

---

## Ajuntant tres paraules

P50307\_ca

---

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**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:02:12.363Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>