

« 3.2.1.15 LABORATORIO: Hipótesis de Collatz »

SECTION (88%)

▶

📄

📁

🔗

⬇️

📂

🔄

Sandbox

```
2 Nombre: Danya Celeste Vargas Barcenas
3 Grupo: GIR0541
4 Fecha: 02 de octubre del 2023
5 Descripcion: Lab_3.2.1.15
6 '''
7 c0 = int(input("Ingrese un número natural: "))
8 pasos = 0
9 while c0 != 1:
10     print(c0)
11     pasos += 1
12     if c0 % 2 == 0:
13         c0 = c0 // 2
14     else:
15         c0 = 3 * c0 + 1
16 print(1)
17 print("Pasos =", pasos)
```

Console>_

↺

Ingrese un número natural: 16

16

8

4

2

1

Pasos = 4