

**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。

## 2757: [SCOI2012]Blinker的仰慕者

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 128 MB

Submit: 908 Solved: 238

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

### Description

Blinker 有非常多的仰慕者，他给每个仰慕者一个正整数编号。而且这些编号还隐藏着特殊的意义，即编号的各位数字之积表示这名仰慕者对Blinker的重要度。现在Blinker想知道编号介于某两个值A,B之间，且重要度为某个定值K的仰慕者编号和。

### Input

输入的第一行是一个整数N，表示Blinker想知道的信息个数。  
接下来的N行，每行有三个数，A,B,K。表示 Blinker想知道编号介于A和B之间的，  
重要度为K的仰慕者的编号和。

### Output

输出N行，每行输出介于A和B之间，重要度为 K的仰慕者编号和。结果可能很大，  
模上20120427。

### Sample Input

1 14 4

1 30 4

10 60 5

0

## Sample Output

18

40

66

### 【样例解释】

第一组样例中，在 1到14之间各位数字之积等于 4的有 4和 14，故编号和为18。

## HINT

### 【数据范围】

对于20%的数据，保证： $2 \leq A \leq B \leq 1000000000$ ， $1 \leq N \leq 30$

对于50%的数据，保证： $2 \leq A \leq B \leq 1000000000000000000$ ， $1 \leq N \leq 30$

对于100%的数据，保证： $2 \leq A \leq B \leq 1000000000000000000$ ， $1 \leq N \leq 5000$

## 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.