

数字统计

【问题描述】

请统计某个给定范围[L, R]的所有整数中，数字 2 出现的次数。

比如给定范围[2, 22]，数字 2 在数 2 中出现了 1 次，在数 12 中出现 1 次，在数 20 中出现 1 次，在数 21 中出现 1 次，在数 22 中出现 2 次，所以数字 2 在该范围内一共出现了 6 次。

【输入】

输入共 1 行，为两个正整数 L 和R，之间用一个空格隔开。

【输出】

输出共 1 行，表示数字 2 出现的次数。

【输入输出样例 1】

two.in	two.out
2 22	6

【输入输出样例 2】

two.in	two.out
2 100	20

【数据范围】

$1 \leq L \leq R \leq 10000$ 。