

---

**Paraules prohibides****P89318\_ca**

---

Feu un programa tal que, donat un nombre  $n$ , escrigui totes les paraules que siguin una permutació de les  $n$  primeres lletres minúscules, amb una restricció: no hi pot haver dues lletres  $x$  i  $y$  tals que  $y$  estigui immediatament a la dreta de  $x$  i  $y$  sigui la lletra següent a  $x$  dins de l'alfabet.

**Entrada**

L'entrada consisteix en un natural  $n$  entre 1 i 9.

**Sortida**

Escriuiu en ordre i una per línia totes les paraules que compleixen la restricció.

**Exemple d'entrada 1**

3

**Exemple de sortida 1**

acb  
bac  
cba

**Exemple d'entrada 2**

4

**Exemple de sortida 2**

acbd  
adcb  
badc  
bdac  
bdca  
cadb  
cbad  
cbda  
dacb  
dbac  
dcba

**Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:19:21.801Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>