
DIVCANDY

Nhân ngày Noel, Nam muốn tặng kẹo cho các bạn nhỏ ở trường mẫu giáo. Nam có tất cả N viên kẹo còn trường mẫu giáo có M bạn nhỏ. Nam là một người rất công bằng nên cậu ta muốn biết có thể chia đều số kẹo cho tất cả các bạn hay không?

Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa hai số nguyên N và M ($1 \leq N, M \leq 10^9$).

Kết quả

- In ra **Yes** nếu Nam có thể chia đều số kẹo và **No** nếu ngược lại.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
3 3	Yes
4 3	No