

---

## Uns consecutius

P13724\_ca

Examen extraordinari d'Informàtica, FME (2012-06-29)

---

Donat un natural  $n$ , quants uns consecutius té la seva representació binària?

### Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb un natural entre 1 i  $10^9$ .

### Sortida

Per a cada  $n$ , escriuiu la longitud de la seqüència més llarga d'uns en la representació de  $n$  en base 2.

#### Exemple d'entrada

15  
8  
5  
1  
27  
1023

#### Exemple de sortida

4  
1  
1  
1  
2  
10

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 15:37:35

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>