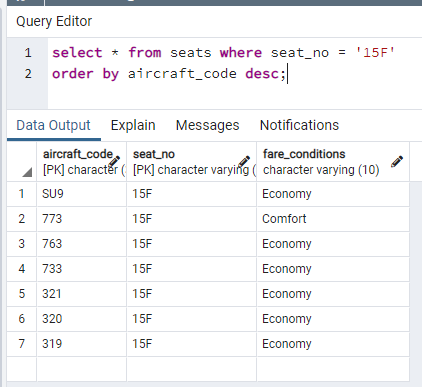
**Ход работы**

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

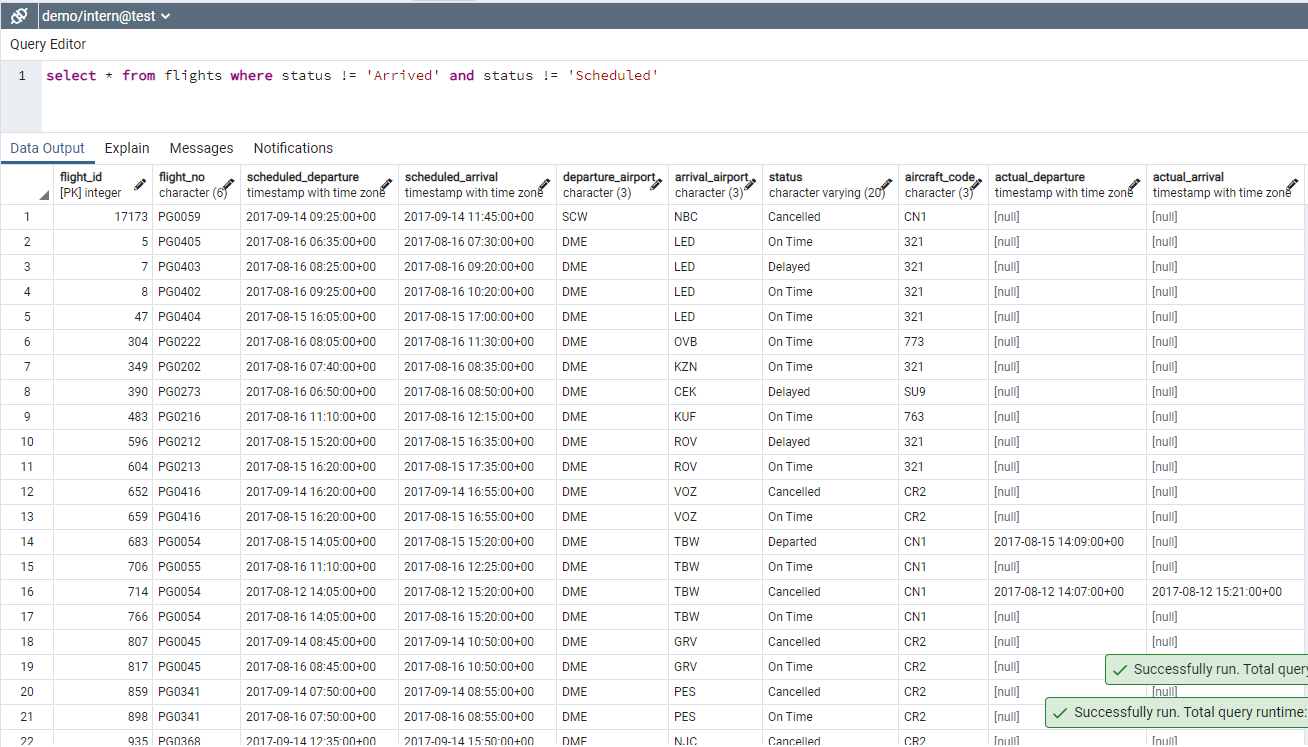
select \* from seats where seat\_no = '15F'

order by aircraft\_code desc;



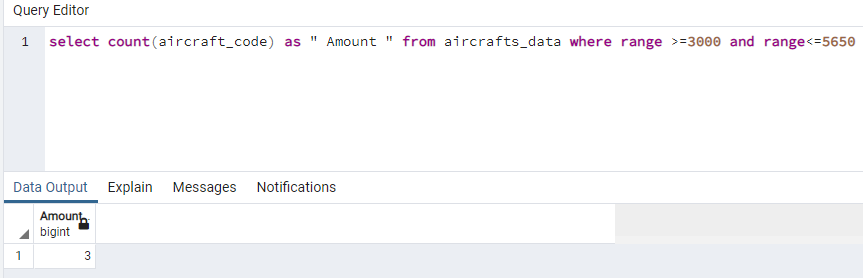
1. Найти все вылеты из таблицы вылетов, где статус не arrived и не scheduled.

select \* from flights where status != 'Arrived' and status != 'Scheduled'



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

select count(aircraft\_code) as " Amount " from aircrafts\_data where range >=3000 and range<=5650

