**Лабораторная работа №3**

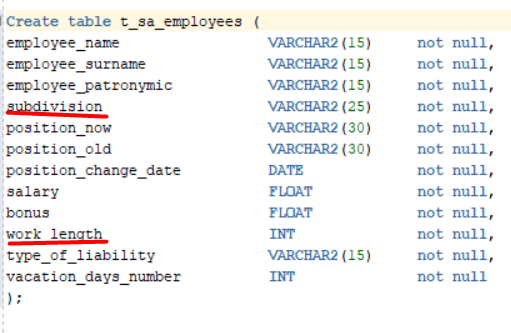
**Невейков Андрей, 2022**

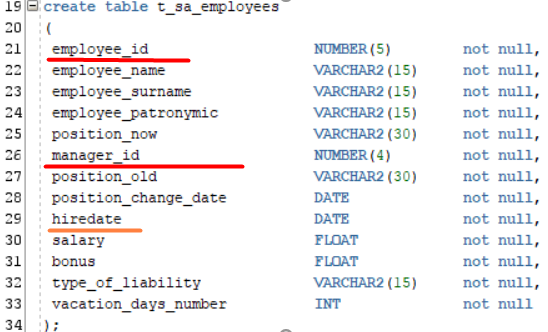
**All scripts here:**

**https://github.com/AndreyNeveikov/DataMola\_Labs/blob/main/Modul\_2/lab3/t\_sa\_employees.sql**

## Task 02: Analyze Business hierarch Reference Analyses

Для выполнения задания структура таблицы sa\_t\_employees была изменена:

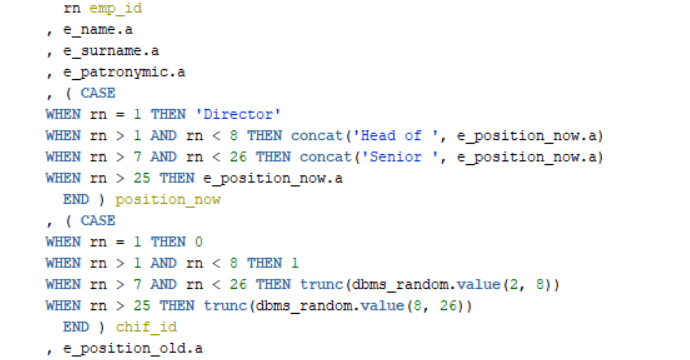




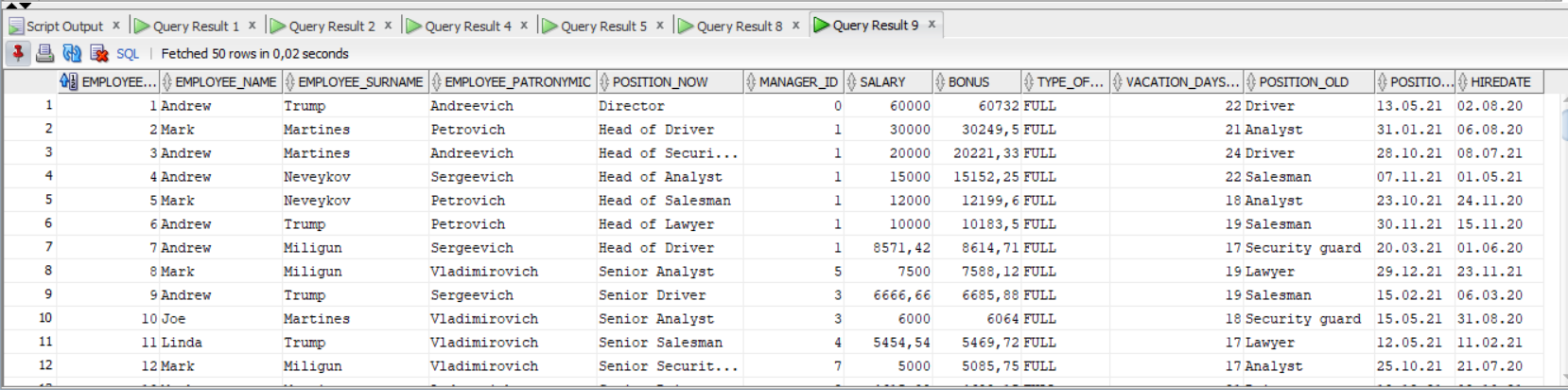
Убраны поля subdivision, work\_lenght т.к. его можно посчитать.

Добавлено поле hiredate. Добавлены поля employee\_id и manager\_id для построения иерархии.

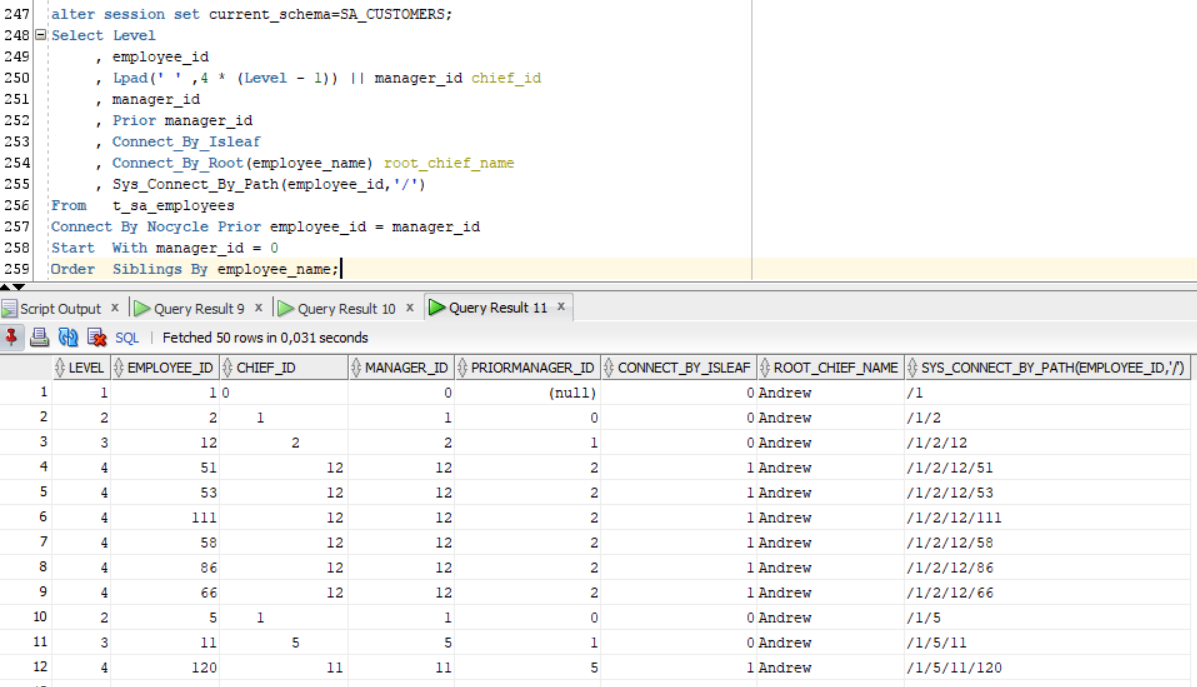
Переписана генерация данных для возможности связать сотрудника и управленица:



Вывод данных из новой таблицы:



Вывод данных по их иерархии:



**SUMMARY “TASK\_2”**

1. **Я научился** генерировать данные так, чтобы можно было строить иерархию.
2. **Я узнал**, методологию генерации иерархических данных через CASE;
3. **Я понял**, принцип построения иерархических связей.