
Nombres harmònics (1)

P59539_ca

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

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n .

Sortida

Cal escriure H_n amb quatre xifres decimals.

Exemple d'entrada 1

2

Exemple d'entrada 2

0

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 : 2016-12-08 11:31:37

© Jutge.org, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>