
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

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:15:19

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>