

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。

4340: BJOI2015 隐身术

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 256 MB

Submit: 31 Solved: 3

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

Description

给定两个串A，B。请问B中有多少个非空子串和A的编辑距离不超过K？
所谓“子串”，指的是B中连续的一段。不同位置的内容相同的子串算作多个。两个串之间的“编辑距离”指的是把一个串变成另一个串需要的最小的操作次数，每次操作可以插入、删除或者替换一个字符。

Input

第一行一个非负整数K。接下来两行，每行一个由大写字母组成的字符串，分别表示A和B。

Output

输出一行一个整数，表示所求答案。

Sample Input

```
1
AAA
AABBAAB
```

Sample Output

5

HINT

对100%的数据， $K \leq 5$ ，两个字符串均非空，长度和小于 10^5 .

Source

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

[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.