## Задание 1.

Разработайте программу «Библиотека». Создайте структуру «Книга» (название, автор, издательство, жанр). Создайте массив из 10 книг. Реализуйте для него следующие возможности:

- Редактировать книгу;
- Печать всех книг;
- Поиск книг по автору;
- Поиск книги по названию;
- Сортировка массива по названию книг;
- Сортировка массива по автору;
- Сортировка массива по издательству.