Максимальный балл за домашнюю работу 10. В начале каждого задания в скобках написано кол-во баллов за его решение.

- 1. (1 балл) Выведите список рейсов (список номеров перелётов flight no) с информацией о модели самолёта на английском языке;
- 2. (1 балл) Выведите модели самолётов, на которых совершались перелёты из Санкт-Петербурга в другие города в декабре 2016 года;
- 3. (1 балл) Выведите имена, фамилии, адреса электронной почты и номера телефонов тех пассажиров, которые осуществили бронирование в октябре 2016 года;
- 4. (1 балл) Оставьте только тех пассажиров из предыдущего пункта, у которых был вылет из Москвы;
- 5. (1 балл) Выведите список рейсов с информацией о количестве пассажиров на борту для 2017 года;
- 6. (1 балл) Выведите среднюю стоимость билета для каждого уникального направления перелёта в зависимости от класса обслуживания;
- 7. (2 балла) Выведите: номер перелёта, класс обслуживания, общее колво мест в классе, кол-во мест занято, кол-во место свободно для всех рейсов, которые были совершены в январе 2017 года;
- 8. (2 балла) Выведите среднюю стоимость билета для каждого класса обслуживания по рейсам, которые совершаются в выходные. Отдельно выведите среднюю стоимость билета для каждого класса обслуживания по рейсам, которые совершаются в будни. Объедините информацию из двух запросов и сравните насколько средние стоимости билетов различны, если лететь в будни или в выходные.