

LÁT SÀN (TILING.*)

Cho một nền nhà hình chữ nhật kích thước $m \times n$. Một người muốn lát nền bằng các viên gạch hình vuông kích thước $k \times k$. Ban đầu các viên gạch kích thước như nhau nhưng mỗi viên gạch có thể mài cho nhỏ đi, hỏi để lát kín nền nhà cần mua ít nhất bao nhiêu viên gạch?

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn 3 số nguyên dương $m, n, k \leq 10^9$ cách nhau bởi dấu cách

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là đáp số.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
6 11 4	6