

Hàm lũy thừa 2

Cho số nguyên x, y và n. In ra màn hình x^y chia dư (%) cho n.

Dữ liệu vào: số nguyên x, y và n ($0 \leq x \leq 10$; $0 \leq y \leq 18$, $1 \leq n \leq 10^9$).

Kết quả:

Kết quả của đề bài.

Ví dụ:

Input	Output
3 2 5	4