#H1006. 【模板】Pohlig Hellman

[ID: 61] [② 传统题 [② 1000ms] [② 256MiB] 尝试: 218 [已通过: 7] 难度: 6] 上传者: | Macesuted] [② 标签>]

题目描述

给定一个质数 p, 以及一个整数 b, 一个整数 n, 现在要求你计算一个最小的 l, 满足 $b \equiv n \pmod{p}$ 。

输入格式

仅一行,有3个整数,依次代表p,b,n。

输出格式

仅一行,如果有 I 满足该要求,输出最小的 I ,否则输出 I 。

523

3

样例解释

 $2^3 \operatorname{mod} 5 = 3$.

数据规模与约定

对于 100% 的数据, $2 \le b, n ,保证 <math>p-1$ 仅有 2,3 两个本质不同的质因子。

- ? 登录后递交
- ? 讨论(0)
- ? 题解(2)
- ? 文件
- ? 统计

状态 ②

开发 ②

支持 ②

 关于
 联系我们
 隐私
 服务条款
 版权申诉
 ② Language ②
 兼容模式
 ② 主题 ②

 © 2021-2025 Hydro.ac
 Worker 1 in 781ms
 Hydro v4.19.1 Professional