**Музыкальные и анимационные новинки**

Напишите программу, которая считывает имя файла базы данных, по структуре идентичной «films.db» (то есть таблицы имеют те же имена и такие же названия полей), выполняет запрос для получения из нее данных о названиях фильмов жанров «музыка» и «анимация», вышедших не ранее 1997, и выводит на экран названия фильмов, каждое с новой строки.

**Фильтрация по жанрам**

Напишите программу с графическим пользовательским интерфейсом на PyQT, которая позволяет просматривать информацию о названиях фильмов из базы данных films\_db.sqlite с возможностью фильтрации по жанрам.

Выбор жанров для фильтра должен отображаться в виде выпадающего списка, данные в который загружаются из базы данных из таблицы genres. В зависимости от выбранного пользователем названия жанра должны соответствующим образом фильтроваться названия отображаемых фильмов.