

Необходимо написать запросы к БД demo и оформить их в один файл с расширением txt. Перед кодом каждого запроса необходимо добавить строку-комментарий с номером задачи. Каждый запрос оценивается в 1 балл.

Пример оформления:

```
1 -- Задача 1
2 select ...
3   from ...
4 ;
5
6 -- Задача 2
7 select ...
8   from ...
9 ;
10 |
```

Задания:

1. Вывести все поля таблицы flights, выборку ограничить 100 строками.
2. Вывести номера билетов и их стоимость из таблицы ticket_flights, где класс бронирования Business.
3. Вывести коды аэропортов, которые находятся во временной зоне «Europe/Moscow».
4. Вывести все поля таблицы flights, где номер полетов PG0216, PG0569, PG0012 и PG0404.
5. Вывести из таблицы flights все поля рейсов из Домодедово в Пулково.
6. Вывести из таблицы flights все поля тех рейсов, вылет которых был запланирован в интервале с 10 февраля 2017 по 10 апреля 2017.
7. Вывести названия моделей самолётов на английском языке, дальность полёта которых менее 5000 км.

8. Вывести всю информацию из таблицы tickets, отсортированную по колонке passenger_name в обратном порядке и ограничением выборки в 50 записей.
9. Вывести из таблицы tickets поля ticket_no и passenger_name, где имя пассажира VIKTORIYA SMIRNOVA.
10. Вывести из таблицы tickets идентификаторы, имена и фамилии всех пассажиров, фамилии которых заканчиваются на «NOV» или «OVA», отсортировав их сначала по номеру билета, а затем по имени пассажира в обратном порядке.