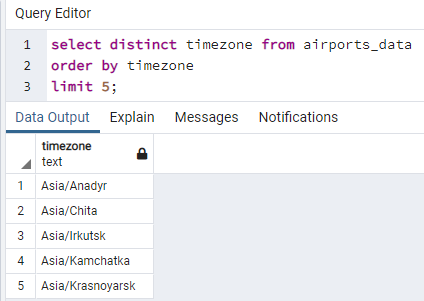


1. Выведите уникальные значения поля «часовой пояс» из таблицы аэропортов, отсортировав их по полю «часовой пояс» в порядке возрастания, ограничив данные первыми 5 записями.

select distinct timezone from airports\_data

order by timezone

limit 5;

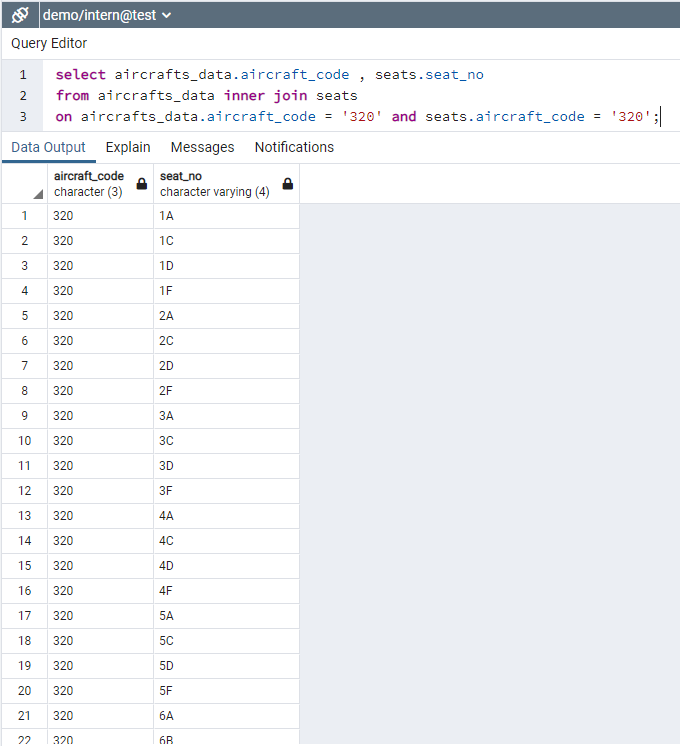


1. Для выполнения запроса используйте JOIN. Найдите все коды самолета из таблицы самолетов, все номера мест из таблицы мест, где код самолета равен 320.

select aircrafts\_data.aircraft\_code , seats.seat\_no

from aircrafts\_data inner join seats

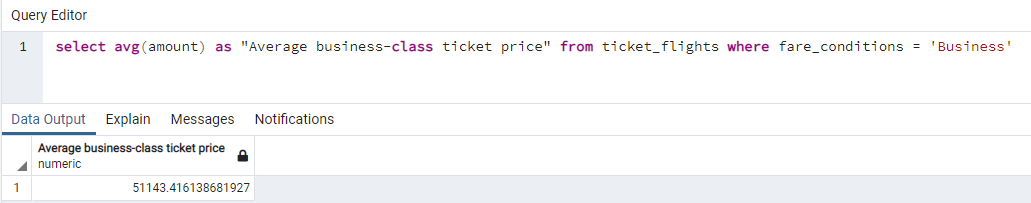
on aircrafts\_data.aircraft\_code = '320' and seats.aircraft\_code = '320'



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

select avg(amount) as "Average business-class ticket price" from ticket\_flights

where fare\_conditions = 'Business'

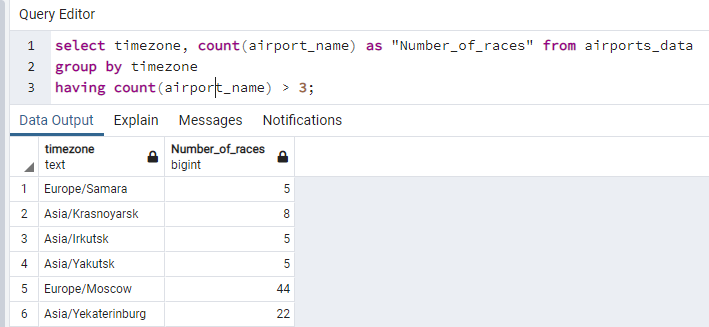


1. Выведите часовые пояса и общее количество аэропортов в этом часовом поясе, при этом количество аэропортов в часовом поясе должно быть больше 3, сгруппируйте по часовому поясу.

select timezone ,count(airport\_name) as "Number\_of races\_" from airports\_data

group by timezone

having count(airport\_name) > 3;



1. Напишите произвольный запрос с использованием функции MIN.

select fare\_conditions, min(amount) as "lowest price"

from ticket\_flights as "lowest price"

group by fare\_conditions;

