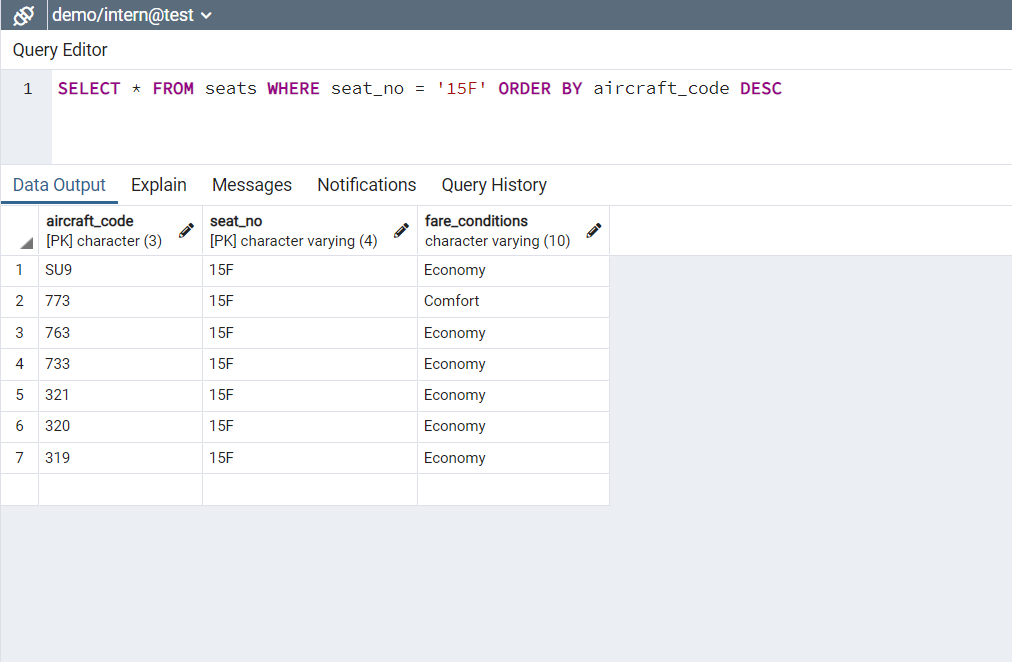
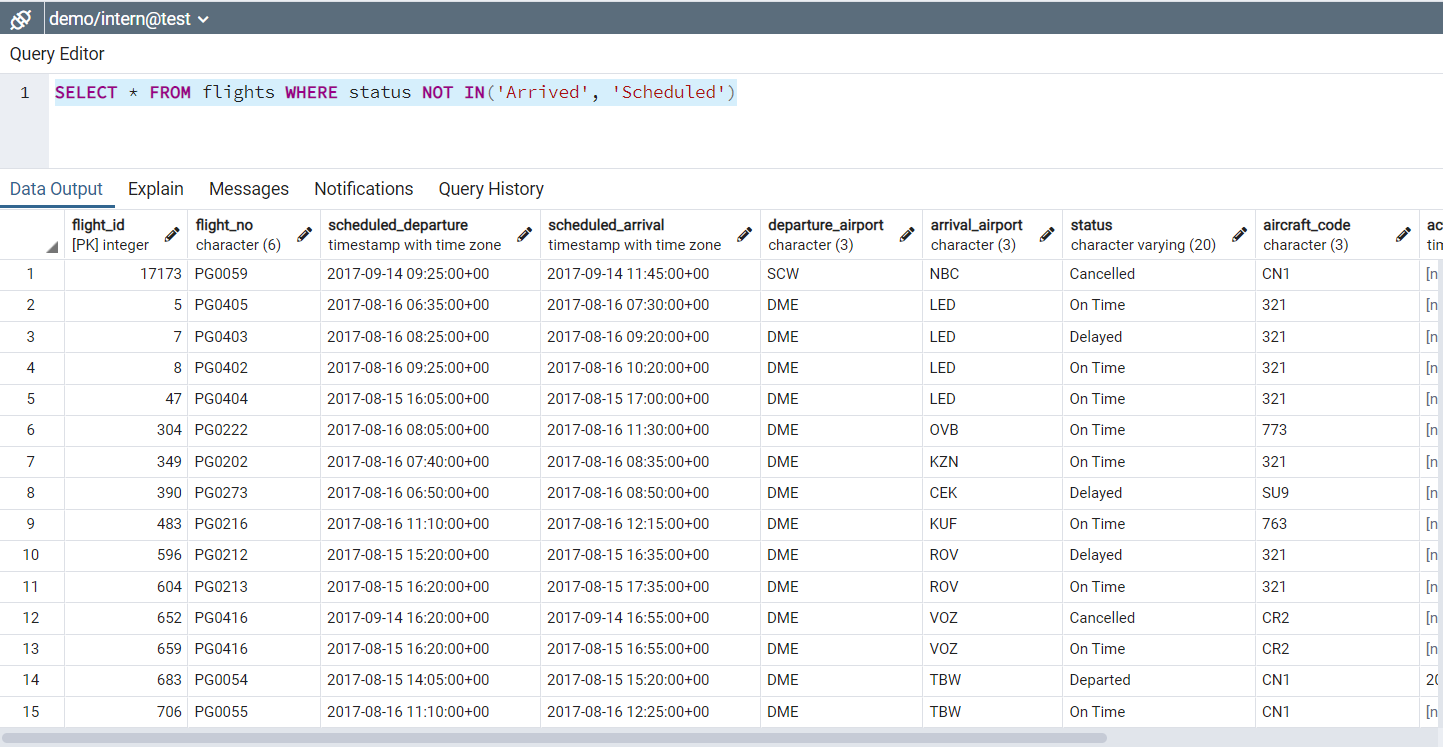
Пункт 1. Найти все посадочные места из таблицы посадочных мест, где номер посадочного места равен 15F, отсортировав записи по коду самолета в порядке убывания.

