

[Download the code template](#)

Tập Điểm 3D

Cho một tập N điểm (x, y, z) trên không gian 3 chiều Oxyz. 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 , nếu y bằng nhau** thì sắp xếp các điểm **tăng dần theo z .**

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N ($1 \leq N \leq 10^5$) là số lượng điểm trên không gian 3 chiều.
- N dòng tiếp theo gồm 3 số nguyên x, y, z ($-10^9 \leq x, y, z \leq 10^9$) là tọa độ của các điểm trên không gian 3 chiều.

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

Ví dụ:

[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



Input	Output
8	0 1 -1
1 2 1	0 0 0
1 3 2	1 3 2
2 4 3	1 2 1
2 4 1	2 4 1
4 1 -1	2 4 3
0 1 -1	4 1 -1
0 0 0	4 1 2
4 1 2	