

Bài 4. Kiểm tra số chính phương.

Problem

Submissions

Leaderboard

Discussions

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

Input Format

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

Constraints

.

Output Format

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

Sample Input 0

16

Sample Output 0

YES

Sample Input 1

15

Sample Output 1

NO