

Dos jugadors treuen dues cartes cadascun d'una baralla amb cartes numerades de l'1 al 9. Per a cada jugador es calcula la suma de les seves dues cartes. Una suma només és vàlida si és igual o superior a 9. Guanya el jugador que té la suma vàlida més propera a 9, és a dir, la més petita. Per tant, si només un dels dos jugadors té una suma vàlida, guanya ell.

No hi ha guanyador en dos casos: quan cap dels dos jugadors té una suma vàlida, i quan tots dos obtenen la mateixa suma.

Es demana un programa per calcular el guanyador del joc, si n'hi ha.

## Entrada

L'entrada consisteix en quatre nombres entre 1 i 9. Els dos primers corresponen al valor de les cartes del primer jugador i els dos últims corresponen al segon jugador.

## Sortida

La sortida és el nombre 1 quan guanya el primer jugador, és 2 quan guanya el segon i és 0 quan no hi ha guanyador.

### Exemple d'entrada 1

5 6 7 3

### Exemple d'entrada 2

9 9 3 5

### Exemple d'entrada 3

4 5 9 1

### Exemple d'entrada 4

1 7 6 1

### Exemple d'entrada 5

4 5 6 3

### Exemple de sortida 1

2

### Exemple de sortida 2

1

### Exemple de sortida 3

1

### Exemple de sortida 4

0

### Exemple de sortida 5

0

## Informació del problema

Autoria: Pro1

Generació: 2026-10-20T15:17:12.897Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>