**Задача D. Сумма цифр**

**Time Limit 1 s**

Найдите количество натуральных чисел в промежутке [A, B], сумма цифр которых равна S, и наименьшее такое число.

Единственная строка входного файла содержит три натуральных числа A, B и S (1 ≤ A ≤ B ≤ 1015, 1 ≤ S ≤ 135).

В первой строке выведите количество чисел в заданном интервале, сумма цифр которых равна S. Во второй строке выведите наименьшее такое число. Входные данные гарантируют, что первое число больше или равно 1.

**Примеры входных и выходных файлов**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 8 6 | 1  6 |
| 1 99 11 | 8  29 |
| 1111 9999 15 | 514  1149 |