

---

## Suma de positius i suma de negatius

X71650\_ca

---

Donada una llista de nombres enters d'entrada, per una banda volem sumar els positius, i per l'altra banda volem sumar els negatius. Per exemple, amb la llista 1,2, -3,0,4, -5, la suma dels positius és 7, i la suma dels negatius és -8.

**Nota:** No es permet utilitzar vectors ni qualsevol altre mètode d'enmagatzemament massiu de dades per a resoldre aquest problema. Només es permet un tractament seqüencial de l'entrada i sense guardar memòria intermitja arbitràriament gran.

**Valoració:** 2.5 punts sobre 10 (100% automàtic)

### Entrada

L'entrada consisteix en una llista no-buida i arbitrària d'enters, tots ells en una línia.

### Sortida

La sortida descriu la suma dels valors positius, i la suma dels valors negatius. Seguiu el format dels exemples.

#### Exemple d'entrada 1

1 2 -3 0 4 -5

#### Exemple de sortida 1

Sum Pos: 7  
Sum Neg: -8

#### Exemple d'entrada 2

0 0 0 0 0 0 0 0

#### Exemple de sortida 2

Sum Pos: 0  
Sum Neg: 0

#### Exemple d'entrada 3

-1 -2 -3 -4

#### Exemple de sortida 3

Sum Pos: 0  
Sum Neg: -10

#### Exemple d'entrada 4

1 2 3 4

#### Exemple de sortida 4

Sum Pos: 10  
Sum Neg: 0

### Informació del problema

Autor : Guillem Godoy

Generació : 2015-10-03 13:21:47

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>