

```

# -*- coding: utf-8 -*-
"""
Calcul le terme F(n) d'une suite de Fibonacci.
Méthode itérative avec boucle for.
"""

from time import perf_counter

def fibo_iter(a,b,n):
    if n == 0:
        return(print('F(0) = ',a))
    elif n == 1:
        return(print('F(1) = ',b))
    else:
        for i in range(n-1):
            a,b = b,a+b
        return(b)

# PROGRAMME PRINCIPAL
# =====

n = int(input('Rang du terme à calculer ? '))
t_init = perf_counter()
res = fibo_iter(0,1,n)
t_final = perf_counter()

print('F('+str(n)+') = '+str(res))

print('Temps de calcul : '+str(t_final - t_init))

# =====
# FIN DU PROGRAMME PRINCIPAL

```