

Lệnh break

Cho số nguyên n và m . In ra màn hình ước chung nhỏ nhất khác 1.

Input

Số nguyên n và m ($2 \leq n, m \leq 10^6$). Dữ liệu đảm bảo có đáp án.

Output

Kết quả bài toán.

Ví dụ

Input	Output
6 15	3
12 24	2