

N 字串編輯距離

兩個字串之間的編輯距離是將一個字串轉換為另一個字串所需的最少操作次數。

字串轉換允許的操作有：

在字符串中添加一個字元。

從字符串中刪除一個字元。

替換字符串中的一個字元。

您的任務是計算兩個字符串之間的編輯距離。

舉些例子：

Input: "love", "movie"

Output: 2

love -> move (可以先把l換成m)

move -> moive (添加一個字元i)

Input: "horse", "ros"

Output: 3

horse -> rorse (可以先把h換成r)

rorse -> rose (刪除一個字元r)

rose -> ros (刪除一個字元e)

Input: "intention", "execution"

Output: 5

intention -> inention (刪除一個字元t)

inention -> enention (替換字符串中的一個字元 i -> e)

enention -> exention (替換字符串中的一個字元 n -> x)

exention -> exection (替換字符串中的一個字元 n -> c)

exection -> execution (添加一個字元u)

輸入

第一個輸入行有一個包含 a-z 之間的 n 個字元的字串。

第二個輸入行有一個包含 a-z 之間的 m 個字元的字串。

字串內容為小寫的英文字母。

輸出

輸出一個整數：字符串之間的編輯距離。

範例輸入輸出

範例輸入 I

```
1 | love
2 | movie
```

範例輸出 I

```
1 | 2
```

範例輸入 II

```
1 | horse
2 | ros
```

範例輸出 II

```
1 | 3
```

範例輸入 III

```
1 | intention
2 | execution
```

範例輸出 III

```
1 | 5
```

