

---

## L'enèsim euro

P91691\_ca

---

Tenim un negoci que gestiona factures i ens interessa saber en què es gasta l'enèsim euro en cada factura. Per exemple, si tenim una factura amb tres elements que valen 100 euros cadascun, podem dir que l'euro 150è s'ha gastat en el segon element de la factura.

Escriu un programa que llegeixi factures, i indiqui per cada factura en què s'ha gastat l'enèsim euro.

### Entrada

L'entrada consta de dos nombres  $k$  i  $n$  seguits de  $k$  factures amb un nombre variable d'elements. Cada factura consta d'una llista de productes, amb el seu preu. Cada factura acaba amb tres guions.

### Sortida

Per a cada factura cal escriure en què s'ha gastat l'enèsim euro seguint el format del joc de proves públic.

### Exemple d'entrada 1

```
4 130

mobils
samsung 600
iphone 1000
---
dinar
joan 30
maria 20
claudia 35
pere 40
josep 25
---
cafeteria
cafe 2
croissant 3
---
ordinadors
lenovo 600
hp 800
asus 500
---
```

### Exemple de sortida 1

En la factura mobils l'euro 130 s'ha gastat en samsung.  
En la factura dinar l'euro 130 s'ha gastat en josep.  
En la factura cafeteria no s'ha gastat l'euro 130.  
En la factura ordinadors l'euro 130 s'ha gastat en lenovo.

## **Informació del problema**

Autoria: Jordi Puig

Generació: 2026-01-25T11:55:17.487Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>