

PHÉP TÍNH LŨY THỪA (POWEXP.CPP)

Cho ba số nguyên dương a, b, m . Cho biết số dư của phép chia giá trị $a^b \times b^a$ cho m

Dữ liệu: một dòng chứa ba số nguyên dương $a, b, m \leq 10^{18}$

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là kết quả tìm được

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2 3 10	2
1000000000 1000000000 123456789	96125167
123456789123456789 9999999999999999 1000000000000000000	53858228890109891