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

\*\*\*реализуйте также

* Сортировка массива по названию книг
* Сортировка массива по автору
* Сортировка массива по издательству