
Funció per a les potències de 3

P29786_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2010-11-08)

Escriviu una funció

bool *es_potencia_de_3* (**int** *n*);

que retorni cert si i només si el natural n és una potència de 3. Per exemple, la funció hauria de retornar cert per a 1, 3, 9, 27, 81, etcètera, i retornar fals per a 0, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, etcètera.

Precondició

Es compleix $n \geq 0$.

Observació

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

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-04-30 18:51:04

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>