Flowchart – Library Management System

```
        ┌─────────────────────┐
        │    Start Program     │
        └─────────────────────┘
                   │
                   ▼
        ┌─────────────────────┐
        │    Display Menu      │
        └─────────────────────┘
                   │
                   ▼
        ┌─────────────────────┐
        │  Enter User Choice   │
        └─────────────────────┘
                   │
                   │
┌──────────────────┴──────────────────────────────────────────────┐
│                                                                  │
│                                            │
▼                                            ▼
Add Book?            List                                Delete Book?
Books?
  │
│                                                │
▼                                            ▼
Call addBook()      Call                          Call deleteBook()
listBooks()
  │                                              │
│                                                │
  └──────────┐    ┌──────┘
┌──────────┘    │  │
│               │  │
│               ▼  ▼
▼
        Issue Book?                               List
Issued Books?

  │                                              │

▼                                            ▼
        Call issueBook()                         Call
listIssuedBooks()

  │                                              │

  └──────────────────────────┬──────────────────┘
```

```
                          ▼
        ┌─────────────────────────────┐
        │    Return to Main Menu       │
        └─────────────────────────────┘
                          │
                          ▼
                  Exit Selected?
                          │
        ┌─────────────────────────────┐
        │             Yes              │
        │                              │
        ▼                              │
┌─────────────────────┐               │
│    End Program       │◄──────────────┘
└─────────────────────┘
```