

Dos jugadores extraen dos cartas cada uno de una baraja con cartas numeradas del 1 al 9. Para cada jugador se calcula la suma de sus dos cartas. Una suma solo es válida si es igual o superior a 9. Gana el jugador que tiene la suma válida más cercana a 9, es decir, la más pequeña. Por tanto, si solo uno de los dos jugadores tiene una suma válida, gana él.

No hay ganador en dos casos: cuando ninguno de los dos jugadores tiene una suma válida y cuando ambos obtienen la misma suma.

Se pide un programa para calcular el ganador del juego, si lo hay.

Entrada

La entrada consiste en cuatro números entre 1 y 9. Los dos primeros corresponden al valor de las cartas del primer jugador y los dos últimos corresponden al segundo jugador.

Salida

La salida es el número 1 cuando el primer jugador gana, es 2 cuando gana el segundo y es 0 cuando no hay ganador.

Ejemplo de entrada 1

5 6 7 3

Ejemplo de entrada 2

9 9 3 5

Ejemplo de entrada 3

4 5 9 1

Ejemplo de entrada 4

1 7 6 1

Ejemplo de entrada 5

4 5 6 3

Ejemplo de salida 1

2

Ejemplo de salida 2

1

Ejemplo de salida 3

1

Ejemplo de salida 4

0

Ejemplo de salida 5

0

Información del problema

Autoría: Pro1

Traducción: Pro1

Generación: 2026-10-20T15:17:17.542Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>