# Szóátalakítás

Egy szövegre három műveletet definiáltunk:

- betű beszúrás tetszőleges helyre;
- betű törlése tetszőleges helyről;
- egy betű helyére egy másik írása.

Készíts programot, amely megadja, hogy egy adott szót minimum hány betű beszúrás, betű törlés, illetve betű cserélés művelettel lehet egy másik szóvá alakítani!

## **Bemenet**

A standard bemenet első sorában az átalakítandó szó van (legfeljebb 100 karakteres), a második sorban pedig, amivé alakítani kell (legfeljebb 100 karakteres). Mindkettőben az angol ábécé kisbetűi lehetnek.

#### Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába az átalakításhoz szükséges műveletek minimális számát kell írni!

#### Példa

Bemenet Kimenet

eper 3

szeder

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB