

Point2D (template) [Download the code template](#)

Tập Điểm

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:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N , ($1 \leq N \leq 10^6$) là số lượng điểm trên mặt phẳng.
- N dòng tiếp theo gồm 2 số nguyên x, y ($-10^9 \leq x, y \leq 10^9$) 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	1 3
1 2	1 2
1 3	2 9
2 4	2 4
2 9	4 1
4 1	



IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

[IT003.N212.1] Assignment 2

8 problems with a total score of 800

#	PROBLEM	SCORE
1	Task	100
2	Point3D	100
3	VQ44_FLOWERS	100
4	khangtd.DetectVirus	100
5	an.512.Trộn 2 mảng	100
6	Find MEX	100
7	Point2D (template)	100
8	Kiểm Kê	100