
Caixa d'Enginyers de Dades**P72033_ca**

A la Caixa d'Enginyers de Dades es fa un sorteig per premiar l'ús de les targetes de crèdit. Les condicions per poder optar al premi son les següents:

- Haver fet com a mínim 3 compres.
- Que el total de les compres sigui igual o superior a 200€.
- Que la última data de compra sigui l'1 de març de 2024 o posterior.

Es necessita un programa que rebi a l'entrada les compres fetes per totes les targetes de crèdit de la Caixa d'Enginyers de Dades i mostri a la sortida els candidats, és a dir, aquells números de targeta que compleixin les condicions per optar al premi.

Entrada

Una seqüència, per ordre cronològic, de compres amb targeta de crèdit que inclouen: a) la data, com un enter amb el format AAAAMMDD; b) el número de targeta de crèdit, i; c) l'import de la compra. Cada compra ocupa una línia amb els 3 elements separats per un espai.

Sortida

La sortida ha de ser una llista del números de targetes candidates al premi, per ordre de menor a major, un per línia.

Exemple d'entrada 1

```
20240207 8717-1971-6441-0239 41.26
20240210 3489-0869-3778-6914 44.65
20240301 8717-1971-6441-0239 48.22
20240301 3489-0869-3778-6914 35.89
```

Exemple de sortida 1**Exemple d'entrada 2**

```
20231217 1851-8977-2072-0776 92.68
20231228 3949-3503-3437-5403 69.39
20240108 1958-8541-9760-6378 21.68
20240111 3949-3503-3437-5403 50.22
20240118 1851-8977-2072-0776 105.85
20240122 8153-5911-7583-8041 10.57
20240128 1958-8541-9760-6378 76.77
20240207 1958-8541-9760-6378 156.92
20240214 3949-3503-3437-5403 68.11
20240223 1851-8977-2072-0776 93.07
20240301 8153-5911-7583-8041 2.97
20240306 1851-8977-2072-0776 5.95
20240309 3949-3503-3437-5403 53.83
20240312 1958-8541-9760-6378 51.72
```

Exemple de sortida 2

```
1851-8977-2072-0776
1958-8541-9760-6378
3949-3503-3437-5403
```

Informació del problema

Autoria: Pau Fernández

Generació: 2026-01-25T18:12:07.523Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>