

Controller

СЕЗОН 2024/2025 – ВТОРИ РУНД



Пристигна най-сетне новата ви игрална конзола. Преди да започнете да играете любимата си игра, трябва първо да потвърдите, че сте човек – тези Captcha са навсякъде! За последната Captcha трябва да използвате и вашия джойстик. Дадени са два случайни низа, s и f , от малки латински букви. Трябва от първия (s) да получите втория (f). Позволено е да промените всяка буква от първия низ с помощта на контролера си – като го движите нагоре или надолу. Така избирате съответно следващата или предишната буква в азбуката спрямо изписаната буква. Азбуката е циклична, тоест буквата преди 'а' е 'z', а буквата след 'z' е 'а'.

Нямате търпение вече да играете и затова искате да намерите колко най-малко движения с джойстика трябва да направите, за да изчезне тази Captcha.

Вход

На първите два реда от файла **controller.in** се четат 2 низа с еднаква дължина – s и f .

Изход

Отпечатайте едно число – търсения брой.

Ограничения

$|s|, |f| \leq 10^3$, където $|x|$ означава големината на стринга x .

Ограничение по време: 0.1 sec.

Ограничение по памет: 256 MB

Примерен тест

Вход (controller.in)	Изход (controller.out)
bravobe philips	70