

Successione di Fibonacci

La successione di Fibonacci è una sequenza di numeri tale che:

$$F(1) = 0$$

$$F(2) = 1$$

$$F(n) = F(n-1) + F(n-2)$$

Quindi, i numeri di Fibonacci sono quelli della sequenza 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 ...

Dato un numero intero N da parte dell'utente (verificare che sia positivo e minore di 50), visualizzare l'ennesimo numero di Fibonacci.

Ad esempio, dato $N = 4$, il quarto numero della sequenza di Fibonacci è il 2.