

---

## Paraules amb consonants germanes respecte la primera X41838\_ca

---

Diem que dues paraules tenen les consonants germanes si les dues paraules tenen les mateixes consonants en el mateix ordre. Per exemple, “**m**ant**a**” i “**m**ent**a**” tenen les consonants germanes, però en canvi “**a**r**b**r**e**” i “**r**iur**e**” no.

Feu un programa en C++ que llegeixi una seqüència de paraules i escrigui quantes paraules tenen les consonants 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 consonants 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
manta retrobes orquesta miente sempre monta entreveure potser menta cosa
```

### Exemple de sortida 1

```
3 paraules tenen consonants germanes amb manta: miente monta menta
```

### Exemple d’entrada 2

```
4
es asi antena cosa
```

### Exemple de sortida 2

```
1 paraula té consonants germanes amb es: asi
```

### Exemple d’entrada 3

```
11
anota mica pica ente riba via unta tia pila miga vila
```

### Exemple de sortida 3

```
2 paraules tenen consonants germanes amb anota: ente unta
```

## **Exemple d'entrada 4**

7

desa ella lletra repensar inserir document cerca

## **Exemple de sortida 4**

0 paraules tenen consonants germanes amb desa

## **Informació del problema**

Autor : Angels Hernandez

Generació : 2022-11-14 22:31:02

© *Jutge.org*, 2006–2022.

<https://jutge.org>