

---

## Suma o resta

P42494\_ca

---

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

Autoria: Xavier Povill

Generació: 2026-01-25T11:08:54.251Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>