**Домашнее задание №32 (С35-onl)**

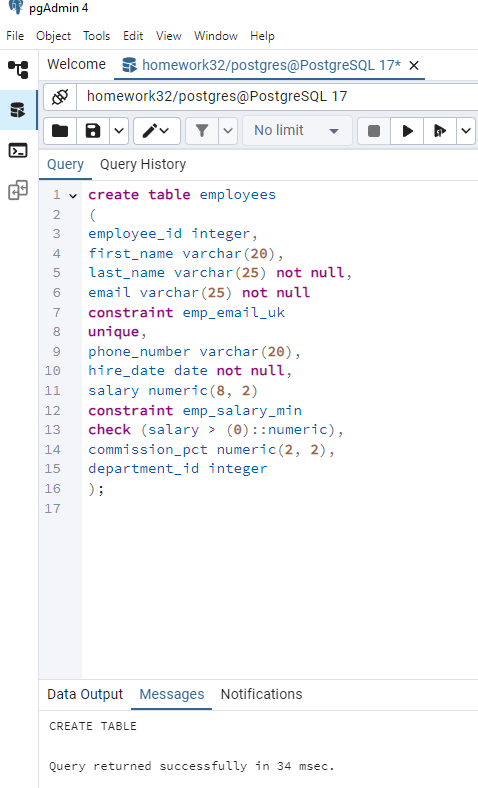
**Исполнитель**: студент группы Сорока В.С.

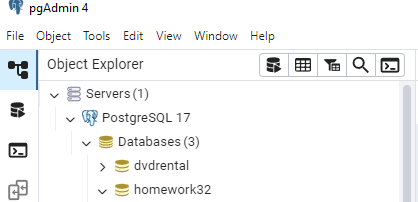
**Задание:**

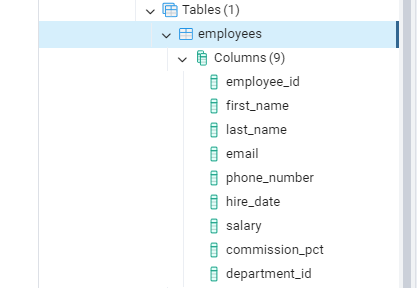
1. Создать новую БД с таблицей *employee*

create table employees  
(  
employee\_id integer,  
first\_name varchar(20),  
last\_name varchar(25) not null,  
email varchar(25) not null  
constraint emp\_email\_uk  
unique,  
phone\_number varchar(20),  
hire\_date date not null,  
salary numeric(8, 2)  
constraint emp\_salary\_min  
check (salary > (0)::numeric),  
commission\_pct numeric(2, 2),  
department\_id integer  
);

