1. import sys print(sys.getrecursionlimit())

a=sys.getrecursionlimit()

try:

i=1

while True :

sys.setrecursionlimit(a+i)

i+=1

except RuntimeError:print(sys.getrecursionlimit())

1. import math  
     
   n=input("Enter n:")  
     
     
   try:  
    n=int(n)  
    fib1 = 1  
    fib2 = 1  
    i = 0  
    while i < n - 2:  
    fib\_sum = fib1 + fib2  
    fib1 = fib2  
    fib2 = fib\_sum  
    i = i + 1  
   except ValueError:print("Введите другое значаение для n!!!")  
   print(fib2)

PS:програма вычисляет любое число фибаначи если надо 1000 или 10000 то надо ввести мх когда попросит ввести n