
Quadrat Perfecte

X64037_ca

Escriviu un programa que donat un enter n , decideixi si és quadrat perfecte. Es diu que n és un quadrat perfecte si existeix un altre enter m tal que $m * m = n$. Per exemple, 4 és un quadrat perfecte perquè $2 * 2 = 4$. Nota: No podeu fer servir l'operació de potència `**`.

Entrada

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

Sortida

Escriu `True` si i només si n és un quadrat perfecte, altrament escriu `False`.

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 : 2020-10-12 00:00:31

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>