

---

## Saldos

P23318\_ca

---

Donada una seqüència de triples formades per dos noms  $x$  i  $y$  i un natural  $n$ , que indiquen que  $x$  ha pagat  $n$  euros a  $y$ , escriuiu el saldo net final de cadascú, primer ordenat per nom, i després ordenat per saldo.

### Entrada

L'entrada és una seqüència no buida de triples formades cadascuna per dos noms i un natural. No hi ha dues persones amb el mateix nom.

### Sortida

Cal escriure el saldo net final de cadascú, primer ordenat per nom, i després ordenat per saldo, separats per una línia amb vint guions. En cas d'empat en el saldo, cal escriure primer el nom més petit.

#### Exemple d'entrada 1

```
joan maria 1000
pere joan 20000
maria anna 1000
laia anna 5000
pere miquel 4000
pere pau 0
anna miquel 1000
```

#### Exemple de sortida 1

```
anna 5000
joan 19000
laia -5000
maria 0
miquel 5000
pau 0
pere -24000
-----
pere -24000
laia -5000
maria 0
pau 0
anna 5000
miquel 5000
joan 19000
```

### Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:17:43.622Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>