

---

## Dígits iguals

P52484\_ca

---

Feu un programa que llegeixi una seqüència de línies, cadascuna amb un o més naturals  $i$ , per a cada línia, si tots els nombres comparteixen un sol dígit, ho indiqui; altrament, cal que escrigui quants naturals estan compostos per un únic dígit.

### Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de línies. Cada línia comença amb un natural estrictament positiu  $n$ , seguit de  $n$  naturals.

### Sortida

Per a cada línia d'entrada, si tots els nombres comparteixen un sol dígit, cal indicar-ho. Altrament, cal escriure quants naturals de la línia estan compostos per un únic dígit. Seguiu el format de l'exemple.

### Exemple d'entrada

```
4 666 17 2222 66
1 123456
2 8 23
2 55 5
```

### Exemple de sortida

```
Linia 1: hi ha 3 nombres amb un unic digit.
Linia 2: hi ha 0 nombres amb un unic digit.
Linia 3: hi ha 1 nombre amb un unic digit.
Linia 4: tots els digits son 5!
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-07-14 18:04:30

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>