
Cub Perfecte

X13017_ca

Escriu un programa que donat un enter n , decideixi si és un **cub perfecte**. Es diu que n és un cub perfecte si existeix un altre enter m tal que $m^3 = n$. Per exemple, 8 és un cub perfecte perquè $2^3 = 8$.

Observació

Per resoldre el problema no pots fer servir l'operació de potència **. Altrament la nota del problema serà un 0.

Entrada

L'entrada consisteix en un enter $n > 0$.

Sortida

Escriu `Cert` si i només si n és un cub perfecte, altrament escriu `Fals`.

Exemple d'entrada 1

8

Exemple de sortida 1

Cert

Exemple d'entrada 2

345

Exemple de sortida 2

Fals

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2023-09-22 15:37:28

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>