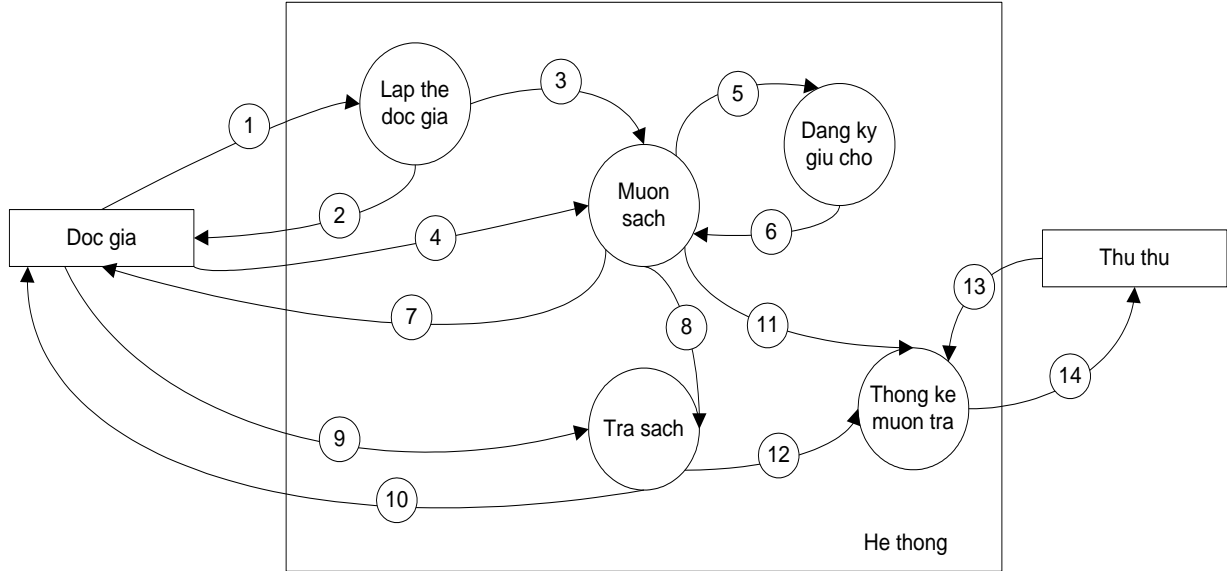


XÂY DỰNG MÔ HÌNH QUAN NIỆM XỬ LÝ BẰNG DFD

1. Xác định sơ đồ hệ thống con của qui trình

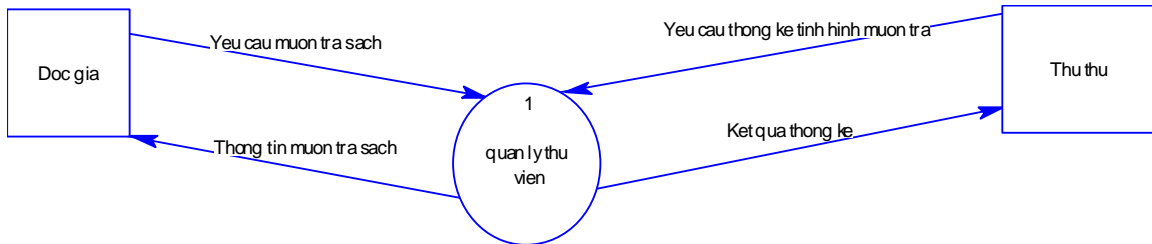


Giải thích các dòng dữ liệu lưu chuyển:

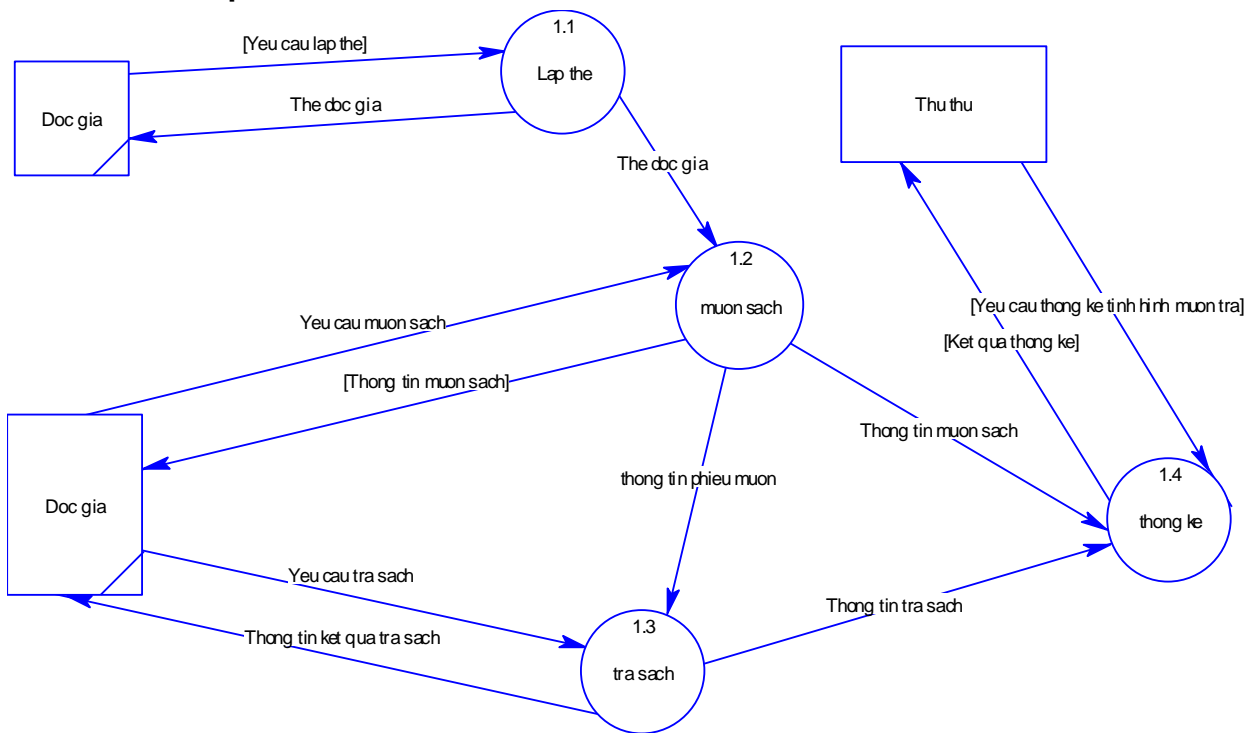
Số	Diễn giải	Số	Diễn giải
①	Thông tin độc giả	⑧	Thông tin sách mượn
②	Thẻ độc giả	⑨	Thông tin sách trả
③	Thẻ độc giả	⑩	Thông báo sách được trả + phiếu thanh toán tiền phạt nếu có
④	Cuốn sách muốn mượn	⑪	Phiếu mượn sách
⑤	Thông tin cuốn sách giữ chỗ	⑫	Phiếu trả sách
⑥	Thông tin cuốn sách giữ chỗ đã giữ chỗ	⑬	Yêu cầu thống kê
⑦	Cuốn sách được mượn	⑭	Thông tin thống kê

