

Bonnie i Clide (2)**P87922_ca**

Olimpíada Informàtica Catalana 2019, Final (2019-06-15)

Bonnie i Clide acaben de robar un banc. Tenen una bossa amb n xecs amb valors enters de diners (curiosament tots al seu nom: "a pagar a Bonnie o a Clide") i se la volen dividir completament de tal manera que cadascú rebi exactament la meitat dels xecs i la mateixa suma de diners. Podran fer-ho?

**Entrada**

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb el nombre de xecs n , seguit d' n naturals entre 1 i 300. Suposeu $2 \leq n \leq 50$, i que tant n com la suma dels valors són nombres parells.

Sortida

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

Observació

Podeu obtenir 30 punts resolent casos on $n \leq 20$.

Exemple d'entrada

```
6 10 30 20 30 10 40
4 99 100 100 299
```

Exemple de sortida

```
si
no
```

Informació del problema

Autor : Amalia Duch

Generació : 2019-09-01 21:01:59

© Jutge.org, 2006–2019.

<https://jutge.org>