

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。

2831: 小强的金字塔

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 51 Solved: 24

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

Description

一个金字塔的区域可以用下面的不等式组来说明

$$L \leq X \leq R$$

$$0 < Y \leq X$$

$$0 < B * Z \leq A * X + C$$

其中L,R,A,C是非负整数，B是正整数.

现想知道，这个区域中的整数点 (x,y,z)有多少个

Input

五个整数A,B,C,L,R ($L \leq R$)

Output

如题

Sample Input

2 3 1 1 3

Sample Output

HINT

输入的五个数不超过 10^{17} , $L \leq R$

Source

By 范浩强

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

[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.