2. Mô hình quan niệm tổ chức theo phương pháp DFD

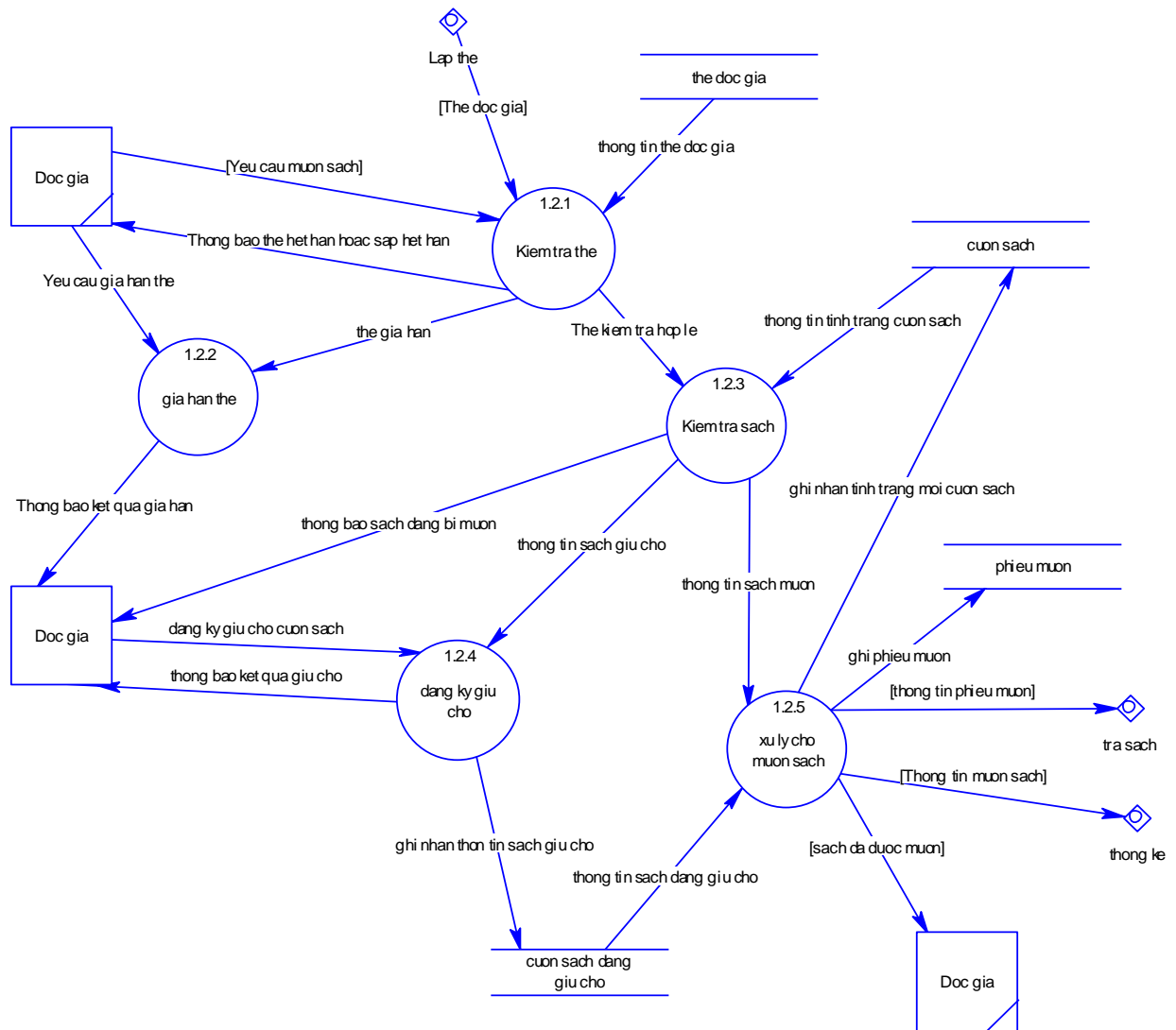
2.1 Mô hình cấp 1



2.3 Mô hình cấp 2



2.4 Mô hình hóa cấp 3 cho ô xử lý mượn sách



- ❖ **Bài tập cho sinh viên:** tương tự cách làm trên sinh viên tiếp tục xây dựng các cấp cho các qui trình xử lý còn lại.