Задача №1

Изучить структуру таблиц в своей тестовой базе данных в схеме «bookings». Подробно о взаимосвязи таблиц и описание их полей можно узнать из файла «Bookings.html».

Создать представление в схеме public с использованием JOIN, которое вернет следующие поля:

flights.flight\_no – номер рейса,

flights.scheduled\_departure – дата и время вылета,

flights.departure\_airport – код аэропорта вылета,

airports.city – город вылета,

airports.airport\_name - аэропорт вылета,

flights.scheduled\_arrival - дата и время прилета,

flights.arrival\_airport – код аэропорта прилета,

airports.city – город прилета,

airports.airport\_name - аэропорт прилета,

aircraft\_code.model – модель самолета

Условия выборки в представлении:

* + Город вылета Москва или Санкт-Петербург
  + Время вылета – первая половина дня (до 12:00)

Предоставить для проверки скрипты, которыми было выполнено задание.

Задача №2

Создать VIEW в схеме public с использованием JOIN и UNION, которое вернет следующие поля из таблиц в схеме «tag\_data»:

* + Имя тега
  + Единица измерения
  + Дата и время значения
  + Значение тега

Условия выборки в представлении:

* + Выберите по 10 последних значений по любым трем тегам на ваш выбор
  + Объедините выборки по каждому тегу через UNION
* Предоставить для проверки скрипты, которыми было выполнено задание.

Задача №3

Создать две таблицы в схеме public с одним полем «название языка программирования». Заполнить обе таблицы произвольным набором языков. Отобразить в запросах что у обоих таблиц общее и чем они отличаются.

Предоставить для проверки скрипты, которыми было выполнено задание.