

# [Set & Map]. Bài 6. Distinct pair

**Time limit:** 1.0s

**Memory limit:** 256M

Cho **N** điểm trong hệ tọa độ Oxy, bạn hãy xác định có bao nhiêu điểm riêng biệt trong các điểm đã cho. Gợi ý : 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

- $1 \leq N \leq 10^6$
- $-10^6 \leq x, y \leq 10^6$

## Đầu ra

In ra số lượng điểm khác nhau

## Ví dụ :

### Input 01

```
5
1 2
1 2
2 2
2 1
2 1
```

### Output 01

```
3
```