

# [Struct]. Bài 5. Sắp xếp sinh viên theo tên

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Đại học **28Univerisy** quản lý 1 danh sách sinh viên gồm thông tin về tên, ngày sinh, địa chỉ và GPA. Thực hiện sắp xếp sinh viên theo thứ tự từ điển nếu có 2 sinh viên cùng tên thì bạn nào xếp trước trong danh sách được in ra trước.

## Đầu vào

Dòng đầu là N : số lượng sinh viên.

Các dòng tiếp theo mô tả thông tin sinh viên trên 4 dòng : Tên, ngày sinh, địa chỉ, gpa.

## Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$

Tên sinh viên có không quá 50 kí tự

Địa chỉ không quá 20 kí tự; Gpa là số thực trong khoảng từ 0 tới 4

## Đầu ra

In ra danh sách sinh viên sau khi sắp xếp. Mỗi sinh viên được in thông tin trên 1 dòng gồm tên, ngày sinh, địa chỉ, gpa lấy 2 số sau dấu phẩy. Các thông tin được in cách nhau một dấu cách.

## Ví dụ :

### Input 01

6  
Vu Mai Nhung  
20/8/2004  
Bac Ninh  
0.30  
Pham Hoai Vinh  
1/8/2004  
Ninh Binh  
3.20  
Nguyen Lam Nhung  
16/9/2004  
Ninh Binh  
1.50  
Pham Hoai Nhung  
18/6/2004  
Hai Duong  
3.70  
Do Mai Phuong  
25/2/2004  
Bac Ninh  
1.60  
Do Manh Nam  
16/6/2004  
Bac Ninh  
3.90

Output 01

Do Mai Phuong 25/2/2004 Bac Ninh 1.60  
Do Manh Nam 16/6/2004 Bac Ninh 3.90  
Nguyen Lam Nhung 16/9/2004 Ninh Binh 1.50  
Pham Hoai Nhung 18/6/2004 Hai Duong 3.70  
Pham Hoai Vinh 1/8/2004 Ninh Binh 3.20  
Vu Mai Nhung 20/8/2004 Bac Ninh 0.30