
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 -èssima 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

1
2

Exemple de sortida 1

1
-2

Informació del problema

Autoria: Víctor Martín

Generació: 2026-01-25T16:05:30.592Z

© Jutge.org, 2006–2026.
<https://jutge.org>