SELECT \* FROM seats WHERE seat\_no = '15F' ORDER BY aircraft\_code DESC



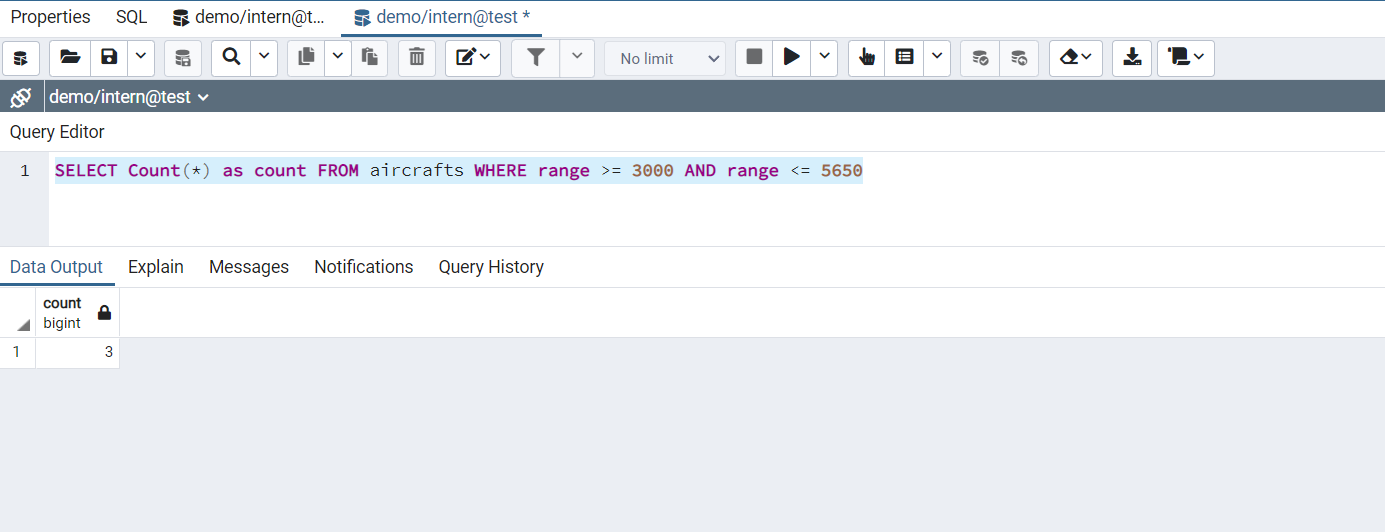
Пункт 2. Найти все вылеты из таблицы вылетов, где статус не arrived и не scheduled.

