

Zadane su vam dvije riječi, vaš zadatak je od druge riječi dobiti riječ što sličniju prvoj. Na raspolaganju vam je jedna operacija: možete izabrati bilo koja dva slova druge riječi i zamijeniti im pozicije. Operaciju smijete primijeniti proizvoljan broj puta. Sličnost dviju riječi za potrebe ovog zadatka definirat ćemo kao broj pozicija na kojima se u obje riječi nalazi isto slovo. Ako se zadanim načinom može dobiti više riječi maksimalne sličnosti, ispišite leksikografski najmanju.

### ULAZNI PODACI

Prvi red ulaza sadrži dvije riječi: prvu i drugu; odvojene razmakom. Riječi mogu sadržavati samo mala slova engleske abecede i neće biti dulje od 100 znakova.

### IZLAZNI PODACI

Potrebno je ispisati najbližnju riječ prvoj riječi koja se od druge riječi može dobiti primjenjivanjem zadane operacije.

### PRIMJERI

ulaz banana anaana	ulaz jedan dva
izlaz aanana	izlaz avd