

---

## Suma o resta

P42494\_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2022, concurs classificatori (2022-03-06)

---

L'Óscar diu que la suma de dos nombres sempre és més gran que la seva resta, però la Joana no n'està convençuda. Donats dos nombres enters, digueu si n'és més gran la suma o la resta, i per quant.

### Entrada

L'entrada té un sol cas, amb dues línies amb dos enters  $a$  i  $b$ , ambdós entre  $-10^6$  i  $10^6$ .

### Sortida

Escriviu "suma", "resta" o "igual", depenent de si és més gran la suma  $a + b$ , la resta  $a - b$ , o si els dos valors són iguals. A continuació, escriviu-ne la diferència en valor absolut.

#### Exemple d'entrada 1

```
10  
20
```

#### Exemple de sortida 1

```
suma  
40
```

#### Exemple d'entrada 2

```
-1000  
-3000
```

#### Exemple de sortida 2

```
resta  
6000
```

#### Exemple d'entrada 3

```
1000000  
0
```

#### Exemple de sortida 3

```
igual  
0
```

### Informació del problema

Autor : Xavier Povill

Generació : 2024-05-02 17:21:43

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>