
Canvi mínim?**P11157_ca**

Considereu el sistema monetari dels euros, suposant que només hi ha monedes disponibles (sense bitllets). Donades unes quantes monedes, formen un canvi mínim? És a dir, són el mínim nombre possible de monedes que té aquesta suma?

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb el nombre de monedes n , seguit d' n valors en cèntims d'euro: cadascun val 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 o bé 200. Podeu suposar $1 \leq n \leq 1000$.

Sortida

Per a cada cas, escriviu una línia amb "si" o "no", segons convingui.

Exemple d'entrada 1

```
8 1 2 5 10 20 50 100 200
2 1 1
6 200 200 100 200 200 200
```

Exemple de sortida 1

```
si
no
si
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T09:57:52.305Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>