

---

## Paraules amb vocals germanes respecte la primera

X77741\_ca

---

Diem que dues paraules tenen les vocals germanes si les dues paraules tenen les mateixes vocals en el mateix ordre. Per exemple, “arbres” i “paret” tenen les vocals germanes, però en canvi “revista” i “cementiri” no.

Feu un programa en C++ que llegeixi una seqüència de paraules i escrigui quantes paraules tenen les vocals germanes 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 tenen vocals germanes 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
ordre retrobes orquesta manera sempre respecte entreveure potser reomplert cosa
```

### Exemple de sortida 1

```
1 paraula té vocals germanes amb ordre: potser
```

### Exemple d'entrada 2

```
4
ona posada antena pista
```

### Exemple de sortida 2

```
0 paraules tenen vocals germanes amb ona
```

### Exemple d'entrada 3

```
11
xica mica pica rica riba via primat tia pila miga vila
```

### Exemple de sortida 3

```
10 paraules tenen vocals germanes amb xica: mica pica rica riba via primat tia pila miga vila
```

### **Exemple d'entrada 4**

7

desa ella lletra repensar inserir document cerca

### **Exemple de sortida 4**

3 paraules tenen vocals germanes amb desa: ella lletra cerca

### **Informació del problema**

Autor : Bernardino Casas

Generació : 2021-11-25 04:46:36

© *Jutge.org*, 2006–2021.

<https://jutge.org>