

## On The Run

Time Limit: 1s  
Memory Limit 512 MB

### Deskripsi

Pisi telah menjadi buronan internasional. Dia berhasil melarikan diri dari berbagai negara dengan menggunakan pesawat tanpa ditangkap oleh pihak bandara. Hal ini dikarenakan ia memiliki banyak sekali identitas palsu yang dapat meloloskannya. Setiap kali Pisi mengubah nama identitas dalam paspornya, ia mengubahnya dengan perubahan seminimal mungkin agar tidak dapat dicurigai oleh pihak bandara.

Perubahan yang dapat dilakukan dari Nama Awal ke Nama Baru adalah:

1. Memasukan Huruf.
2. Menghapus Huruf.
3. Mengganti Huruf.

### Format Masukan

Baris pertama berisi  $S_1$  yang berupa Nama Awal. Lalu Baris kedua berisi  $S_2$  yang berupa Nama Baru. ( $S_1$  dan  $S_2$  dapat mengandung spasi)

### Format Keluaran

Sebuah *Integer* yang merepresentasikan jumlah perubahan minimal yang dapat dilakukan.

### Batasan

- $1 \leq \text{Jumlah } character \text{ dalam } S_1, S_2 \leq 10^4$

**Contoh Masukan 1**

Pisi  
Elsi

**Contoh Keluaran 1**

2

