

☆

Description

ここで S と T のハミング距離とは, S の i 文字目と T の i 文字目が異なるような $i (1 \leq i \leq N)$ の個数である.

$$\begin{matrix} N \\ S \\ T \end{matrix}$$

結果以外は何も出力しないこと。(入力を促す文章なども出力しないこと.)

- $1 \leq N \leq 100$.
- N は整数である。
- S, T は英小文字からなる長さ N の文字列である。

3
joi
ioi

1

- S と T それぞれの 1 文字目は j と i であり, 異なる.
- S と T それぞれの 2 文字目は o と o であり, 一致する.
- S と T それぞれの 3 文字目は i と i であり, 一致する.
- よって joi と ioi のハミング距離は 1 であるので, 1 を出力する.

 $\frac{1}{2}$

```
5
march
april
```

Sample Output 2 Copy

```
4
```

- march と april のハミング距離は 4 であるので, 4 を出力する.

Sample Input 3 Copy

```
6
sample
sample
```

Sample Output 3 Copy

```
0
```

- sample と sample のハミング距離は 0 であるので, 0 を出力する.

Source



(<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

Olympiad (/category/2) > Japanese Olympiad in Informatics (/category/100) > Japanese Olympiad in Informatics Qualification Round (/category/101) > JOI 2023/2024
예선 1 (/category/detail/4174) 1-3번

알고리즘 분류

보기

Memo