

CodeKids - Lập trình nhí

Số chính phương

Định nghĩa: Số chính phương là bình phương của một số nguyên, ví dụ 16 là số chính phương vì $16 = 4^2$

Viết chương trình nhập vào một số nguyên N, kiểm tra xem N có phải số chính phương hay không?

Input: Một số nguyên dương N ($N \leq 2 \cdot 10^9$)

Output: Đưa ra thông báo YES nếu N là số chính phương, ngược lại đưa ra thông báo NO

Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
16	YES
8	NO

