
Paraules antipalindròmiques**P89248_ca**

En aquest problema, direm que una paraula és antipalindròmica si no conté cap subparaula que sigui un palíndrom (excepte la subparaula buida i les lletres soltes). Feu un programa que escrigui totes les paraules antipalindròmiques de longitud n que es poden construir amb les x primeres lletres minúscules.

Entrada

L'entrada consisteix en n i x . Supposeu $1 \leq n \leq 50$ i $1 \leq x \leq 26$.

Sortida

Escriviu, en ordre alfabètic, totes les paraules antipalindròmiques de mida n que es poden construir amb les x primeres lletres minúscules.

Exemple d'entrada 1

8 3

Exemple de sortida 1

abcabcab
acbabcab
bacbacba
bcabcabc
cabcabca
cbacbacb

Exemple d'entrada 2

3 4

Exemple de sortida 2

abc
abd
acb
acd
adb
adc
bac
bad
bca
bcd
bda
bdc
cab
cad
cba
cbd
cda
cdb
dab
dac
dba
dbc
dca
dcb

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:19:01.110Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>