

# [Set Map]. Bài 6.

## Distinct pair

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

### Input Format

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

### Constraints

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

### Output Format

In ra số lượng điểm khác nhau

### Sample Input 0

```
20
2 2
0 1
1 2
2 1
2 0
2 1
2 2
0 0
2 0
0 2
0 1
1 1
0 2
0 2
1 1
0 2
1 2
0 1
1 1
1 1
```

### Sample Output 0

```
8
```