4. Домашнее задание

Создать структуру ВИДЕОМАГАЗИН со следующими полями:

- Название фильма;
- Режиссер;
- Жанр;
- Рейтинг популярности;
- Цена диска.

Реализовать следующие возможности:

- Поиск по названию;
- Поиск по жанру;
- Поиск по режиссеру;
- Самый популярный фильм в жанре;
- Показ всех записей и добавление.

Для реализации задачи используйте функции. Объекты структуры можно передавать в функцию целиком или отдельными полями. Выберите верный механизм передачи в каждом конкретном случае.