

编辑距离

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

把字符串 X 变成字符串 Y ：在 X 中插入一个字符代价 c_i 、删除一个字符代价 c_d 、替换一个字符代价 c_r 。求最小总代价。

输入格式

第一行三个整数 c_i, c_d, c_r ；第二行 X ；第三行 Y 。允许空串（对应空行）。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

串长 ≤ 2000

输入输出样例

样例输入 #1

```
1 1 1
kitten
sitting
```

样例输出 #1

```
3
```

样例输入 #2

```
2 3 1
abc
y
```

样例输出 #2

7