Tạo lớp Book với sơ đồ lớp như sau:

|  |
| --- |
| Book |
| * bookCode * name * price * author |
| * geter/seter * constructor |

Tạo lớp ProgrammingBook kế thừa lớp Book và thêm các thuộc tính sau

|  |
| --- |
| ProgrammingBook |
| * language * framework |
| * geter/seter * constructor |

Tạo lớp FictionBook kế thừa lớp Book và thêm các thuộc tính như sau:

|  |
| --- |
| FictionBook |
| * category |
| * geter/seter * contructor |

Tạo 5 cuốn sách thuộc lớp ProgrammingBook và 5 cuốn sách thuộc lớp FictionBook

Tính tổng tiền của 10 cuốn sách, đếm số sách ProgrammingBook có language là "Java"

Tìm kiếm giá của cuốn sách có tên được nhập vào từ bàn phím theo tìm kiếm tuần tự

Thực hiện sắp xếp thư viện theo giá của sách theo 3 giải thuật nổi bọt, chèn, chọn.

Tìm kiếm giá của cuốn sách có tên được nhập vào từ bán phím theo tìm kiếm nhị phân.