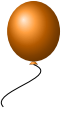


Problem 17. Bội số của nhau



Ballon:

Time limit:

1 seconds

Memory limit:

512 megabytes

Cho hai số nguyên m, n , viết chương trình kiểm tra xem m là bội số của n hoặc ngược lại hay không?

Input

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

Output

In ra **Yes** nếu thỏa và **No** nếu ngược lại.

Examples

standard input	standard output
6 24	Yes
234 2432	No
235453543543 7834546466	No