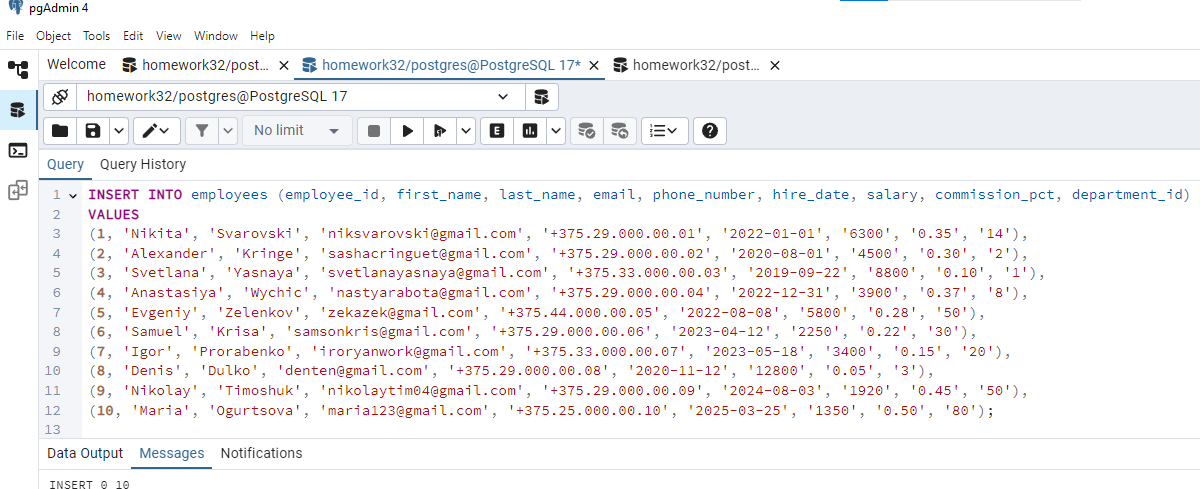
**Решение:**

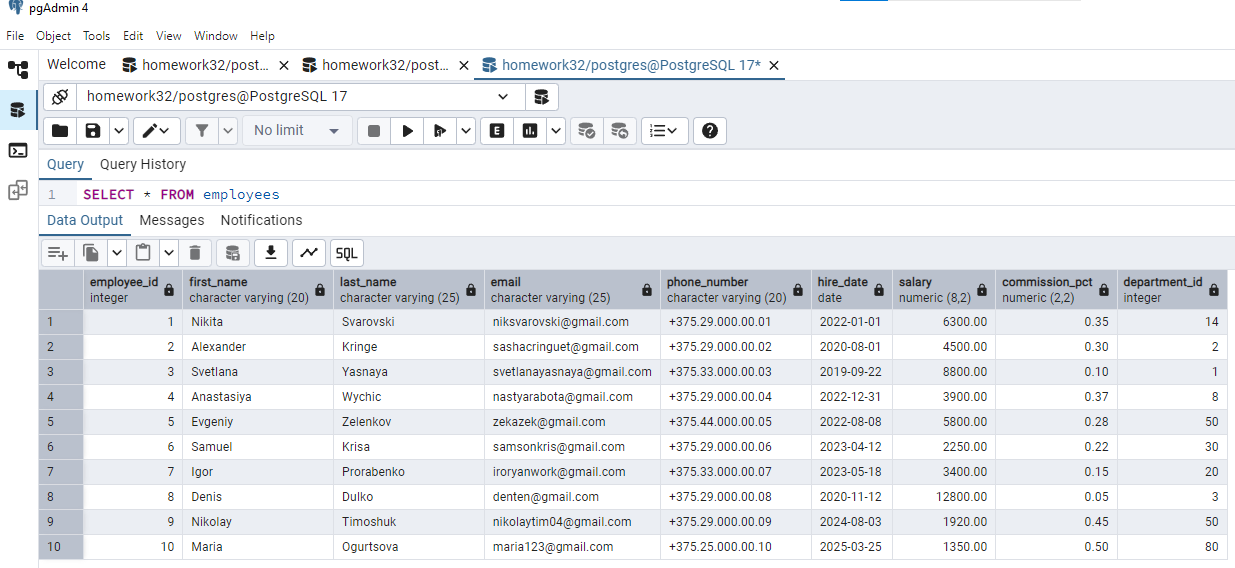
Через pgAdmin4 с помощью интерфейса создал новую БД “homework32” и с помощью Query Tool создал новую таблицы по заданным параметрам:



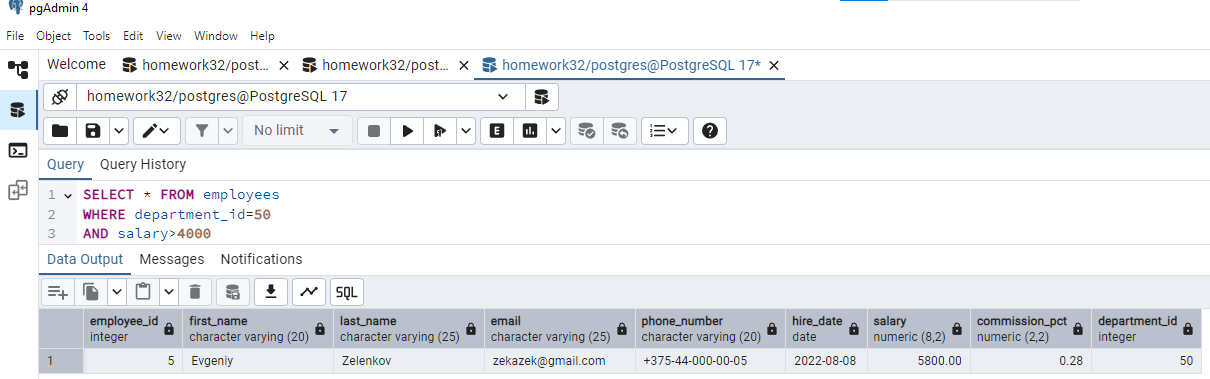


1. Для выполнения последующих пунктов задания необходимо было заполнить созданную таблицу произвольными данными:

