

Phép toán logic 3

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	NO
5 4 9	YES