



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

UNCode



INICIO

FACULTAD ▼

INVESTIGACIÓN ▼

EXTENSIÓN ▼

DEPENDENCIAS ▼

SEDES ▼

Taller 9 - Llamados a Fibonacci

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/88e13b5f-1bad-443f-b51b-89b8c1eab7d6)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/18e0d02a-91b3-4ff9-8498-b4d8e4c9e653)

Enunciado del problema

La siguiente función calcula la secuencia de Fibonacci:

```
def fib(n):  
    if n <= 1:  
        return n  
    else:  
        return fib(n-1) + fib(n-2)
```

Escriba una función que calcule cuántos llamados se hacen a la función fib cuando se calcula fib(n).

Entrada

Un número entero N.

Salida

El número de llamados hechos a la función fib cuando se calcula fib(N).

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

1

Salida Ejemplo 1

1

Entrada Ejemplo 2

4

Salida Ejemplo 2

9