

Tổng các chữ số là số chính phương

Số chính phương là nguyên không âm mà có thể viết dưới dạng bình phương của một số nguyên. Ví dụ: 0, 1, 4, 9, 16, 25, ... là các số chính phương, còn các số 8, 10, 12, ... thì không phải.

Yêu cầu: Cho một số nguyên dương n . Hãy kiểm tra xem tổng các chữ số của n có là một số chính phương hay không?

Dữ liệu vào:

- Gồm một dòng ghi số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^{18}$).

Kết quả:

- Ghi ra Yes nếu tổng các số của n là số chính phương, ngược lại ghi ra No.

Ví dụ:

Input	Output
1233	Yes
5534	No