально удобнее) преимущества генерации сетами.
3. … прокачивает навык оценочного мышления (когда надо приблизительно понять, какие ограничения нужно применить, чтобы получилась выборка из /\*примерное число\*/ значений. В третьем таске хотел нагенерировать 1млн – 1,2млн строк получилось без математических расчетов 1,15млн.
4. … позволяет проработать объединение таблиц с помощь CROSS JOIN.