
Uns consecutius

X44444_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 : 2012-06-28 16:45:31

© Jutge.org, 2006–2012.

<http://www.jutge.org>