

Phép toán logic 2

Cho số nguyên n , a và b . Kiểm tra xem n có thuộc $(a; b]$ không.

Dữ liệu vào: số nguyên n , a và b ($-10^6 \leq n \leq 10^6$; $-10^6 \leq a < b \leq 10^6$)

Kết quả:

Nếu thuộc thì in ra YES, ngược lại in ra NO

Ví dụ:

Input	Output
9 4 9	YES
4 4 9	NO