

2. 找相同子串

【问题描述】

给定两个字符串，求出在两个字符串中各取出一个子串使得这两个子串相同的方案数。两个方案不同当且仅当这两个子串中有一个位置不同。

【输入格式】

两行，两个字符串 s_1 , s_2 , 长度分别为 n_1 , n_2 。

【输出格式】

输出一个整数表示答案。

【样例输入】

aabb

bbaa

【样例输出】

10

【数据范围】

对于 20% 的数据 , $1 \leq n_1, n_2 \leq 500$ 。

对于 40% 的数据 , $1 \leq n_1, n_2 \leq 5000$ 。

对于 100% 的数据 , $1 \leq n_1, n_2 \leq 200000$, 字符串中只有小写字母。