Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Nombres harmònics (1)

P59539_ca

Feu un programa que llegeixi un nombre n i que escrigui el nombre harmònic n-èsim, definit com $H_n = 1/1 + 1/2 + \cdots + 1/n$.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n.

Sortida

Cal escriure H_n amb quatre xifres decimals.

Exemp	le d	'entrad	la 1
-------	------	---------	------

2

Exemple d'entrada 2

Λ

Exemple d'entrada 3

7

Exemple de sortida 1

1.5000

Exemple de sortida 2

0.0000

Exemple de sortida 3

2.5929

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2014-03-03 16:36:30

© *Jutge.org*, 2006–2014. http://www.jutge.org