
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 1

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

Exemple de sortida 1

```
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

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:11:12.059Z

© Jutge.org, 2006–2026.
<https://jutge.org>