
Suma de meitats d'un número relacionades**X84338_ca**Control 1, GRAU-PRO1, FIB (2014-03-13)

Donat un natural n , es demana un programa que calculi la suma de les xifres de la primera i de la segona meitat de n i n'indiqui la relació entre aquestes dues quantitats. Aquest càlcul només es farà si el nombre de xifres de n és parell.

La primera meitat d'un número de l xifres (amb l parell) són les $\frac{l}{2}$ xifres de l'esquerra i la segona meitat són les $\frac{l}{2}$ xifres de la dreta. Per exemple, del número 70724444, la primera meitat és 7072 i la segona 4444.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n tal que $0 \leq n < 2^{31}$.

Sortida

La suma de les xifres de la primera i de la segona meitat de n , i la relació entre aquestes dues sumes, en cas que el nombre de xifres de n sigui parell.

Seguiu el format especificat als exemples. El vostre codi ha de seguir les normes d'estil i contenir els comentaris que considereu oportuns.

Exemple d'entrada 1

0

Exemple de sortida 1

res

Exemple d'entrada 2

78

Exemple de sortida 2

7 < 8

Exemple d'entrada 3

787

Exemple de sortida 3

res

Exemple d'entrada 4

9787

Exemple de sortida 4

16 > 15

Exemple d'entrada 5

70724444

Exemple de sortida 5

16 = 16

Informació del problema

Autor : Maria J. Blesa

Generació : 2014-03-11 09:08:52

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>