

# FDEJAVU

Tam giác đặc biệt là một tam giác vuông có hai cạnh song song với các trục tọa độ. Cho  $N$  điểm trên mặt phẳng tọa độ. Đếm số các tam giác đặc biệt có các đỉnh là 3 trong số  $N$  điểm đã cho.

## Input:

Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương  $N$  ( $N \leq 10^5$ ).

-  $N$  dòng tiếp theo, mỗi dòng gồm hai số nguyên  $x, y$  là tọa độ của một điểm ( $0 \leq x, y \leq 10^6$ ). Không có hai điểm nào trùng nhau.

## Output:

- In ra số tam giác đặc biệt.

FDEJAVU.INP	FDEJAVU.OUT	FDEJAVU.INP	FDEJAVU.OUT
5	4	6	8
1 2		10 10	
2 1		20 10	
2 2		10 20	
2 3		20 20	
3 2		30 20	
		30 30	