

## EXPLICACIÓN DEL PROGRAMA

El pulsador 1 está conectado directamente al bloque de función B01, que es un relé alterno. La salida de éste queda conectada a la salida Q1 (lámpara 1). De esta manera la accionar el pulsador 1 la lámpara 1 se activará o desactivará tal como se pide en el enunciado.

El pulsador 2, y la salida Q1 están conectados al bloque de función B02, que es una puerta AND. La salida de esta puerta AND está conectada al bloque de función B03, que es un relé alterno, a cuya salida conectaremos la salida Q2 (lámpara 2). De esta manera para que el relé alterno del bloque B03 cambie de estado es necesario que la salida Q2 esté activa, tal como pide el enunciado

