

---

## Senars alternats

X42759\_ca

---

Considerem aquesta seqüència:  $(1, -3, 5, -7, 9, -11, 13, \dots)$ .

Donat un nombre  $n$ , podríeu dir quina és la  $n$ -èsima suma parcial de la seqüència, és a dir, la suma dels primers  $n$  elements d'aquesta?

### Entrada

L'entrada consisteix en diferents casos, cadascun d'ells definit en una línia, que contindrà un enter  $n$ , entre 1 i  $10^9$ .

### Sortida

Per a cada cas escriu una sola línia, la suma dels  $n$  primers valors de la seqüència.

#### Exemple d'entrada

1  
2

#### Exemple de sortida

1  
-2

### Informació del problema

Autor : Víctor Martín

Generació : 2020-08-27 10:44:03

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>