SELECT \* FROM flights WHERE status NOT IN('Arrived', 'Scheduled')



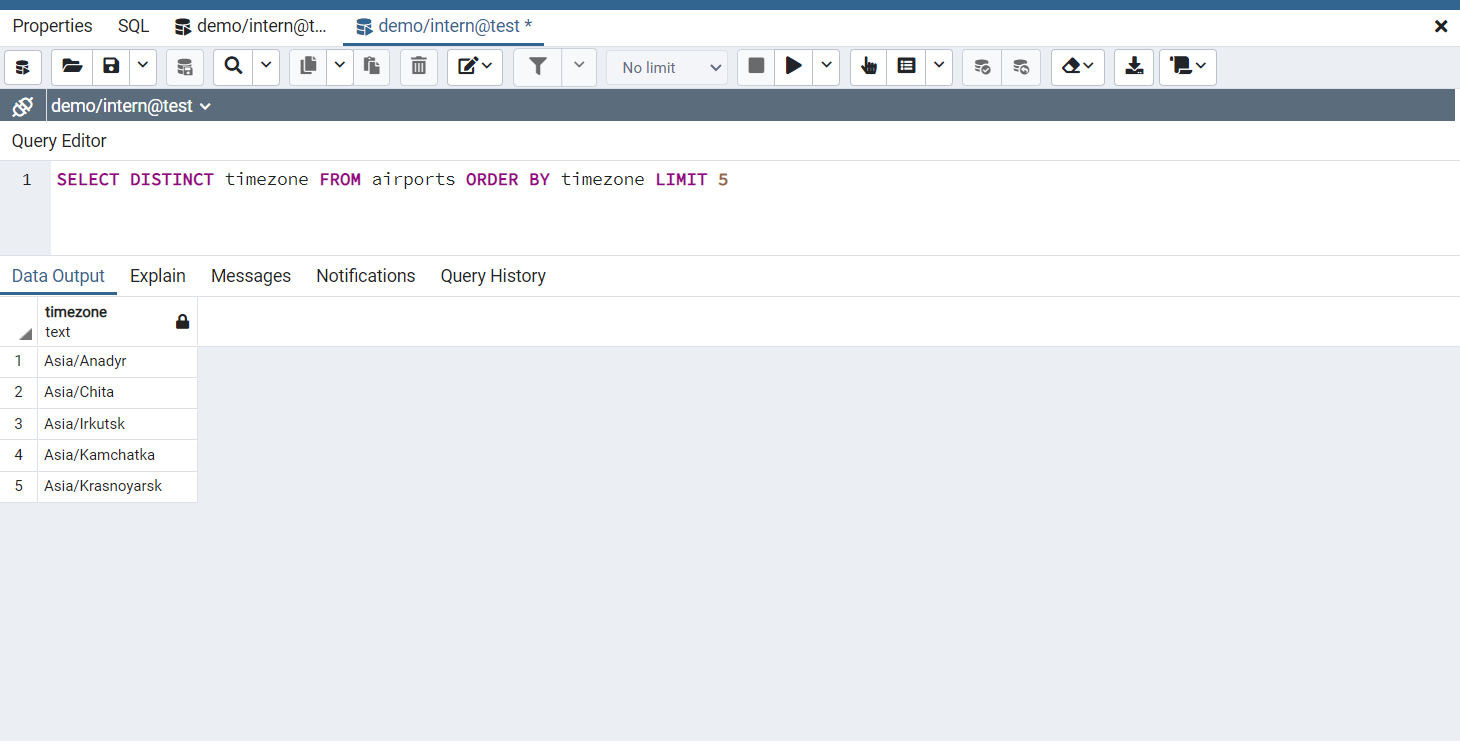
Пункт 3. Выведите количество самолетов из таблицы самолетов, у которых дистанция полета между 3000 и 5650.

