JP---.BÁO CÁO THỰC TẬP THEO CA

Khoa CNTT1 tổ chức báo cáo thực tập cho sinh viên năm cuối. Ngày báo cáo đã được xác định trước, các sinh viên sẽ báo cáo vào các khung giờ khác nhau.

Danh sách đề tài thực tập được lưu trong file văn bản BAITAP.in trong đó ghi thông tin về đề tài thực tập, mỗi đề tài gồm 03 dòng đều ở dạng xâu ký tự:

- Mã sinh viên: Không quá 10 ký tự
- Họ và tên: Không quá 30 ký tự
- Tên đề tài: Không quá 200 ký tự

Lịch báo cáo được ghi trong file BAOCAO.in, trong đó mỗi sinh viên gồm 02 dòng

- Mã sinh viên
- Thời gian báo cáo: Theo định dạng hh:mm. Trong đó hh là giá trị giờ (Từ 07 đến 19), mm là giá trị phút. Input đảm bảo thời gian báo cáo không trùng nhau

Xuất ra màn hình thứ tự báo cáo, chia làm 2 ca sáng và chiều. Ca sáng kết thúc trước 12h trưa, ca chiều từ 12h. In ra cùng số lượng sinh viên báo cáo. Mỗi dòng ghi đủ các thông tin: mã sinh viên, họ tên, tên đề tài, thời gian báo cáo. Do đã chia về 02 ca sáng chiều nên cần chuyển thời gian báo cáo về định dạng 12h. Mỗi thông tin cách nhau một khoảng trống. Xem ví dụ để hiểu rõ hơn đề bài

Input

BAITAP.in

B19DCCN123

Tran Van An

Tin hieu dien toan dam may

B19DCCN987

Hoang Van Binh

Xay dung game nhap vai

B20DCCN222

Nguyen Van Huy

Xay dung web ban hang

BAOCAO.in

B19DCCN123

13:45

B19DCCN987

07:30

B20DCCN222

08:00

Output

DANH SACH SINH VIEN BAO CAO CA SANG: 2

B19DCCN987 Hoang Van Binh Xay dung game nhap vai 07:30

B20DCCN222 Nguyen Van Huy Xay dung web ban hang 08:00

DANH SACH SINH VIEN BAO CAO CA CHIEU: 1

B19DCCN123 Tran Van An Tin hieu dien toan dam may 01:45