Thông tin về Thiết Bị gồm các thuộc tính ( mã tb, tên thiết bị, năm sản xuất). trong xuất xứ có thể là nhập khẩu, nội địa liên doanh, mã thiết bị gồm 5 chữ số, tự động tang

Thông tin về phòng họp(mã phòng họp, tên phòng, số ghế), mã phòng họp là một số 5 chữ số, tự động tang

Bổ sung bảng quản lý thiết bị trong đó số phòng họp sẽ nhận them nhiều loại thiết bị, mỗi loại có số lượng khác nhau và ghi rõ tình trạng hiện thời

Tự xác định các lớp cho phù hợp và viết chương trình trên java sử dụng giao diện fram hoặc jfram(có thể kéo thả) thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập them thiết bị vào file TB.dat . có xử lí ngoại lệ. in ra danh sách thiết bị đã có trong file
2. Nhập them phòng họp vào file ph.dat. có xử lý ngoại lệ, in ra danh sách thiết bị đã có trong file
3. Lâp bảng quản lý thiết bị cho các phòng họp bằng cách nhập các loại thiết bị cho mỗi phòng cùng số lượng và tình trạng tương ứng; lưa vào file qltb.dat và in danh sách ra màn hình (chú ý cùng một llaoji thiết bị trong một phòng họp thì không thể xuất hiện 2 lần).
4. Sắp xếp danh sách quản lý thiết bị đã lưa trong qltb.dat
5. Theo tên phòng họp
6. Theo số lượng thiết bị mỗi loại (giảm dần)
7. Tìm kiếm và hiển thị danh sách thiết bị trong các phòng theo tên thiết bị