

**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。

## 3679: 数字之积

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 151 Solved: 90

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

### Description

一个数 $x$ 各个数位上的数之积记为 $f(x)$  <不含前导零>  
求 $[L,R]$ 中满足 $0 < f(x) \leq n$ 的数的个数

### Input

第一行一个数 $n$   
第二行两个数 $L$ 、 $R$

### Output

一个数，即满足条件的数的个数

### Sample Input

5  
19 22

### Sample Output

1

### HINT

100%  $0 < L < R < 10^{18}, n \leq 10^9$

## 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.