
Següent a la sèrie

P40593_ca

Considereu la sèrie

$$0, 0 + 1, 0 + 1 + 2, 0 + 1 + 2 + 3, 0 + 1 + 2 + 3 + 4, \dots = 0, 1, 3, 6, 10, \dots$$

Feu un programa que, per a cada natural n donat, escrigui el primer nombre de la sèrie que sigui més gran o igual que n .

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de naturals n .

Sortida

Per a cada n , cal escriure el primer nombre més gran o igual que n de la sèrie $0, 1, 3, 6, \dots$

Exemple d'entrada

6
7
1
2

Exemple de sortida

6
10
1
3

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 17:03:48

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>