

## ЛР2. Изучение запросов выбора данных

Выполнить следующие запросы для получения данных из БД sakila:

1. Найти все фильмы, в описании которых есть заданная подстрока: отобразить название фильма и описание.
2. Вывести все имена актеров без повторений в алфавитном порядке.
3. Вывести всех покупателей из указанного списка стран: отобразить имя, фамилию, страну.
4. Вывести все фильмы, в которых снимался указанный актер: отобразить название фильма, жанр.
5. Вывести топ 10 жанров фильмов по величине дохода в указанном месяце: отобразить жанр, доход.
6. Вывести список из 5 клиентов, упорядоченный по количеству купленных фильмов с указанным актером, начиная с 10-й позиции: отобразить имя, фамилию, количество купленных фильмов.
7. Вывести для каждого магазина его город, страну расположения и суммарный доход за первую неделю продаж.
8. Вывести всех актеров для фильма, принесшего наибольший доход: отобразить фильм, имя актера, фамилия актера.
9. Для всех покупателей вывести информацию о покупателях и актерах-однофамильцах (используя *LEFT JOIN*, если однофамильцев нет – вывести *NULL*).
10. Для всех актеров вывести информацию о покупателях и актерах-однофамильцах (используя *RIGHT JOIN*, если однофамильцев нет – вывести *NULL*).
11. В одном запросе вывести статистические данные о фильмах:
  - 11.1. Длина самого продолжительного фильма – отобразить значение длины; количество фильмов, имеющих такую продолжительность.
  - 11.2. Длина самого короткого фильма – отобразить значение длины; количество фильмов, имеющих такую продолжительность.
  - 11.3. Максимальное количество задействованных актеров в фильме – отобразить максимальное количество актеров; количество фильмов, имеющих такое число актеров.
  - 11.4. Минимальное количество задействованных актеров в фильме – отобразить минимальное количество актеров; количество фильмов, имеющих такое число актеров.