

HÓA ĐƠN KHÁCH SẠN

Bài làm tốt nhất

Khách sạn XYZ có đơn giá (theo ngày) được quy định khác nhau theo từng tầng. Khách hàng đến thuê phòng sẽ được tính tổng số tiền ở theo đơn giá cộng thêm chi phí dịch vụ phát sinh nếu có.

ĐƠN GIÁ THEO TẦNG				
Tầng	1	2	3	4
Giá	25	34	50	80

Hãy giúp khách sạn tính tiền phải trả cho từng khách hàng và sắp xếp theo thứ tự tổng tiền giảm dần.

Input

Dòng đầu ghi số khách hàng (không quá 20)

Mỗi khách hàng ghi trên 4 dòng gồm:

- Tên khách hàng (xâu ký tự độ dài không quá 100)
- Số phòng
- Ngày nhận phòng (định dạng dd/mm/yyyy)
- Ngày trả phòng (định dạng dd/mm/yyyy)
- Tiền dịch vụ phát sinh (số nguyên dương nhỏ hơn 100)

Output

Ghi ra danh sách đã được sắp xếp theo tổng tiền giảm dần bao gồm lần lượt các thông tin:

- Mã khách hàng (tự động tăng theo thứ tự nhập, tính từ KH01)
- Tên khách hàng
- Số phòng
- Số ngày ở
- Thành tiền

Ví dụ

Input	Output
3	KH02 Le Duc Cong 106 55 1595
Huynh Van Thanh	KH03 Tran Thi Bich Tuyen 207 12 504
103	KH01 Huynh Van Thanh 103 1 40
05/06/2010	
05/06/2010	
15	
Le Duc Cong	
106	
08/03/2010	
01/05/2010	
220	
Tran Thi Bich Tuyen	
207	
10/04/2010	
21/04/2010	
96	