**Quản lý cc chuyến bay nội địa thuộc 1 hăng hàng không**:

Ta tổ chức các danh sách sau:   
- Máy bay : mảng con trỏ có tối đa 300 máy bay. Mỗi máy bay có các thông tin (Số hiệu MB (C15), loại máy bay (C40), số chỗ) ; Mỗi my bay cĩ 1 số hiệu duy nhất; số chỗ >=20

- Chuyến bay : danh sách liên kết đơn ( M CB (C15), Ngày giờ khởi hành, sân bay đến , trạng thi, Số hiệu MB, **danh sch v**). Mỗi chuyến bay cĩ 1 m duy nhất; trạng thi chuyến bay bao gồm: 0: hủy chuyến, 1: cịn v, 2: hết v,3: hồn tất ; danh sch v cho biết thơng tin v trn chuyến bay, v số CMND của hnh khch đ đặt vé đó. Mỗi vé có số vé là số thứ tự trên chuyến từ số 1 đến *số chỗ* . Danh sách vé được cấp phát bộ nhớ tự động dựa vào số chỗ của máy bay thực hiện chuyến bay.

- Hnh khch: cy nhị phn tìm kiếm cn bằng(Số CMND , Ho, Ten, Phai)

Chương trình cĩ cc chức năng sau:

a/ Cập nhập danh sch cc my bay (thm / xĩa / hiệu chỉnh)

b/ Cập nhật chuyến bay: cho php lập chuyến bay mới, hiệu chỉnh ngy giờ khởi hnh của chuyến bay , hủy chuyến.

c/Đặt vé: cho phép đặt vé trên 1 chuyến bay; nếu thông tin hành khách chưa có thì tự động cập nhật vào danh sách hành khách, nếu có rồi thì in ra mn hình để kiểm tra. Mỗi vé đều phải ghi nhận số CMND của hành khách; nếu hành khách chưa có số CMND thì yu cầu nhập thơng tin hnh khch trước. Trên 1 chuyến bay, mỗi hành khách chỉ được mua 1 v.

d/ Hủy vé: cho phép hủy vé đ đặt của hành khách.

e/ In danh sch cc hnh khch thuộc 1 chuyến bay dựa vo m chuyến bay. Kết xuất:

DANH SCH HNH KHCH THUỘC CHUYẾN BAY ######

Ngày giờ khởi hành: dd/mm/yyyy hh:mm. Nơi đến : xxxxxxxxxxx

STT SỐ V SỐ CMND HỌ TN PHI

f/ In danh sách các chuyến bay khởi hành trong ngày dd/mm/yyyy đến nơi XXXX (cho biết cụ thể số lượng các vé cịn trống v giờ khởi hnh)

g/ In danh sch cc v cịn trống của 1 chuyến bay cĩ m chuyến bay l X.

h/ Thống kê số lượt thực hiện chuyến bay của từng máy bay theo thứ tự số lượt thực hiện giảm dần. Kết xuất:

Số hiệu máy bay Số lượt thực hiện chuyến bay

Lưu ý: Chương trình cho php lưu các danh sách vào file; Kiểm tra các điều kiện khi nhập liệu làm dữ liệu bị sai.