

Kijelentés

Alakítsunk át egy s_1 szót egy s_2 szóvá minimális költséggel, ha tudjuk, hogy egy karakter hozzáadása x , egy karakter törlése y és egy karakter módosítása z költségbe kerül!

Bemenet

A bemenet első sorában s_1 , a másodikban s_2 található. A bemenet harmadik sora x , y és z értékeit tartalmazza.

Kimenet

A kimenetre írjuk a minimális költséget

Megkötések

- s_1 és s_2 hossza egész szám az $[1, 10\,000]$ intervallumból.
- x , y , és z 32 bites előjel nélküli egész számok.

Példák

Bemenet	Kimenet
algorithm altruistic 1 2 3	13

Az optimális megoldás egy törlést, két hozzáadást és három módosítást tartalmaz a következő sorrendben: algorithm \rightarrow alorithm \rightarrow altrithm \rightarrow altruihtm \rightarrow altruisthm \rightarrow altruistim \rightarrow altruistic

Maximálisan megengedett futási idő: 3 másodperc