**BÀI TẬP BUỔI 1**

Yêu cầu thiết kế sơ đồ thực thể - quan hệ (E-R) và sơ đồ mức vật lý (D-R) bài toán Quản lý Sách đơn giản cho một nhà sách như sau:

Các cuốn sách sẽ lưu các thông tin gồm: mã sách, tiêu đề, tác giả, nhà xuất bản, số lượng tồn kho và đơn giá bán.

Mỗi khách hàng mua sách sẽ lưu trữ các thông tin như mã khách hàng, họ tên, tỉnh thành, địa chỉ, số điện thoại, giới tính và ngày sinh

Mỗi khách hàng có thể mua sách. Thông tin mua hàng phản ánh được các thông tin mã đơn hàng, ngày mua và mã của các sách và số lượng đã được đặt mua.

**Chú ý**: Mỗi một lần mua hàng thì Khách hàng có thể mua cùng lúc nhiều sách khác nhau.

Lưu ý: Các bạn chụp ảnh sơ đồ ER và sơ đồ mức vật lý vào bài làm (File word) rồi gửi lại cho em/mình. Có thể vẽ trên giấy hoặc sử dụng các công cụ online khác như <https://www.draw.io/>

Ví dụ về mức vật lý (D-R)

