
Alternàncies en seqüències de paraules

X76387_ca

Una paraula es diu *alternada* si no té dues lletres consecutives que siguin totes dues vocals o totes dues consonants. Per exemple, les paraules *o i final* són alternades, però *cargol i prova* no ho són.

Feu un programa que llegeixi seqüències de paraules i per a cadascuna calculi el nombre de vegades que una paraula alternada segueix a una que no ho és, o al revés, una que no ho és segueix a una que ho és.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de línies. Cada línia comença amb un nombre *n* seguit de *n* paraules formades exclusivament amb lletres minúscules. Pot no haver-hi cap seqüència (cas en el què no hem de fer res), i poden haver-hi seqüències amb cap paraule.

Sortida

Per cada seqüència llegida, escriurem una línia amb un únic enter, que indica el nombre de vegades que una paraula alternada seguia a una que no ho era, o a l'inrevés.

Exemple d'entrada

```
3 veni vidi vici
6 age quod agis et bene agis
0
4 ad augusta per angusta
5 f fi fin fini finis
1 stop
```

Exemple de sortida

```
0
2
0
3
0
0
```

Informació del problema

Autor : professorat Pro1

Generació : 2013-09-02 15:55:09

© Jutge.org, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>