

TÌM BAO LỖI

Cho một tập hợp gồm n điểm phân biệt trên mặt phẳng tọa độ Oxy.

Yêu cầu: Xác định các điểm thuộc bao lồi theo thứ tự ngược chiều kim đồng hồ.

Dữ liệu vào:

- Dòng 1: số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^5$)
- n dòng tiếp theo: mỗi dòng gồm 2 số nguyên x, y

Kết quả:

- In ra các điểm thuộc bao lồi, mỗi điểm trên một dòng

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5	0 2
1 1	2 0
2 2	3 1
2 0	2 2
0 2	
3 1	