#### Цель:

Первое практическое задание заключается в знакомстве со средой pgAdmin и написании SQL-запросов с использованием оператора SELECT.

#### Задачи:

- •Получить опыт взаимодействия с консолью psql (Shell)
- •Ознакомится со средой pgAdmin 4
- •Изучение основ языка SQL

4 произвольных Select-запроса:

### Пример 1:

select amount, round((amount\*30)/100, 2) as sale, round((amount\*70)/100, 2) as overall from ticket flights limit 100;

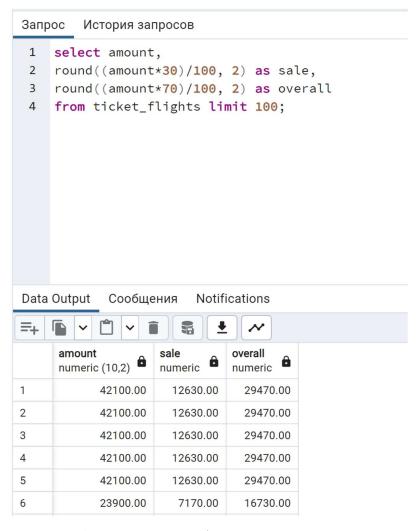


Рисунок 1 – результат работы первого SQL запроса

### Пример 2:

SELECT seat\_no, fare\_conditions,
min(aircraft\_code) over(partition by fare\_conditions) as data
FROM seats;

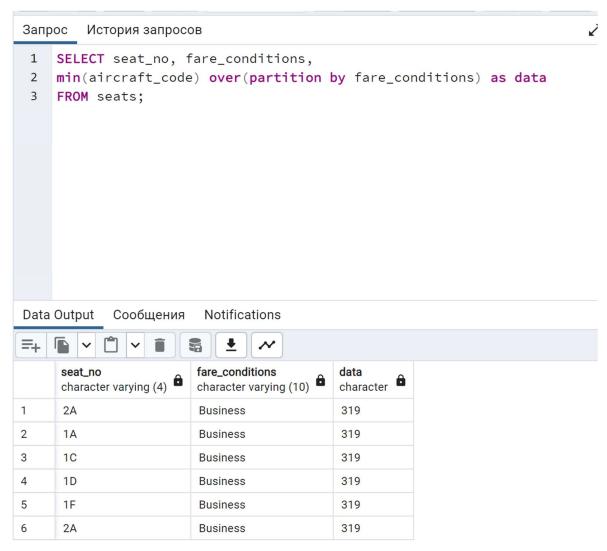


Рисунок 2 – результат работы второго SQL запроса

# Пример 3:

select \* from bookings
where total\_amount between '80000' and '100000'
order by total amount asc;

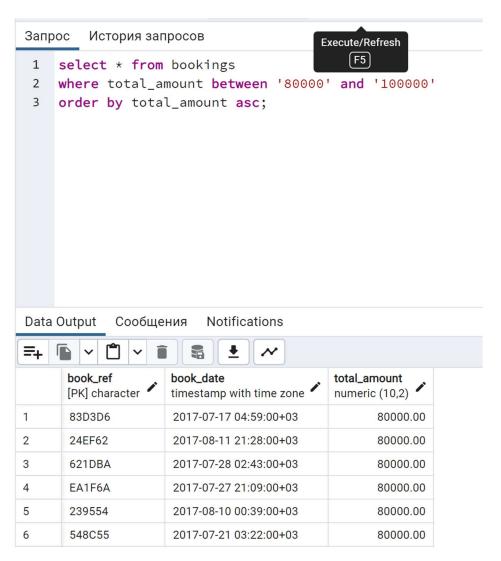


Рисунок 3 – результат работы третьего SQL-запроса

## Пример 4:

select \*

from ticket\_flights

where amount between '15000' and '20000'

and fare\_conditions='Comfort' order by amount desc;

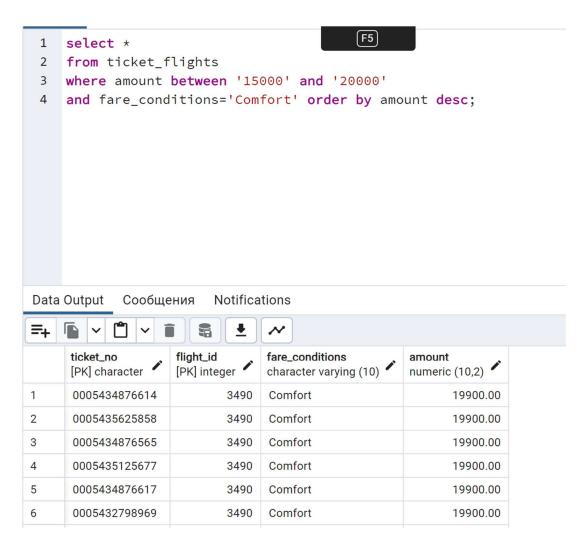


Рисунок 4 – результат работы четвертого SQL-запроса

**Вывод**: мы познакомились со средой pgAdmin и научились писать SQL запросы