

Dos operaciones

Teniendo dos operaciones, `sumar_1` y `multiplicar_por_2`, se pide calcular la cantidad mínima de operaciones necesarias para llegar a un número n , comenzando desde 0

Ejemplos

Para: $n = 2$, la salida debe ser

`operaciones(n) = 2`

Para: $n = 10$, la salida debe ser

`operaciones(n) = 5`

Input/Output

[input] `int[] n`

El número n a alcanzar

$1 \leq n \leq 2147483647$

[output] `int`

$1 \leq n \leq 2147483647$

Tests

Ejemplo 1:

n: 2

Salida esperada: 2

Ejemplo 2:

n: 16

Salida esperada: 5

Ejemplo 3:

n: 2017

Salida esperada: 17