

数位和统计

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

统计区间 $[l, r]$ 内十进制各位数字之和恰好等于 s 的整数个数。

输入格式

一行三个整数 l, r, s 。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq l \leq r \leq 10^{18}, 1 \leq s \leq 200$$

输入输出样例

样例输入 #1

1 9 5

样例输出 #1

1

样例输入 #2

10 99 18

样例输出 #2

1