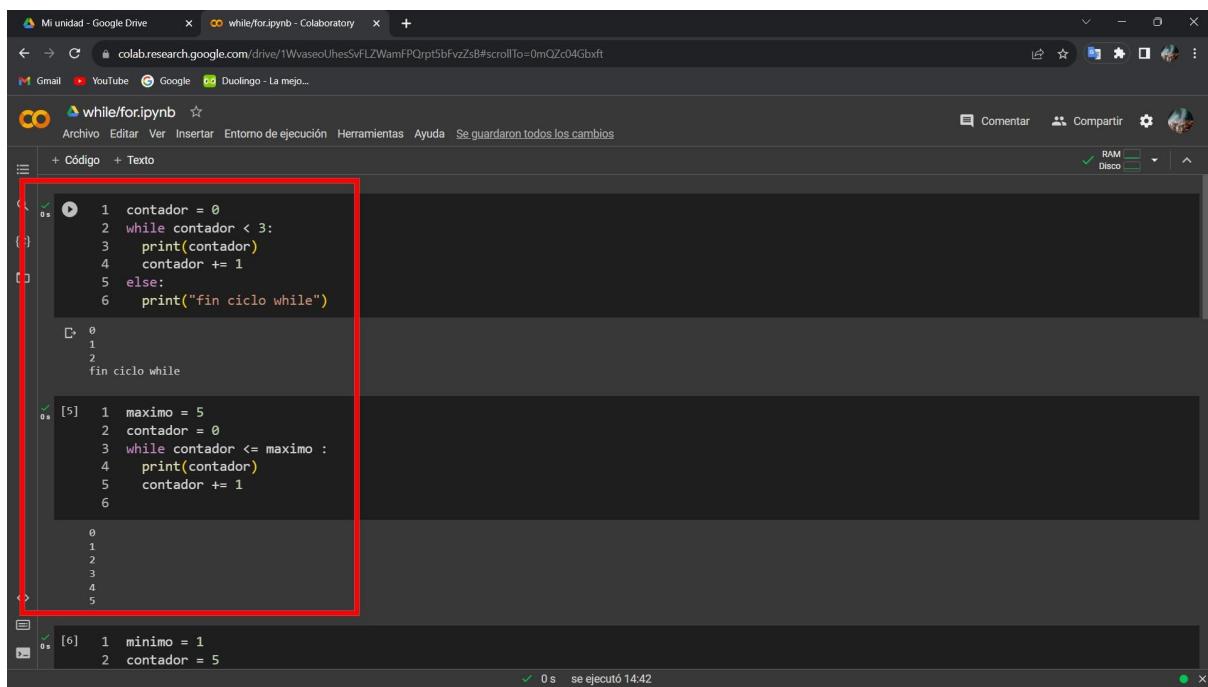


**while/for**



```
1 contador = 0
2 while contador < 3:
3     print(contador)
4     contador += 1
5 else:
6     print("fin ciclo while")
```

[6]

```
0
1
2
3
4
5
```

[5]

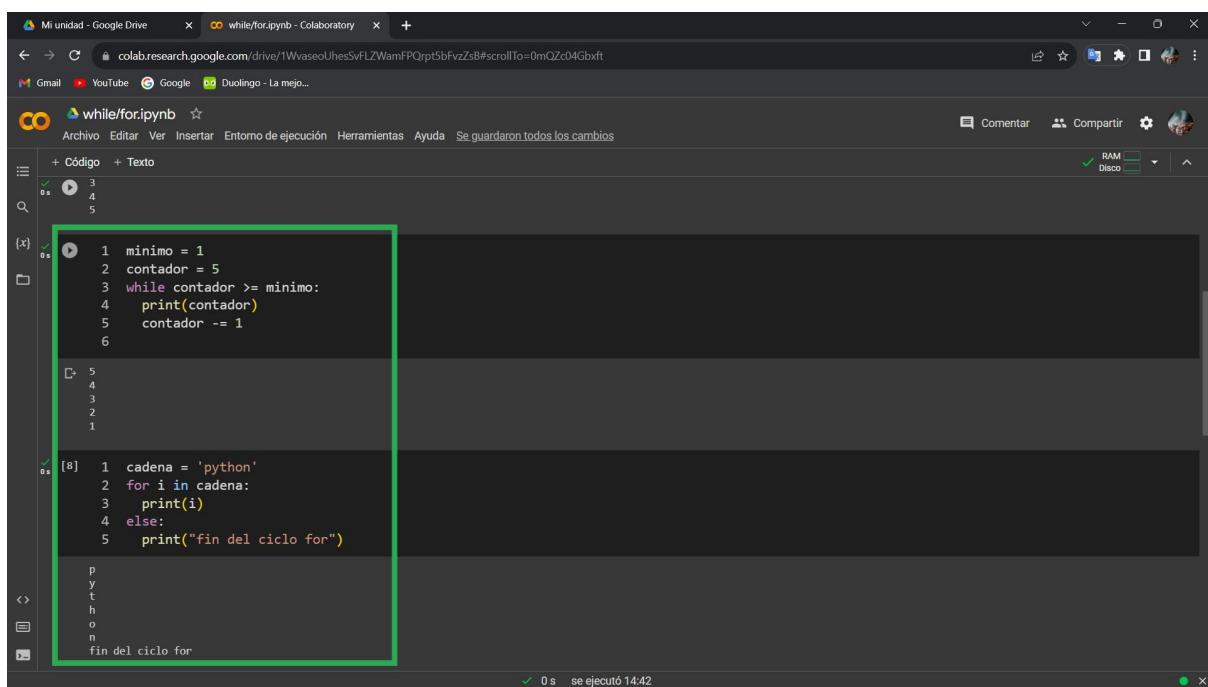
```
1 maximo = 5
2 contador = 0
3 while contador <= maximo :
4     print(contador)
5     contador += 1
6
```

[6]

```
0
1
2
3
4
5
```

[6]

```
1 minimo = 1
2 contador = 5
```



```
3
4
5
```

{x}

```
1 minimo = 1
2 contador = 5
3 while contador >= minimo:
4     print(contador)
5     contador -= 1
6
```

[8]

```
5
4
3
2
1
```

```
1 cadena = 'python'
2 for i in cadena:
3     print(i)
4 else:
5     print("fin del ciclo for")
```

p
y
t
h
o
n
fin del ciclo for

```
for letra in 'holanda':
    if letra == 'a':
        print(f'letra encontrada: {letra}')
        break
    else:
        print("fin ciclo for")
```

```
letra encontrada: a
```

```
for i in range(6):
    if i%2 ==0:
        print(f'Valor: {i}')
```

```
Valor: 0
Valor: 2
Valor: 4
```

```
for i in range(6):
    if i %2 !=0:
        continue
    print(f'valor: {i}')
```

```
valor: 0
valor: 2
valor: 4
```