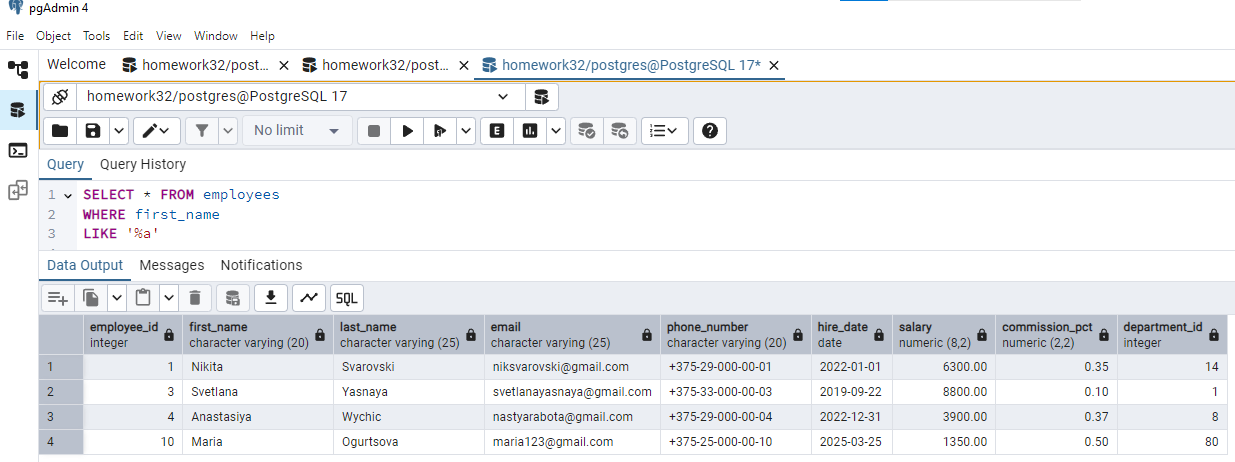




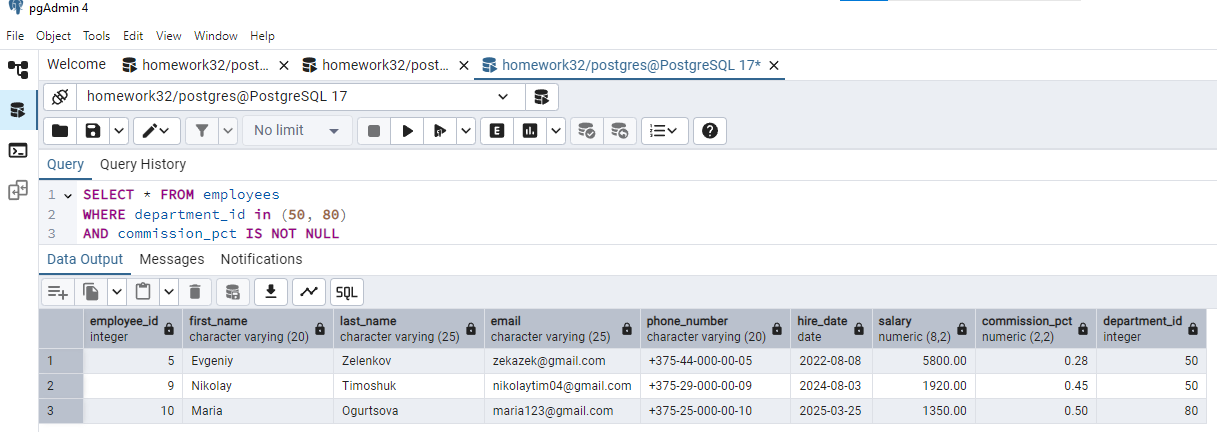
1. Выполнить запросы:
2. Получить список всех сотрудников из 50го отдела (department\_id) с  
   зарплатой(salary), большей 4000



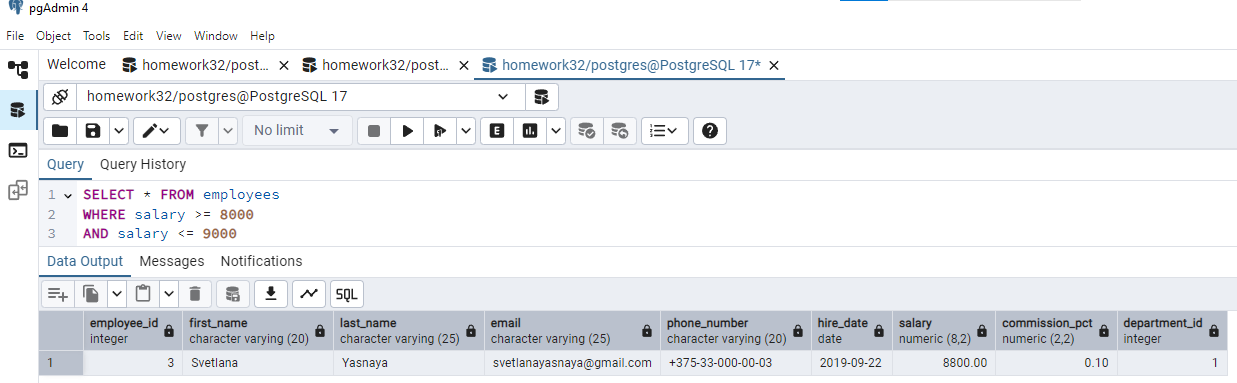
1. Получить список всех сотрудников, у которых последняя буква в имени равна 'a'



