

Zadanie: ANA



Anagramy

Ćwiczenia. Dostępna pamięć: 32 MB

02.11.2016

Anagramem słowa *k* nazywamy takie słowo *l*, które składa się z takich samych liter, co słowo *k* lecz w dowolnej kolejności.

Wejście:

W dwóch wierszach standardowego wejścia podano słowa *k* oraz *l* o długości do 200 znaków, złożone wyłącznie z małych liter alfabetu angielskiego.

Wyjście:

W jedynym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać TAK, jeśli słowo *l* jest anagramem słowa *k*, bądź NIE, jeśli słowo *l* nie jest anagramem słowa *k*.

Przykłady:

Dla danych wejściowych:

takt

tkat

poprawnym wynikiem jest:

TAK

aaa

aaa

TAK