

Mũ Modulo

Hãy viết chương trình tính m^n chia k lấy phần dư khi biết m, n và k .

Input: Dòng duy nhất gồm 3 số nguyên m, n và k ($1 \leq m, n, k \leq 10^9$)

Output: Kết quả của bài toán.

Ví dụ:

INPUT 1	OUTPUT 1
2 3 5	3