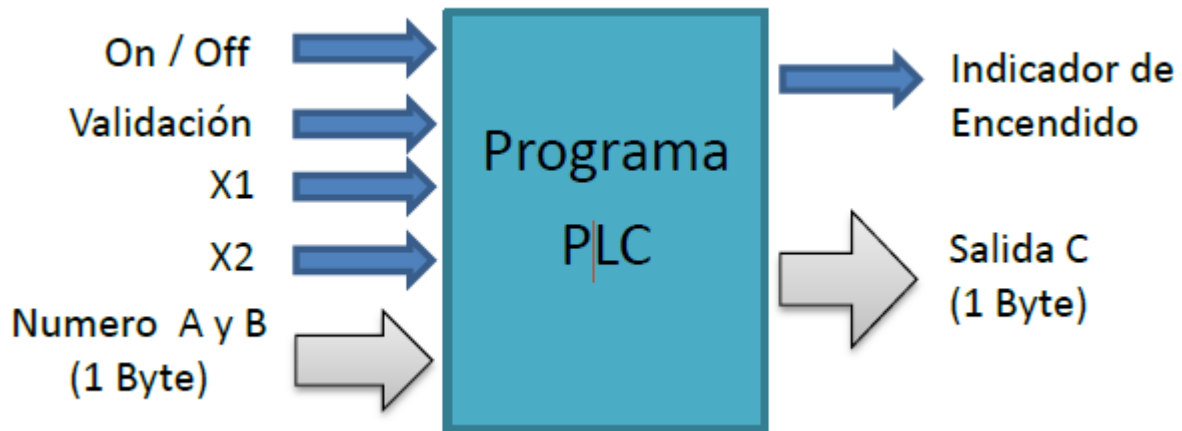


Práctica#4 (MOVE)

Tema: Transferencia de datos

Problema:

Realice un programa con las siguientes características:



- El sistema debe contener un **interruptor** de encendido para el control de puesta en marcha visualizándose en un indicador luminoso.
- Una vez que se ha encendido el sistema, se digita el número A (byte de entrada) y para ingresarlo se coloca el interruptor de validación en verdadero (flanco positivo). Luego se digita el número B (byte de entrada) y para ingresarlo se coloca el interruptor de validación en falso (flanco negativo).
- Una vez ingresado ambos números A y B, de manera inmediata el sistema debe transferir a la salida C los datos según la siguiente tabla:

X1	X2	SALIDA C
0	0	0
0	1	A
1	0	B
1	1	255

- Cuando el sistema está apagado todas las salidas se desactivan.
- Los números A y B se ingresan en binario (pulsadores e interruptores).
- Si luego de ingresar ambos números se modifican las condiciones de x1 y x2 no se debe observar efecto alguno en la salida hasta un nuevo flanco negativo.