



2. KHOẢNG ĐÓNG (INTERVALS)

Trên trục số cho n khoảng đóng đánh số từ 1 tới n , khoảng thứ i là $[L_i, R_i]$, có thể coi khoảng đóng thứ i là tập các số thực x sao cho $L_i \leq x \leq R_i$.

Yêu cầu: Đếm số cặp khoảng đóng (i, j) ($i < j$) mà hai khoảng đóng i và j giao nhau khác rỗng.

Dữ liệu:

☀ Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^5$

☀ n dòng tiếp theo, dòng thứ i chứa hai số nguyên L_i, R_i cách nhau bởi dấu cách ($-10^9 \leq L_i \leq R_i \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là số cặp khoảng đóng giao nhau khác rỗng

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 1 4 5 8 3 6	2