

Số đối xứng

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 123M

Số nguyên dương n được gọi là số đối xứng nếu viết theo chiều ngược lại ta cũng được chính nó, ví dụ: 121, 11, 2332.

Hãy lập trình in ra **Yes** nếu n là số đối xứng và **No** nếu ngược lại.

Input

Dòng duy nhất chứa số nguyên n thỏa $1 \leq n \leq 10^{18}$.

Output

In ra theo yêu cầu.

Samples

Sample Input 1

1234

Sample Output 1

No

Sample Input 2

123454321

Sample Output 2

Yes