
Quàntes xifres?**X08783_ca**

Feu un programa que calculi el nombre de xifres en diverses bases.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de parells de naturals $b \geq 2$ i $n \geq 1$.

Sortida

Per a cada parell, escriuiu el nombre de xifres de n en base b .

Exemple d'entrada 1

```
2 8
2 9
2 15
2 16
3 6
10 1
10 10
10 100
10 1000
```

Exemple de sortida 1

```
4
4
4
5
2
1
2
3
4
```

Informació del problema

Autoria: Maria Serna

Generació: 2026-01-25T13:25:53.462Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>