
Canvi mínim?

P29216_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència de combinacions de monedes d'euro, i per a cadascuna determini si és mínima o no.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de línies. Cada línia comença amb un natural n , seguit de n nombres. Cada nombre és 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 o 200.

Sortida

Per a cada línia d'entrada, cal indicar si és un canvi mínim o no, segons es mostra a l'exemple. Diem que un canvi és mínim si no hi ha cap altre combinació amb menys monedes que sumi el mateix.

Exemple d'entrada

```
4 20 5 200 1
2 5 5
```

Exemple de sortida

```
Canvi 1: es minim
Canvi 2: no es minim
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2023-07-14 17:52:30

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>