322DCPT133) 58:30

Mỗi team thì lập trình ICPC có 3 sinh viên đến từ cùng một trường đại học.

Thông tin về một team gồm:

- Mã team (tự động tăng, tính từ Team01)
- Tên team: không quá 50 ký tự
- Tên trường: không quá 150 ký tự

Thông tin mỗi thí sinh gồm:

- Mã thí sình (tự động tăng, tính từ C001)
- Họ và tên: không quá 50 ký tự.
- Mã team

Hãy nhập và in ra dạnh sách thí sinh thi lập trình được sắp xếp theo họ tên (thứ tự từ điển).

input

Dòng đầu ghi số team. Mỗi team ghi trên 2 dòng gồm tên team và tên trường.

Tiếp theo là một đồng ghi số thí sinh. Mỗi thí sinh ghi trên 2 dòng gồm họ tên và mã team.

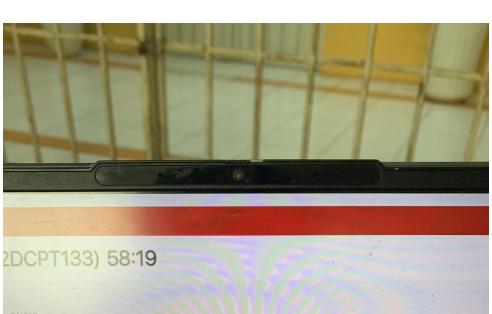
Output

Ghi ra danh sách đã sắp xếp theo họ tên thí sinh (thứ tự từ điển) gồm các thông tin:

- Mã thí sinh
- · Họ và tên thí sinh
- Tên team
- Tên trường

Ví dụ

Input	Output					
2 ,	C003 Giang Minh Tung BAV_MIS Banking Academy of Vietnam					
BAV_MIS	C001 Le Trung Toan BAV_MIS Banking Academy of Vietnam					
Banking Academy of Vietnam	C004 Nguyen Hang Giang FTU Knights1 Foreign Trade University					
FTU Knights1	C005 Nguyen Thanh Nhan FTU Knights1 Foreign Trade University					
Foreign Trade University	C002 Nguyen Trinh Quoc Long BAV_MIS Banking Academy of Vietnam					
6	C006 Nguyen Viet Duc FTU Knights1 Foreign Trade University					
Le Trung Toan						
Team01						
Nguyen Trinh Quoc Long						
TeamO1						
Giang Minh Tung						
Team01						
Nguyen Hang Giang						
Team02		1				



Cổng lập trình trực tuyến của Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông sẽ xếp hạng các sinh viên luyện tập lập trình để có cơ sở đánh giá kết quả môn học.

Mỗi sinh viên có họ tên, số bài làm đúng, tổng số lượt submit.

Hãy sắp xếp danh sách sinh viên theo tiêu chí sau:

- Sinh viên có số bài làm đúng nhiều hơn được xếp trước, nếu có cùng số bài làm đúng thì ưu tiên sinh viên có số lượt submit it hon:
- Sinh viên có cùng hạng, sắp xếp họ tên theo thứ tự từ điển.

Input - file văn bản LUYENTAP.in

Dòng đầu tiên trong file ghi số sinh viên (không quá 100).

Thông tin về mỗi sinh viên được ghi trong 2 dòng:

- Dòng thứ nhất là họ tên của sinh viên đã được chuẩn hóa (độ dài không quá 100)
- Dòng thứ hai ghi 2 số nguyên dương là số bài làm đúng và tổng số lượt submit (các số không quá 10⁹)

In ra danh sách sinh viên đã được sắp xếp, mỗi sinh viên ghi trên một dòng gồm 3 thông tin: họ tên, số bài làm đủng, tổng số lượt submit.

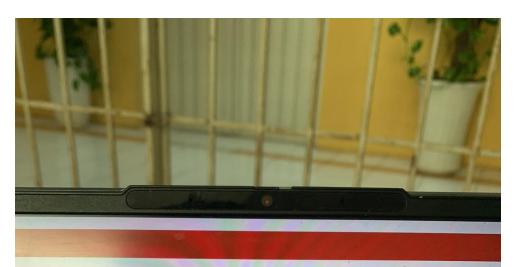
Ví dụ

Input - file văn bản LUYENTAP.in	Output:			
2				
Nguyen Van Nam	Nguyen Van Nam 168 600 Tran Thi Ngoc 168 600			
168 600				
Tran Thi Ngoc				
168 600				

Giới hạn thời gian: 1s Giới hạn bộ nhớ: 200000 Kb

Trình biến dịch





22DCPT133) 58:09

BÀITÂP

Một số được coi là đẹp nếu đó là số thuận nghịch, bắt đầu và kết thúc bằng chữ số 8 và tổng chữ số chia hết cho 10. Viết chương trình độc vào các số nguyên dương có không quá 500 chữ số và kiếm tra xem số đó có đẹp hay không.

Dữ liệu vào:

Dòng đầu tiên ghi số bộ test.

Mỗi bộ test viết trên một dòng số nguyên dương n không quá 500 chữ số.

Kết quả:

Mỗi bộ test biết ra trên một dòng chữ YES nếu đó là số đẹp, chữ NO nếu ngược lại

Ví dụ

Input				Output	
4			,	NO	
123456787654321				NO	
8644281154664511824468				YES	
8006000444406000000000044440006008					
321234000000000000000000000000043212	28	200			

Giới hạn thời gian: 2s Giới hạn bộ nhở: 65536 Kb

Trình biên dịch

C/C++

Chon têp

Duyệt

Nộp bài

