



<u>♣ Download the code template</u>

Cho một tập N điểm (x,y) trên mặt phẳng Oxy. Bạn hãy sắp xếp và in ra các điểm tăng dần theo x, nếu x bằng nhau thì sắp xếp các điểm giảm dần theo y.

Input:

- ullet Dòng đầu tiên chứa số nguyên N, $(1 \leq N \leq 10^6)$ là số lượng điểm trên mặt phẳng.
- ullet N dòng tiếp theo gồm 2 số nguyên x, y $(-10^9 \le x,y \le 10^9)$ là toạ độ của các điểm trên mặt phẳng.

Output: Các điểm đã được sắp xếp , mỗi điểm được in trên một hàng.

Ví dụ:

Input	Output
5	13
1 2	1 2
1 3	2 9
2 4	2 4
2 9	4 1
4 1	

4. Search and Sort (Intermediate.Homework)

15 problems with a total score of 1500

#	Problem	Score
1	[Search & Sort] Binary Search 2 (easy)	100
2	[Search & Sort] Find MEX (easy)	100

_ sitenametobereplace_

3	[Search & Sort] Kiểm kê 1 (easy)	100
4	[Search & Sort] Trộn 2 mảng tăng dần 2 (easy)	100
5	[Search & Sort] Point 2D (easy)	100
6	[Search & Sort] Update an array (easy)	100
7	[Search & Sort] Sort với số phép gán ít nhất (easy)	100
8	[Search & Sort] Online sorting (*)	100
9	[Search & Sort] Sort không so sánh (**).	100
10	[Search & Sort] Memories (**)	100
11	[Search & Sort] Canarium (**)	100
12	[Search & Sort] Wall (**)	100
13	[Search & Sort] Arranging coin (**)	100
14	[Search & Sort] Valid anagram (**)	100
15	[Search & Sort] h-index (**).	100

