
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

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

Exemple d'entrada 1

3

Exemple de sortida 1acb
bac
cba**Exemple d'entrada 2**

4

Exemple de sortida 2acbd
adcb
badc
bdac
bdca
cadb
cbad
cbda
dacb
dbac
dcba**Informació del problema**

Autor : Salvador Roura

Generació : 2014-08-14 11:32:59

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>