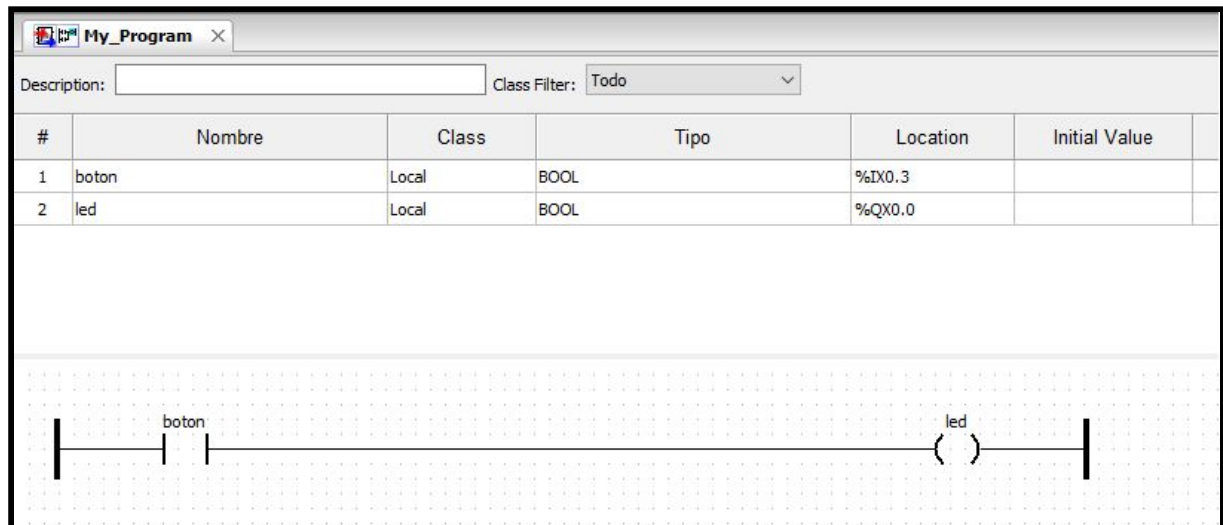


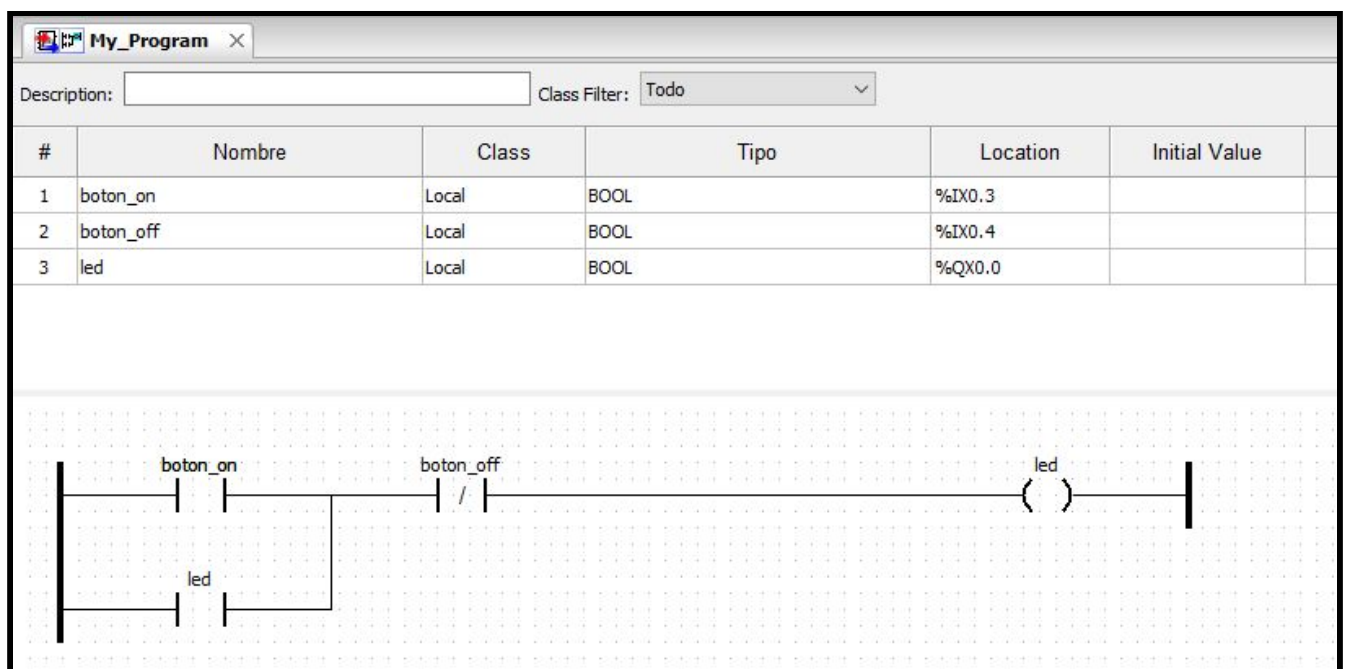
1.- Pulsador simple:

