# Задание на лабораторную 3

В 3 лабораторной вам предстоит выполнить несколько запросов SELECT по вашему варианту. Помните, помимо таблиц в БД есть представления. Старайтесь избегать соединений.

Сделайте скриншоты каждого запроса и их результаты (вывод).

Скриншоты выкладывать в папку «Лабораторная 3» вашего репозитория.

Не забудьте сделать коммиты, чтобы сдать лабораторную.

При возникновении проблем и вопросов пишите на почту [oleg.glukhikh@urfu.ru](mailto:oleg.glukhikh@urfu.ru).

Порядок выполнения операций в запросе:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

## Варианты

**Вариант №1**

Вывести:

* Первые 10 бронирований с самой низкой стоимостью. Укажите русские названия столбцов
* Билеты для мест второго ряда, бизнес-класс
* Среднее время перелетов из Казани
* Перелеты, начавшиеся и завершившиеся между 2017-09-13 и 2017-09-14 (включительно)
* Города, где аэропортов больше одного

**Вариант №2**

Вывести:

* Сколько рейсов совершено в Улан-Удэ и Курган
* Билеты с кодом бронирования «65A6EA»
* Бронирования, от новых к старым
* Неповторяющиеся классы обслуживания и код самолета, в порядке увеличения кода
* Самые дорогие и самые дешевые перелеты для разных классов обслуживания

**Вариант №3**

Вывести:

* Количество бронирований за день, начиная с 2017-08-04
* Ближайший по времени рейс, вылетающий из Казани в Иркутск
* Куда и за какое время можно долететь из Екатеринбурга
* Сколько рейсов было в зависимости от их статуса (завершен, отменен и т. д.)
* В какой день недели меньше всего рейсов

**Вариант №4**

Вывести:

* Классы обслуживания, присутствующие на различных воздушных судах
* Куда, в какие дни недели и за какое время можно долететь из Москвы (первые 20)
* Отмененные рейсы в Санкт-Петербург
* Аэропорты, по часовому поясу по алфавиту, по городу в обратном порядке
* Контактные данные пассажиров с именем «Татьяна»

**Вариант №5**

Вывести:

* Билеты для мест пятого ряда, эконом-класс
* Рейсы, от новых к старым (первые 20)
* Неповторяющиеся классы обслуживания и код самолета, в порядке увеличения кода
* Перелеты, начавшиеся и завершившиеся после 2017-09-14
* Количество проданных билетов на каждый рейс

**Вариант №6**

Вывести:

* Первые 10 бронирований с самой высокой стоимостью. Укажите русские названия столбцов
* Билеты с кодом бронирования «598886»
* Доступные для регистрации рейсы в Москву
* Города, где аэропорт только один
* Классы обслуживания, присутствующие на различных воздушных судах

**Вариант №7**

Вывести:

* Неповторяющиеся классы обслуживания и код самолета, в порядке увеличения кода
* Ближайший по времени рейс, вылетающий из Челябинска в Пермь
* Маршруты, от коротких к долгим
* Сколько рейсов было в зависимости от их статуса (завершен, отменен и т. д.)
* Среднее время перелетов из Сочи

**Вариант №8**

Вывести:

* Сколько рейсов совершено в Йошкар-Олу и Москву
* Рейсы, от новых к старым (по дате отправления и прибытия)
* Бронирования с самой высокой стоимостью
* Самые дорогие и самые дешевые перелеты для разных классов обслуживания
* Билеты для мест третьего ряда, бизнес-класс