



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

? Understanding your result

Select your language

C++11 ▼

1

Perform lint

Tools


Submit

Information

Author(s)	Fabio
Deadline	No deadline
Status	Not yet attempted
Grade	0.0%
Grading weight	1.0
Attempts	0
Submission limit	No limitation

Submitting as

➤ Juan José Roldán Garay

 Classroom : Default classroom
(/aggregation/PDC-Group11-17-2024-1)

Hints

? Hints

For evaluation

i Best submission

➤ No submission

Submission history

No submission

Régimen Legal	Talento humano	Correo institucional	Mapa del sitio
	Ofertas de empleo	Redes Sociales	
Contratación	Concurso	Quejas y reclamos	FAQ
Rendición de cuentas	docente	Encuesta	Atención en línea
Pago Virtual	Control interno	Estadísticas	Contáctenos
Calidad	Buzón de notificaciones		Glosario

Contacto página web:
Carrera 30 No 45A-03
CADE de Ingeniería
Bogotá, Colombia
(+57 1) 3 165000 Ext. -
© Copyright 2018
Algunos derechos reservados.
uncode_fibog@unal.edu.co
Acerca de este sitio web
Actualización:09/05/24