

**Sense consonants consecutives****P98563\_ca**

Examen final d'Algorísmia, FME (2012-01-11)

Donades  $n$  lletres minúscules, escriviu totes les maneres d'ordenar-les de forma que no hi hagi dues consonants consecutives.

**Entrada**

L'entrada consisteix en el nombre de lletres  $n$ , seguit de  $n$  lletres minúscules, totes diferents.

**Sortida**

Escriviu, en ordre alfabètic, totes les paraules que es poden formar usant totes les lletres exactament un cop, sense que hi hagi dues consonants consecutives. Sempre hi haurà, com a mínim, una paraula possible.

**Exemple d'entrada 1**3  
aie**Exemple de sortida 1**aei  
aie  
eai  
eia  
iae  
iea**Exemple d'entrada 2**1  
z**Exemple de sortida 2**

z

**Exemple d'entrada 3**3  
yxu**Exemple de sortida 3**xuy  
yux**Informació del problema**

Autor : Salvador Roura  
Generació : 2014-08-27 13:05:25

© Jutge.org, 2006–2014.  
<http://www.jutge.org>