Crear un proyecto donde con un solo pulsado (un boton al mantenerlo pulsado) se encienda una luz (LED).



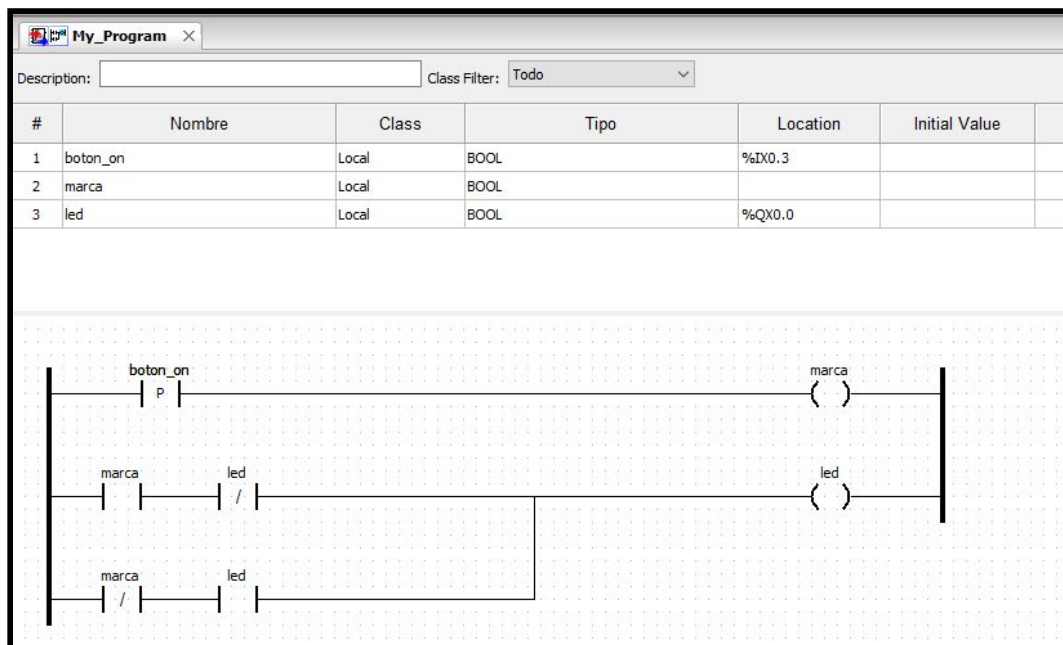
2.-Dos botones:

Crear un proyecto donde tendremos dos botones. Uno hara las funciones de encendido, al pulsarlo se debera encender el LED, y al pulsar el otro boton el LED se apagara.



