

LŨY THỪA (POWER.CPP)

Cho ba số nguyên dương a, n, m . Hãy cho biết số dư khi chia a^n cho m

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn ba số nguyên dương $a, n, m \leq 10^9$

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là giá trị $a^n \% m$

Sample Input	Sample Output
2 8 10	6