

Dado un número entero n , escribe un programa que determine el número x más grande tal que $2^x \leq n < 2^{x+1}$.

Entrada

Un número entero n .

Salida

Una línea conteniendo tres valores a b c , separados por un espacio en blanco, que representan a $a = 2^x$, $b = n$ y $c = 2^{x+1}$.

Observación

- No olvide imprimir un salto de línea al final.

Información del problema

Autoría: Nelson Rangel Valdez

Generación: 2026-01-25T22:16:11.205Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>