
Successió de Fibonacci**X75025_ca**

Donat un natural $N > 1$ 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 $N > 0$.

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

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T18:27:39.916Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>