Més zeros o uns? P72392_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2017-11-14)

Donat un natural n, la seva representació en base 2 té més zeros o uns?

Escriviu una funció

int *zeros_o_uns* (**int** n);

que retorni 0 si n en binari té més zeros que uns, 1 si té més uns que zeros, i 2 si hi ha empat.

Com a exemples, 7 en binari és 111, per la qual cosa caldria retornar 1; 8 en binari és 1000, i per tant caldria retorna 0; i 9 en binari és 1001, i caldria retorna 2.

Precondició

Es compleix $1 \leq n \leq 10^8$.

Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

Observació

No podeu usar vectors o similars.

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2017-11-16 11:13:22

© *Jutge.org*, 2006–2017.
http://jutge.org