

Câu truy vấn:

- 1. Hãy lấy ra danh sách sách mượn của trong các Phiếu mượn có mã thủ thư bằng 01?
- 2. Hãy lấy ra những sách có thể loại là văn học và trinh thám được nhập vào từ kho có mã kho là 2?
- 3. Hãy cho biết 3 cuốn sách mà sinh viên mượn nhiều nhất trong nămm 2023?
- 4. Hãy cho biết những cuốn sách có số lượng trong thư viện lớn hơn 10 và cho biết tên tác giả cua từng cuốn?
- 5. Hãy cho biết những sinh viên mượn sách vào tháng 6 năm 2024?
- 6. Hãy cho biết tổng số phiếu mượn có chứa thể loại trinh thám trong danh sách sách mượn?
- 7. Hãy cho biết tên tác giả của những cuốn sách thuộc thể loại trinh thám ?
- 8. Hãy lấp ra thủ thư đã cấp phiếu mượn ch sinh viên có mã sinh viên là 222631141.

Ràng buộc:

- 1. Sách phải được nhập từ kho đã được tạo :
- + Khi nhập sách vào hệ thống, cần kiểm tra xem kho mà sách được nhập đã tồn tại trong danh sách kho hay chưa.
- 2. Sinh viên chỉ có thể mượn sách khi số lượng sách còn đủ :
- + Hệ thống cần kiếm tra xem số lượng sách còn lại trong kho có đủ để mượn hay không.
- 3. Sinh viên chỉ có thể mượn sách có trong viện :
- + Hệ thống cần kiểm tra xem cuốn sách mà sinh viện mượn có trong thư viện hay không
- 4. Số lượng sách trong kho cần phải cập nhập khi có phiếu mượn hoặc trả sách.
- 5. Sách không thể xoá khỏi hệ thống khi còn có phiếu mượn đang hoạt động
- 6. Phiếu mượn phải có thông tin đầy đủ và hợp lệ
- 7. Sách phải có thông tin đầy đủ và hợp lệ
- 8. Kho không thể xoá khỏi hệ thống khi vẫn còn sách trong thư viện
- 9. Tác giả không thể xoá khỏi hệ thống khi vẫn còn sách liên quan đến tác giả trong thư viện