
Patuljci

P79764_es

Cada día, mientras los enanos están ocupados en las minas, Blancanieves les prepara la cena: siete sillas, siete platos, siete tenedores y siete cuchillos para siete enanos hambrientos.

Un buen día llegaron a casa nueve enanos, en vez de los habituales siete (nadie sabe el motivo), cada uno de ellos afirmando ser uno de los siete enanos de Blancanieves.

Por suerte, cada enano lleva un sombrero donde hay escrito un entero positivo menor que 100. Blancanieves, famosa matemática, se había dado cuenta desde hacía tiempo que la suma de los números de los sombreros de los siete enanos auténticos era exactamente 100.

Escribe un programa que determine cuáles de los 9 enanos son los auténticos.

Entrada

La entrada consiste en 9 líneas, cada una de las cuales contiene un entero entre 1 y 99. Todos los números son distintos, y se te garantiza que las entradas son tales que cada solución es única.

Salida

Escribe exactamente 7 líneas, con los números de los sombreros de los enanos auténticos, de menor a mayor.

Ejemplo de entrada 1

7
8
10
13
15
19
20
23
25

Ejemplo de salida 1

7
8
10
13
19
20
23

Ejemplo de entrada 2

8
6
5
1
37
30
28
22
36

Ejemplo de salida 2

1
5
6
8
22
28
30

Información del problema

Autoría: COCI06/07

Generación: 2026-01-25T12:04:21.772Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
<https://jutge.org>