

# [Linked List]. Bài 10. GPA Sinh Viên

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 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 xâu 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