

B. Consonnes, voyelles

À partir d'une liste de mots en français, écrivez un programme qui compte le nombre de mots ayant exactement deux fois plus de consonnes que de voyelles.

Par exemple, le mot *abrupt* vérifie cette propriété puisqu'il a deux voyelles (a, u) et quatre consonnes (b, r, p, t). Également le mot *accomplir* (3 voyelles : a, o, i et 6 consonnes : c, c, m, p, l, r). Mais ce n'est pas le cas du mot *implorer* (3 voyelles : i, o, e et 5 consonnes : m, p, l, r, r). On rappelle qu'en français les voyelles sont a, e, i, o, u et y.

En entrée, on vous donne une liste de mots, un mot par ligne, contenant uniquement des lettres minuscules non accentuées et pouvant contenir un trait d'union (-) pour les mots composés.

En sortie, votre programme doit afficher un seul entier, le nombre de mots ayant la propriété d'avoir deux fois plus de consonnes que de voyelles.

Exemple d'entrée :

```
ampliatives
capellerions
catastrophes
chinerions
demandeuse
enamourez
endivisionnera
fluorescent
gagner
galopante
glaviotai
imploreriez
jaunirait
lyriques
nitratassent
palanquerait
plastronner
raboutérons
radiographiez
raisonneront
restructurez
ronsardiserais
sabordassiez
sous-utilisasse
soutirez
surpaie
tachetez
tariferait
tringlerez
zozotasse
```

Sortie correspondante :

4

Explication :

En effet, seuls les mots *catastrophes*, *gagner*, *nitratassent* et *restructurez* vérifient la propriété.