

```
# Carlos Soria - 1093524 y Fabricio López - 1123124
```

```
print ("Semana No. 11: Ejercicio 1")
```

```
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)
```

```
#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)
```