
Divisiones de consecutivos**X47957_en**

Escriba un programa que calcule un valor determinado por n número de divisiones de números consecutivos. Ten en cuenta que la primera operación realizada es una resta y la siguiente debe ser una suma, y así sucesivamente.

Por ejemplo, n=5; entonces: $2-1+(1/2)-(1/3)+(1/4)$

Input

El número de divisiones n;

Output

Un número double resultado de las divisiones sumadas y restadas.

Problem information

Author :

Generation : 2023-04-28 01:40:54

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>