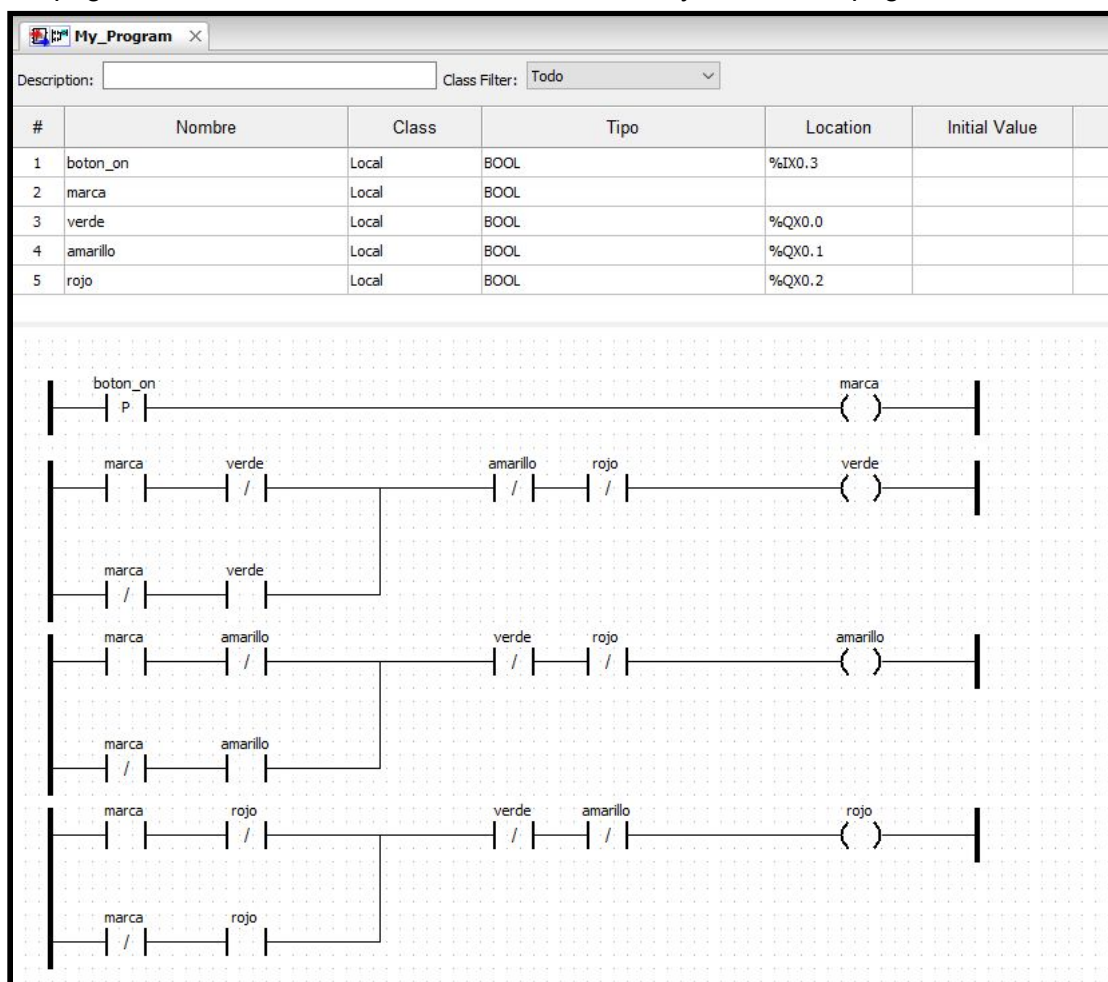
3.-Boton de doble funcion:

Crear un proyecto donde con un solo boton podamos encender y apagar un LED.