SELECT Count(\*) as count FROM aircrafts WHERE range >= 3000 AND range <= 5650



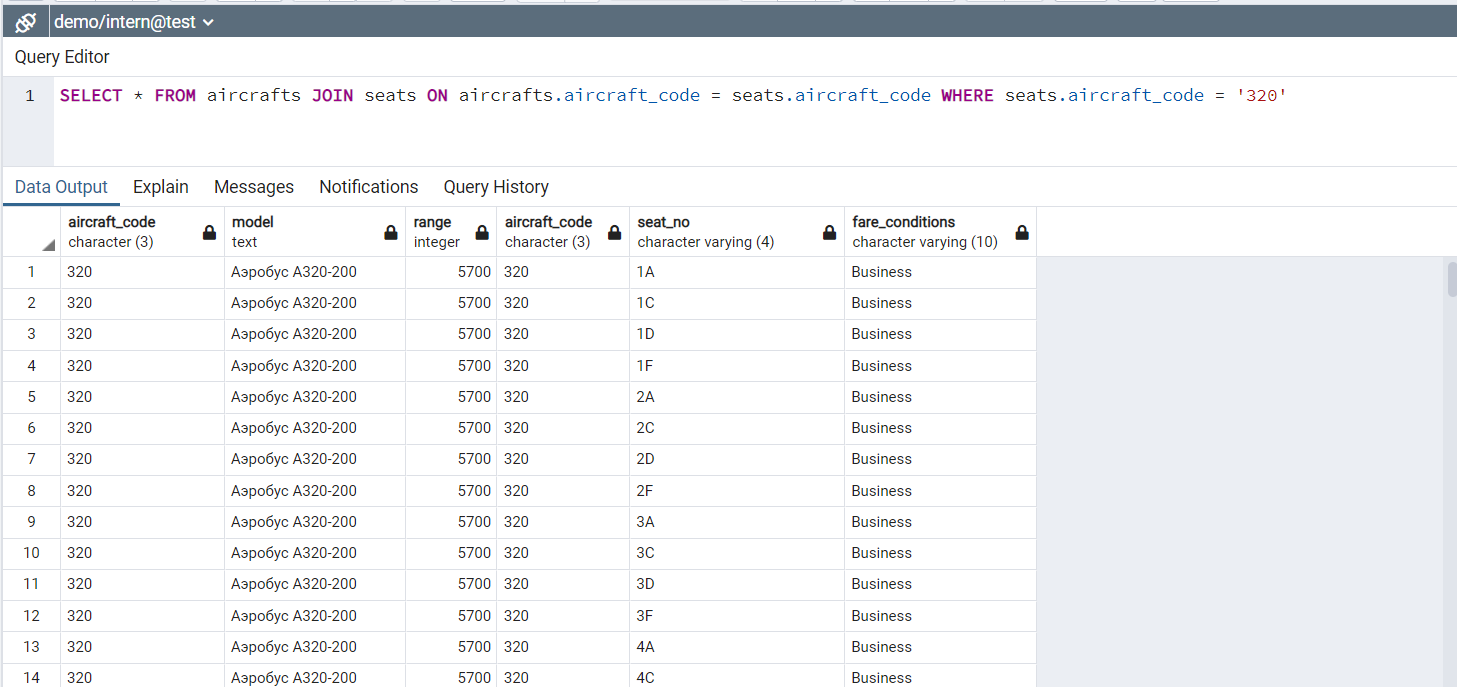
Пункт 4. Выведите уникальные значения поля «часовой пояс» из таблицы аэропортов, отсортировав их по полю «часовой пояс» в порядке возрастания, ограничив данные первыми 5 записями.

