
Cuántas cifras?**X08783_es**

Se pide un programa que calcule el número de cifras en diversas bases.

Entrada

La entrada está formada por una secuencia de pares de naturales $b \geq 2$ i $n \geq 1$.

Salida

Para cada par, escribid el número de cifras de n en base b .

Ejemplo de entrada 1

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

Ejemplo de salida 1

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

Información del problema

Autoría: Maria Serna

Traducción: Maria Serna

Generación: 2026-01-25T13:25:48.870Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>