
Ajuntant tres paraules

P50307_ca

Examen extraordinari d'Algorísmia, FME (2024-07-03)

Donades tres paraules formades amb lletres minúscules, heu d'escriure totes les paraules que es poden formar amb totes les lletres, tot respectant l'ordre relatiu de les lletres dintre de cada paraula. Les paraules formades no poden tenir lletres adjacents iguals.

Entrada

L'entrada consisteix en tres paraules no buides, només amb lletres minúscules.

Sortida

Escriviu totes les paraules possibles. Sempre n'hi haurà almenys una.

Si us fixeu en l'últim exemple, poden haver paraules repetides a la sortida. Si ens imaginem que la segona paraula és ab, la sortida podria ser

abab

baba

abab

abab

Informació sobre el corrector

Podeu escriure les solucions d'aquest exercici en qualsevol ordre.

Exemple d'entrada 1

a
b
c

Exemple de sortida 1

abc
acb
bac
bca
cab
cba

Exemple d'entrada 2

ae
z
z

Exemple de sortida 2

aez
aez
zaez
zaze
zaez
zaze

Exemple d'entrada 3

a
b
ab

Exemple de sortida 3

abab
baba
abab
abab

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-07-03 14:48:51

© *Jutge.org*, 2006–2024.

<https://jutge.org>