
Logaritmes

P90133_ca

Feu un programa que calculi logaritmes 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 $\lfloor \log_b n \rfloor$.

Exemple d'entrada

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

Exemple de sortida

```
3
3
3
4
1
0
1
2
3
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-03 08:32:09

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>