
Parell o senar?

P66510_ca

L'Anna i en Bernat juguen a un joc: Inicialment tenen n nombres naturals. Per torns, començant l'Anna, escullen un dels nombres i l'esborren, fins que no queda cap nombre. Si la suma final dels nombres escollits per l'Anna és senar, guanya l'Anna; altrament guanya en Bernat.

Podeu calcular qui guanyarà, si tots dos juguen perfectament?

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb una n entre 1 i 10^5 , seguida d' n nombres enters entre 0 i 10^9 .

Sortida

Per a cada cas, escriviu qui guanyarà.

Exemple d'entrada 1

```
3 10 20 30
4 42 1000000000 23 32
5 0 0 1 1 1
```

Exemple de sortida 1

```
Bernat
Anna
Bernat
```

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:29:07.867Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>