n= int(input("Ingrese un número mayor a 0  "))

if(n <= 0):

        print("Error, debe ser mayor a 0")

#Definición de variables

a = 0

b = 1

c = 0

i = 2

resultado = ""

if (n > 0):

    resultado = str(a)

    if(n>1) :

        resultado += "," + str (b)

    while (i < n):

        c = a + b

        resultado += "," + str(c)

        a = b

        b = c

        i = i + 1

        #print ("Adentro ciclo:, resultado")

    print (resultado)

else:

    print(resultado)

print("Semana No. 11: Ejercicio 2")

n2 = int(input("Ingrese un número mayor a 0  "))

if(n2 <= 0):

    print("Error, debe ser mayor a 0")

#Inciso a

resultadoA = 0

for x in range(1, n2 + 1):

    resultadoA += 1/x

print("Inciso A:" , resultadoA)