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, escriviu 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

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

Exemple de sortida

```
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

Autor : Salvador Roura
Generació : 2019-09-05 15:44:05

© *Jutge.org*, 2006–2019.
https://jutge.org