

[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