
Comprova si és número

X77966_ca

Feu un programa que ens dirà si l'entrada és un número decimal, un número sencer o no és un número

Entrada

Entres una cadena sense espais amb el símbol de decimal com a . o ,. No hi ha cap altre tipus de separador, p.e, mil·lers

Sortida

Segons l'entrada representada amb donarà com a sortida:

és un número decimal

és un número sencer

no és un número

Observació

1. Si la cadena d'entrada resulta ser un número decimal o sencer els zeros a l'esquerra no es mostraran. Els exemples aclariran aquest punt.
2. Si la cadena d'entrada resulta ser un número decimal o sencer les comes decimals es substituiran per punts.
3. Si la cadena d'entrada no és un número es mostrarà a la sortida idèntica
4. No entrem cadenes amb espais en blanc

Exemple d'entrada 1

00000,77885975

Exemple d'entrada 2

00000.77885975

Exemple d'entrada 3

000077885975,

Exemple d'entrada 4

00007788.5975,

Exemple d'entrada 5

00007788

Exemple de sortida 1

.77885975 és un número decimal

Exemple de sortida 2

.77885975 és un número decimal

Exemple de sortida 3

77885975. és un número decimal

Exemple de sortida 4

00007788.5975, no és un número

Exemple de sortida 5

7788 és un número sencer

Informació del problema

Autor : Joan Masdemont Fontàs

Generació : 2021-04-18 17:23:21

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>