

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。

2875: [Noi2012]随机数生成器

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 512 MB

Submit: 1479 Solved: 829

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

Description

Input

包含6个用空格分割的 m, a, c, X_0, n 和 g ，其中 a, c, X_0 是非负整数， m, n, g 是正整数。

Output

输出一个数，即 $X_n \bmod g$

Sample Input

```
11 8 7 1 5 3
```

Sample Output

```
2
```

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.