记数问题

【问题描述】

试计算在区间 1 到 n 的所有整数中， 数字 x (0 ≤ x ≤ 9) 共出现了多少次？例如， 在 1 到 11 中，即在 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 、11 中，数字 1 出现了 4 次。

【输入】

输入共 1 行，包含 2 个整数n 、x ，之间用一个空格隔开。

【输出】

输出共 1 行，包含一个整数，表示 x 出现的次数。

【输入输出样例】

|  |  |
| --- | --- |
| count.in | count.out |
| 11 1 | 4 |

【数据说明】

对于 100%的数据，1≤ n ≤ 1,000,000 ，0 ≤ x ≤ 9。