
✔ Buổi 06_04 - Kiểm tra số chính phương.

Kiểm tra một số nguyên có phải là số chính phương hay không?

Input Format

Một số nguyên dương N . ($1 \leq N \leq 10^{18}$).

Output Format

In ra YES nếu N là số chính phương, ngược lại in NO

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

16

Dữ liệu ra:

YES