**Problema 4**

Trabajé con el código ya propuesto y logré implementar lo siguiente:

* Una función que modifica y actualiza el nombre de una VLAN existente. Primero verifica si existe la VLAN y luego procede con el resto.
* Una función que permite buscar en qué VLAN está asignado un dispositivo dado su dirección MAC. Mi función recibe la ID de la VLAN y el dispositivo que se desea buscar para revisar si este dispositivo está dentro de la VLAN.

**Ejecución de los ejercicios del Problema 4**

