

# [Hàm, Lý Thuyết Số]. Bài 37. Lũy thừa

Tính  $a^b \% 1000000007$  với  $a, b$  nguyên không âm.

## Input Format

2 số nguyên không âm  $a$  và  $b$

## Constraints

$1 \leq a, b \leq 10^{12}$

## Output Format

Kết quả của bài toán

## Sample Input 0

```
2 10
```

## Sample Output 0

```
1024
```