SELECT DISTINCT timezone FROM airports ORDER BY timezone LIMIT 5



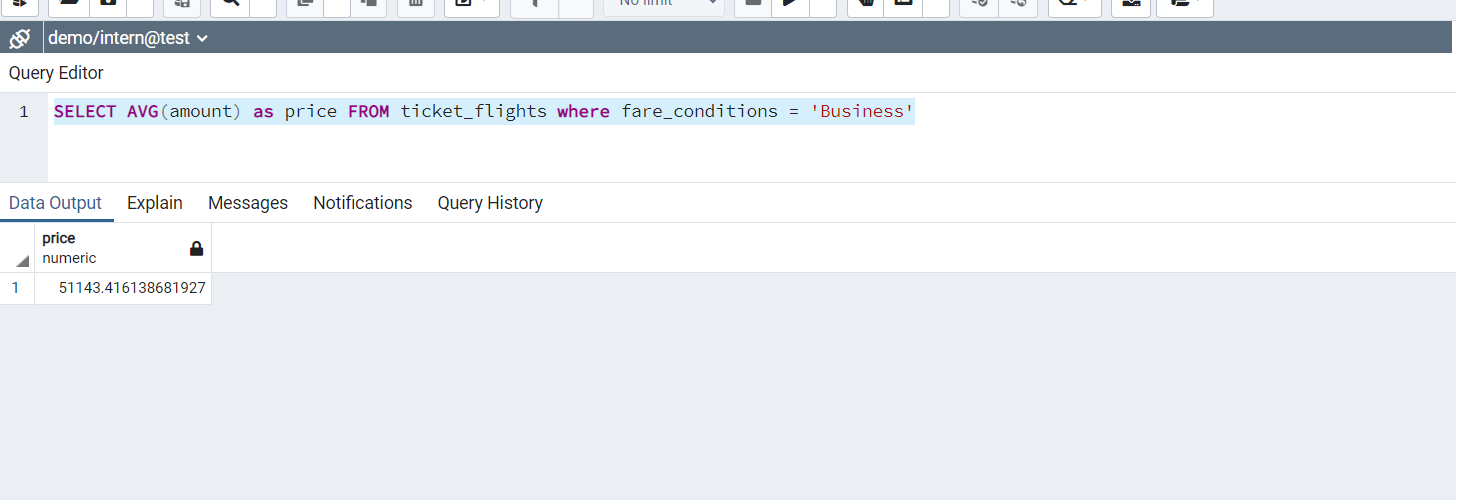
Пункт 5. Для выполнения запроса используйте JOIN. Найдите все коды самолета из таблицы самолетов, все номера мест из таблицы мест, где код самолета равен 320.

SELECT \* FROM aircrafts JOIN seats ON aircrafts.aircraft\_code = seats.aircraft\_code WHERE seats.aircraft\_code = '320'



