

---

**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, esribid 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>