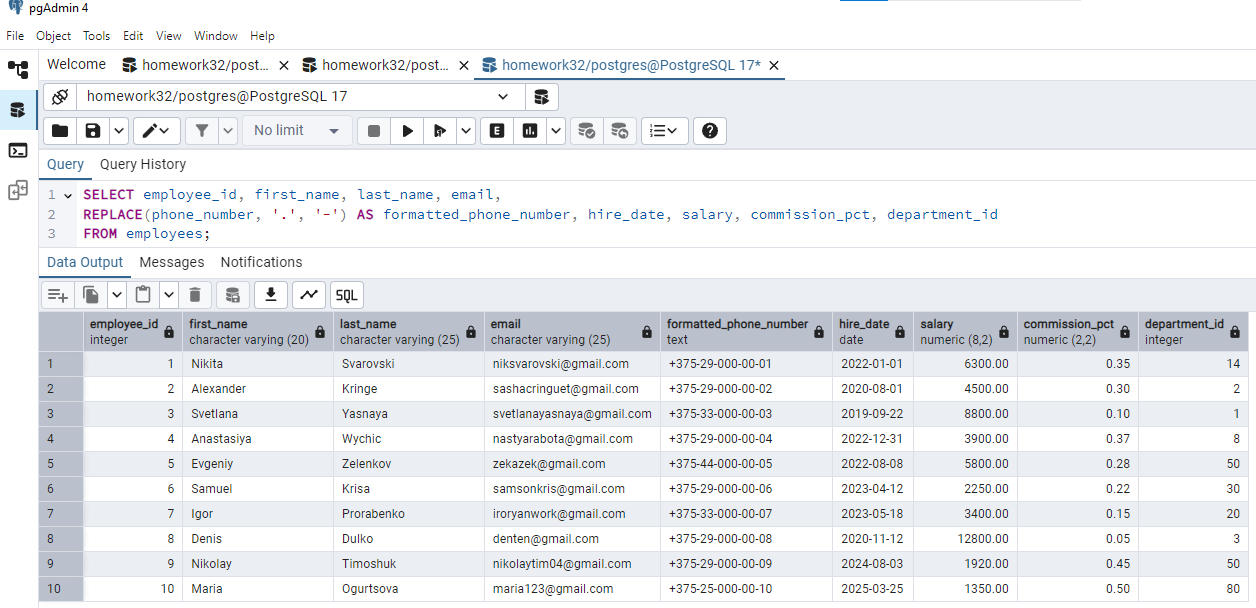
1. Получить список всех сотрудников из 50го и из 80го отдела (department\_id) у которых есть бонус (значение в колонке commission\_pct не пустое)



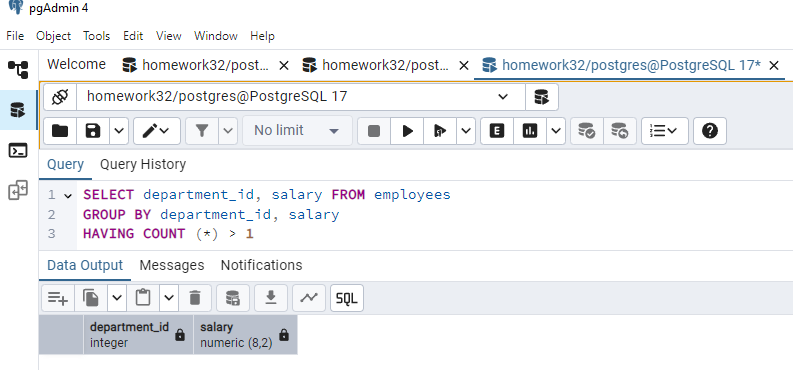
1. Получить список всех сотрудников, у которых зарплата находится в промежутке от 8000 до 9000 (включительно)



1. Получить список всех сотрудников заменив в значении PHONE\_NUMBER все '.'  
   на '-'



1. Сколько сотрудников которые работают в одном и том же отделе и получают  
   одинаковую зарплату?



В моём случае видно, что совпадений данных по заданным условиям не наблюдается.

1. Получить список сотрудников с самым длинным именем

