

Kiểm tra số chính phương (**B097.***)

Cho số nguyên n .

Yêu cầu: Kiểm tra số n có phải là chính phương không. Nếu phải in ra YES, nếu không in ra NO.

Input: Gồm 1 dòng chứa số nguyên n .

Output: Ghi ra kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
25	YES