

[Linked List]. Bài 10. GPA Sinh Viên

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho cấu trúc node để lưu trữ thông tin 1 sinh viên như sau :

Đối với ngôn ngữ C :

```
struct node{
    char *id;
    char *name;
    double gpa;
    node *next;
};
```

Đối với ngôn ngữ C++ :

```
struct node{
    string id, name;
    double gpa;
    node *next;
};
```

Tiến hành nhập danh sách sinh viên và tìm những sinh viên có điểm gpa cao nhất.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là **N** : số lượng sinh viên; Các dòng tiếp là thông tin của sinh viên, mỗi thông tin của sinh viên gồm 3 dòng, dòng 1 là mã sinh viên, dòng 2 là tên, dòng 3 là gpa.

Giới hạn

$1 \leq N \leq 1000$

Tên và id là chuỗi không quá 100 kí tự, GPA là số thực nằm trong khoảng từ 0 tới 4.

Đầu ra

In ra những sinh viên có điểm cao nhất theo thứ tự xuất hiện

Ví dụ :

Input 01

```
7
CNTT1
Vuong Duc Phuoc
2.80
CNTT2
Tran Xuan Phuoc
1.90
CNTT3
Pham Xuan Phuoc
2.90
CNTT4
Do Van Tuan
3.80
CNTT5
Vuong Hoang Hai
2.30
CNTT6
Tran Duc Phuoc
1.70
CNTT7
Pham Ngoc Phuoc
2.40
```

Output 01

```
CNTT4 Do Van Tuan 3.80
```