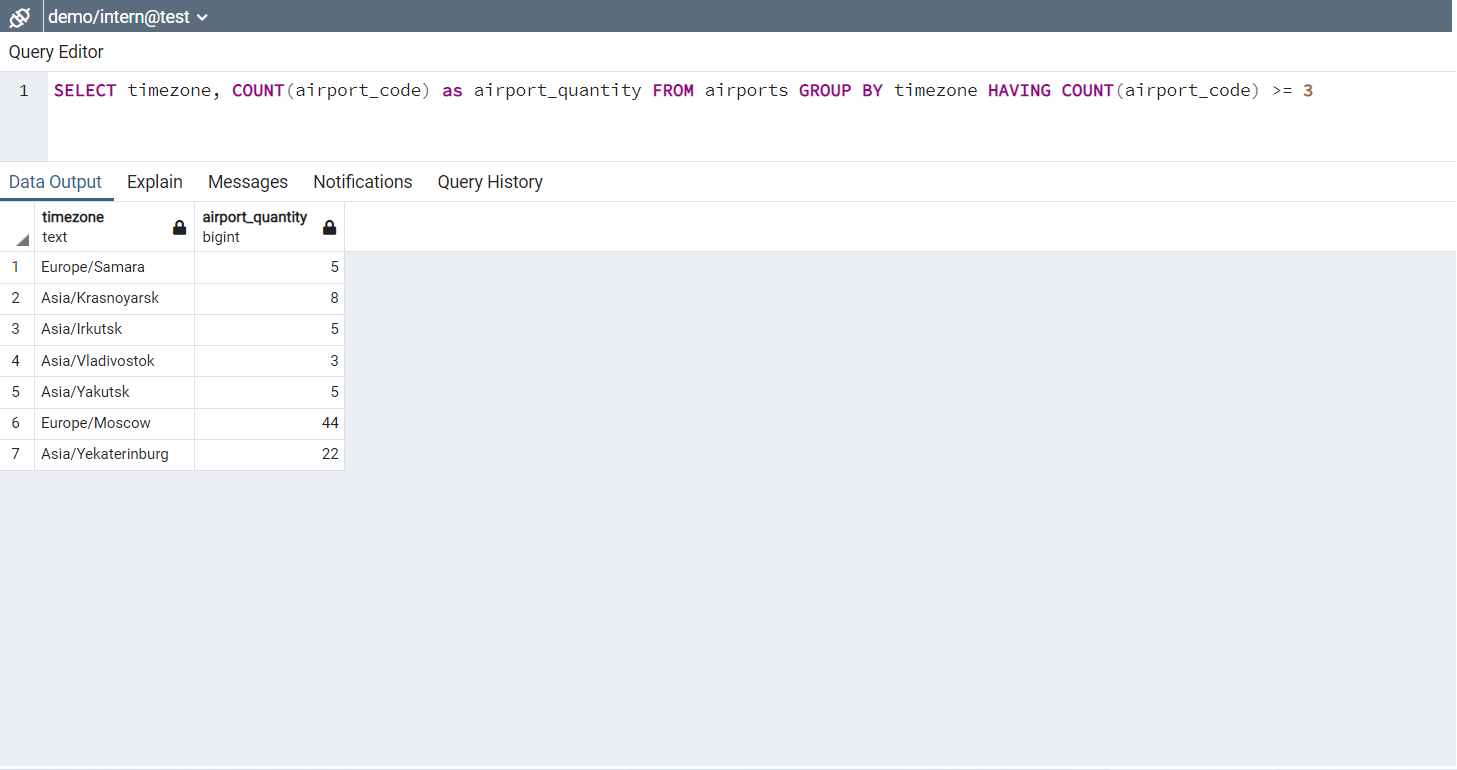
Пункт 6. Выведите среднюю стоимость билета бизнес-класса из таблицы ticket\_flights.

SELECT AVG(amount) as price FROM ticket\_flights where fare\_conditions = 'Business'



Пункт 7. Выведите часовые пояса и общее количество аэропортов в этом часовом поясе, при этом количество аэропортов в часовом поясе должно быть больше 3, сгруппируйте по часовому поясу.

SELECT timezone, COUNT(airport\_code) as airport\_quantity FROM airports GROUP BY timezone HAVING COUNT(airport\_code) >= 3



Пункт 8. Напишите произвольный запрос с использованием функции MIN.

SELECT aircraft\_code, MIN(range) FROM aircrafts GROUP BY aircraft\_code

