
Successió de Fibonacci

X37201_ca

Donat un natural $N \geq 2$ pel canal d'entrada, feu un programa que calculi i escrigui per la sortida estàndard els N primers nombres de la successió de Fibonacci (separats per un espai i que acabi amb un final de línia), definida com:

$$F_0 = 1$$

$$F_1 = 1$$

$$F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$$

Entrada

Un valor enter $N \geq 2$.

Sortida

Els N primers nombres de la successió de Fibonacci.

Exemple d'entrada 1

6

Exemple de sortida 1

1
1
2
3
5
8

Exemple d'entrada 2

5

Exemple de sortida 2

1
1
2
3
5

Informació del problema

Autor :

Generació : 2022-10-12 11:18:05

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>