

S08

Cho ba số nguyên dương a, b, c .

Yêu cầu: Tính $a^b \bmod c$.

Input:

- Gồm một dòng duy nhất chứa ba số nguyên dương a, b, c ($a, b, c \leq 10^9$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

MA_A8.INP	MA_A8.OUT
5 3 3	2