

計算指定起始字元之 Stack Permutation 數量 (5 pts)

設計一函式 `count_stack_permutation`，其功能為計算輸入序列其所有可能的 stack permutations 中，以另一輸入字元為首的所有可能個數。

注意：若第二輸入的字元可能不在第一輸入的序列中，則函式應回傳個數為 0。

Input format

第一行為以空格分隔的字母序列。

第二行為單一字元，表示要檢查 stack permutations 的起始字元。

測試資料包含多筆輸入，讀至 EOF 為止。

Output format

對每筆測試資料，輸出一整數，表示所有 stack permutations 中，以指定字元為首的個數。

Sample input

A B C
C

Sample output

1