

---

**Suma de mitades de un número relacionadas****X84338\_es**Control 1, GRAU-PRO1, FIB (2014-03-13)

---

Dado un natural  $n$ , calculad la suma de las cifras de la primera y de la segunda mitad de  $n$  e indicad la relación entre estas dos cantidades. Este cálculo sólo se hará si el número de cifras de  $n$  es par.

La primera mitad de un número con  $l$  cifras (con  $l$  par) son las  $\frac{l}{2}$  cifras de la izquierda y la segunda mitad son las  $\frac{l}{2}$  cifras de la derecha. Por ejemplo, del número 70724444, la primera mitad es 7072 y la segunda es 4444.

**Entrada**

La entrada consiste en un natural  $n$  tal que  $0 \leq n < 2^{31}$ .

**Salida**

La suma de las cifras de la primera y de la segunda mitad de  $n$ , y la relación entre estas dos sumas, en caso que el número de cifras de  $n$  sea par.

Seguid el formato especificado en los ejemplos.

**Ejemplo de entrada 1**

0

**Ejemplo de salida 1**

nada

**Ejemplo de entrada 2**

78

**Ejemplo de salida 2**

7 &lt; 8

**Ejemplo de entrada 3**

787

**Ejemplo de salida 3**

nada

**Ejemplo de entrada 4**

9787

**Ejemplo de salida 4**

16 &gt; 15

**Ejemplo de entrada 5**

70724444

**Ejemplo de salida 5**

16 = 16

**Información del problema**

Autor : Maria J. Blesa

Traductor : Maria J. Serna

Generación : 2014-02-26 16:36:28

© Jutge.org, 2006–2014.

<http://www.jutge.org>