
Senars alternats

P19013_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2020, Final (2020-09-05)

Considereu la seqüència $(1, -3, 5, -7, 9, -11, 13, \dots)$. Donat un nombre n , podeu dir quant val la suma dels n primers elements de la seqüència?

Entrada

L'entrada consisteix en diverses línies, cadascuna amb una n entre 1 i 10^9 .

Sortida

Per a cada n , escriviu 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 : 2024-04-30 16:24:28

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>