[Set & Map]. Bài 6. Distinct pair

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho **N** điểm trong hệ tọa độ Oxy, bạn hãy xác định có bao nhiều điểm riêng biệt trong các điểm đã cho. Gợi \acute{y} : Dùng set hoặc map lưu pair

Đầu vào

- Dòng 1 là N : số lượng điểm đã cho
- N dòng tiếp theo mỗi dòng gồm hoành độ và tung độ của 1 điểm

Giới hạn

- 1<=N<=10^6
- $-10^6 <= x,y <= 10^6$

Đầu ra

In ra số lượng điểm khác nhau

Ví dụ:

Input 01

5

1 2

2
2

2 1

2 1

Output 01

3