

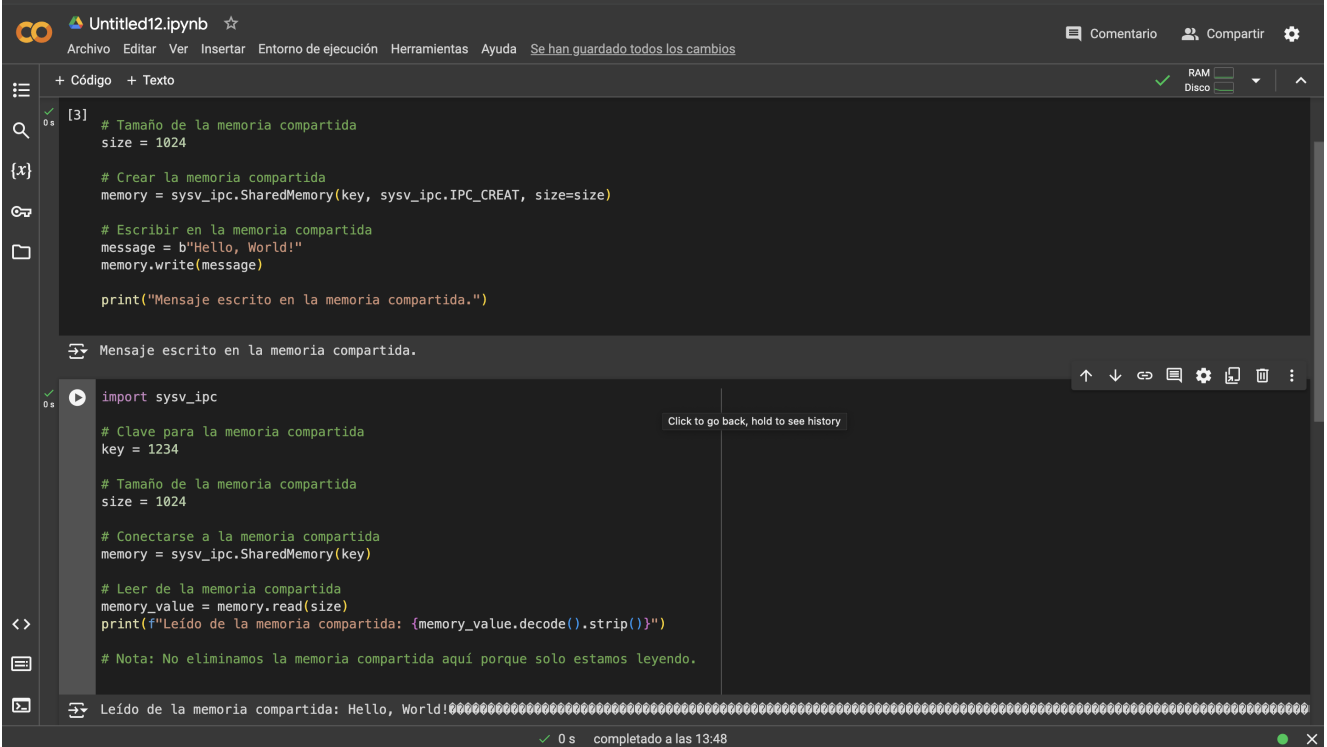
Memoria compartida en Python: programa que crea la memoria compartida y escribe en ella, y otro programa para leer de esa memoria

Crear la memoria compartida y escribir en ella

[crayon-6a9d57c7beb4e467225116/]

Leer de la memoria compartida

[crayon-6a9d57c7beb55203780832/]



```
[3] # Tamaño de la memoria compartida
size = 1024

# Crear la memoria compartida
memory = sysv_ipc.SharedMemory(key, sysv_ipc.IPC_CREAT, size=size)

# Escribir en la memoria compartida
message = b"Hello, World!"
memory.write(message)

print("Mensaje escrito en la memoria compartida.")

Mensaje escrito en la memoria compartida.

import sysv_ipc

# Clave para la memoria compartida
key = 1234

# Tamaño de la memoria compartida
size = 1024

# Conectarse a la memoria compartida
memory = sysv_ipc.SharedMemory(key)

# Leer de la memoria compartida
memory_value = memory.read(size)
print(f"Leído de la memoria compartida: {memory_value.decode().strip()}")

# Nota: No eliminamos la memoria compartida aquí porque solo estamos leyendo.

Leído de la memoria compartida: Hello, World!
```