

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。

3738: [Ontak2013]Kapitał

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 74 Solved: 26

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

Description

给出三个数字N,M,K。求 $C(N+M,N)$ 去掉所有末尾的0后对 10^9 取模的结果。

$1 \leq N, M \leq 10^{15}, 1 \leq k \leq 9$

Input

Output

Sample Input

11 5 9

Sample Output

000004368

HINT

Source

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

[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.