

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 4126: 国王奇遇记加强版之再加强版

Time Limit: 15 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 48 Solved: 30

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

同原题，见OJ3516  
但本题中 $m \leq 500000$

### Input

共一行，包括两个正整数N和M。

### Output

共一行，为所求表达式的值对 $10^9+7$ 取模的值。

### Sample Input

5 3

### Sample Output

36363

### HINT

$1 \leq N \leq 10^9, 1 \leq M \leq 500000$

## Source

By [wjy1998](#)

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

---

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.