
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 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

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 01:35:31

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>