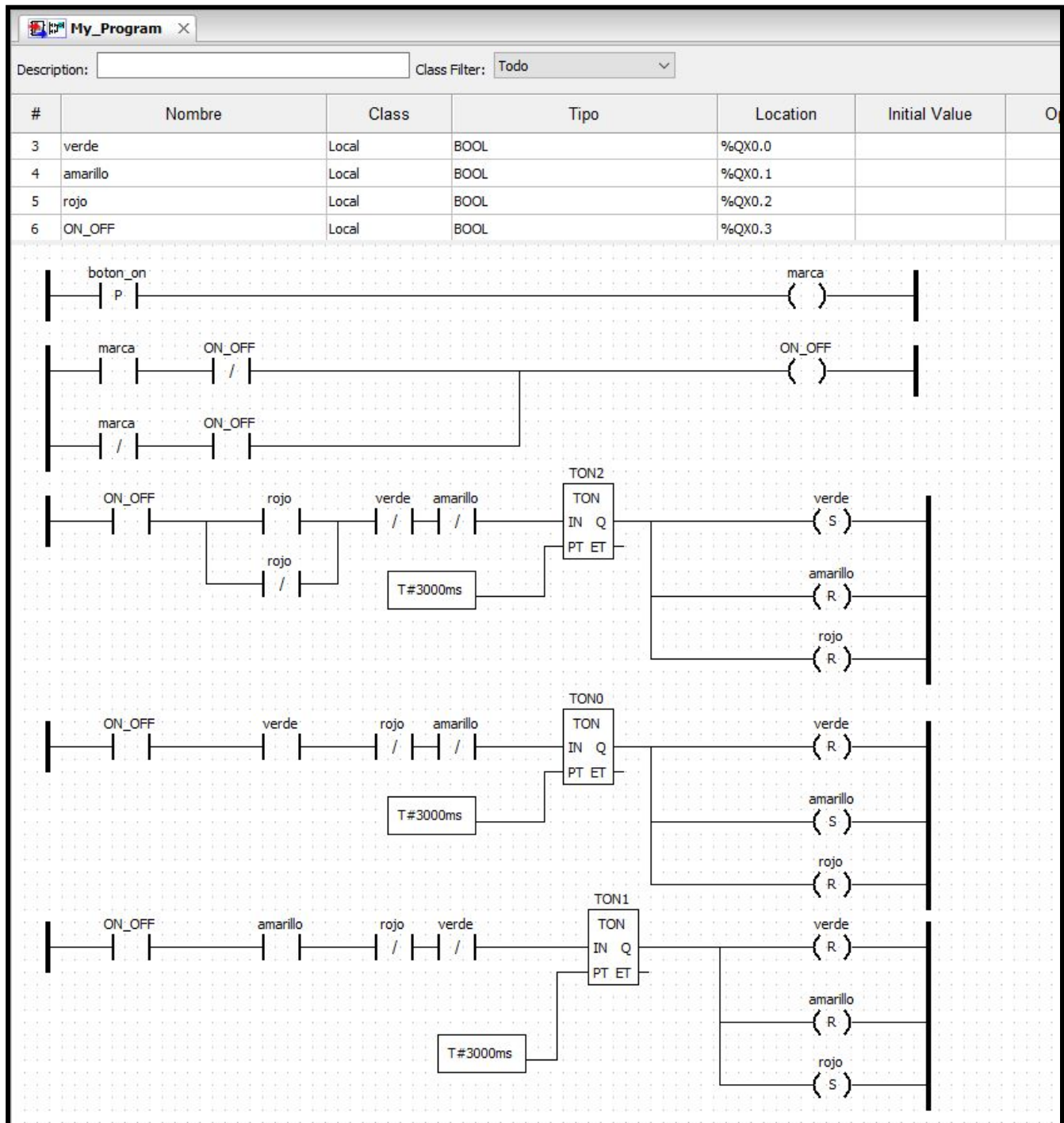
4.-Semaforo:

Crear un proyecto donde tres LEDs y con un solo boton y partiendo de que todos estan apagados, se iran encendiendo alternativamente y al final se apagaran todos.



5.-Semaforo automatico:

Crea un proyecto como el anterior pero el boton solo servira para activar o desactivar el semaforo. Cuando este activado se alternaran los tres LEDs todo el rato.



6.- Semaforo mejorado:

El mismo proyecto anterior, pero en esta ocasion queremos saber cuantas veces se ha activado el semaforo(no cuanto tiempo ha estado en funcionamiento sino cuantas veces).