

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

1819: [JSOI]Word Query电子字典

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 64 MB

Submit: 886 Solved: 290

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

人们在英文字典中查找某个单词的时候可能不知道该单词的完整拼法，而只知道该单词的一个错误的近似拼法，这时人们可能陷入困境，为了查找一个单词而浪费大量的时间。带有模糊查询功能的电子字典能够从一定程度上解决这一问题：用户只要输入一个字符串，电子字典就返回与该单词编辑距离最小的几个单词供用户选择。字符串a与字符串b的编辑距离是指：允许对a或b串进行下列“编辑”操作，将a变为b或b变为a，最少“编辑”次数即为距离。✂ 删除串中某个位置的字母；✂ 添加一个字母到串中某个位置；✂ 替换串中某一位置的一个字母为另一个字母；JSOI团队正在开发一款电子字典，你需要帮助团队实现一个用于模糊查询功能的计数部件：对于一个待查询字符串，如果它是单词，则返回-1；如果它不是单词，则返回字典中有多少个单词与它的编辑距离为1。

Input

第一行包含两个正整数N (N

Output

输出应包括M行，第i行为一个整数 X_i 。 $X_i = -1$ 表示 Q_i 为字典中的单词；否则 X_i 表示与 Q_i 编辑距离为1的单词的个数。

Sample Input

4 3

abcd

abcde

aabc

abced

abcd

abc

abcdd

Sample Output

-1

2

3

HINT

abcd在单词表中出现过；abc与单词abcd、aabc的编辑距离都是1；abcdd与单词abcd、abcde、abced的编辑距离都是1。

Source

JSOI第二轮Contest1

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

한국어 中文 فارسی English ไทย

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.