

51nod 话题

阶乘

修改

隐藏话题

# 1008 N的阶乘 mod P

基准时间限制：1 秒 空间限制：131072 KB 分值: 0 难度：基础题

 关注

 收藏

输入N和P（P为质数），求N! Mod P = ? (Mod 就是求模 %)

例如：n = 10， P = 11，10! = 3628800

3628800 % 11 = 10

## Input

两个数N,P，中间用空格隔开。(N < 10000, P < 10^9)

## Output

输出N! mod P的结果。

## Input示例

10 11

## Output示例

10

## 相关问题

N的阶乘

0

N的阶乘的长度 V2（斯特林近似）

0

N的阶乘 V2

320

N的阶乘的长度

0

 李陶冶 (题目提供者)

Python2的运行时限为：5000 ms，空间限制为：262144 KB [示例及语言说明请按这里](#)

基础题的代码公开分享

Python2



```
1 str=raw_input()
2 [n,mod]=[int(n) for n in str.split()]
3 ans=1
4
5 for i in range(1,n+1):
6     ans*=i
7     ans%=mod
8 print ans
```

运行代码

提交代码



扫描二维码下载点头App

京ICP备12029907号



0

分值

376

提交

 题目描述


 所有提交记录

 我的提交记录

 排行榜

 相关讨论

## 相关收藏

 溢出

SkyrimRaker 创建

1



2



3



AC了该问题的人

