

# [Đồng Dư]. Bài 4. Chữ số cuối cùng

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Tìm **K** chữ số cuối cùng của  $N^M$ , kết quả có thể không đủ **K** chữ số.

**Ví dụ :**  $9^5 = 59049$  và **K** = 3 thì bạn chỉ cần in ra 49.

**Gợi ý :** Tính  $N^M$  chia dư cho  $10^K$

## Đầu vào

3 số **N, M, K**

## Giới hạn

- $1 \leq N, M \leq 10^6$
- $1 \leq K \leq 9$

## Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

9 8 1

### Output 01

1