
Paraules sense començament assonant

X52394_ca

Diem que dues paraules comencen de manera assonant si cadascuna d'elles té com a mínim dues vocals, i la primera vocal de les paraules és la mateixa i a més a més la segona vocal de les dues paraules és la mateixa. Per exemple, "pensador" i "telar" rimen de manera assonant, però en canvi "entrenador" i "autor" no.

Feu un programa en C++ que llegeixi una seqüència de paraules i escrigui quantes paraules no comencen de manera assonant respecte la primera paraula llegida i quines són.

Observació

Per simplificar la vostra solució les paraules estaran escrites usant l'alfabet anglès, per tant no cal que considereu les vocals accentuades, amb dièresis, etc.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n > 0$, seguit de n paraules.

Sortida

Mostra la primera paraula i el nombre de paraules que no comencen de manera assonant respecte la primera paraula llegida i a continuació mostra quines són aquestes paraules en el mateix ordre en que s'han introduït.

Exemple d'entrada 1

```
10
cosa tropes orquesta manera sempre respecte entreveure potser reomplert ordre
```

Exemple de sortida 1

```
9 paraules no comencen com cosa: tropes orquesta manera sempre respecte entreveure potser reompl
```

Exemple d'entrada 2

```
4
ona posada antena pista
```

Exemple de sortida 2

```
2 paraules no comencen com ona: antena pista
```

Exemple d'entrada 3

```
11
xica mica pica pellarica becarica obvia unica tia compila amiga pila
```

Exemple de sortida 3

```
6 paraules no comencen com xica: pellarica becarica obvia unica compila amiga
```

Exemple d'entrada 4

7

desar columna a desconegut inserir document cerca

Exemple de sortida 4

5 paraules no comencen com desar: columna a desconegut inserir document

Informació del problema

Autor : Àngels Hernández

Generació : 2022-11-09 22:06:26

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>