
Quadrat Perfecte

X89076_ca

Escriviu un programa que donat un enter n , digui si és quadrat perfecte. Es diu que n és un quadrat perfecte si existeix un altre enter m tal que $m^2 = n$. Per exemple, 4 és un quadrat perfecte perquè $2^2 = 4$. No podeu fer servir l'operació de potència (x^y) que en R és `x ** y`.

Entrada

1 enter n .

Sortida

TRUE si i només si n és un quadrat perfecte.

Exemple d'entrada 1

4

Exemple de sortida 1

TRUE

Exemple d'entrada 2

65

Exemple de sortida 2

FALSE

Informació del problema

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T18:29:58.169Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>