

Memórias CLP

sábado, 1 de outubro de 2022 22:41

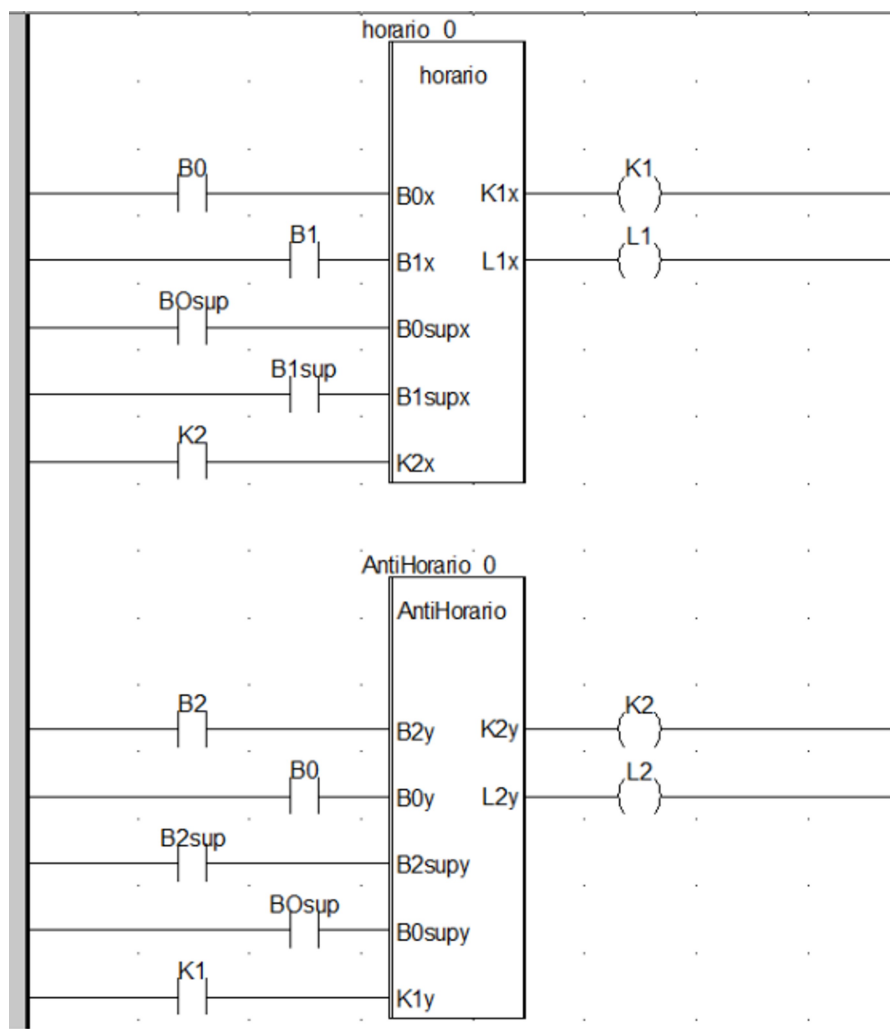
Podemos declarar variáveis de duas maneiras, via variables, como a imagem abaixo:

Name	Type	Address	Value
B0	EBOOL	%I0.1.0	
B1	EBOOL	%I0.1.1	
B2	EBOOL	%I0.1.2	
RT	EBOOL	%I0.1.6	
B0Sup	EBOOL	%M0	
B1Sup	EBOOL	%M1	
B2sup	EBOOL	%M2	
L1	EBOOL	%M10	
L2	EBOOL	%M11	
L3	EBOOL	%M12	
K1	EBOOL	%Q0.2.0	
K2	EBOOL	%Q0.2.1	

Ou utilizando DFB Types

Variables DDT Types Function Blocks DFB Types					
Filter					
Name = *					
Name	no.	Type	Value	Comment	R/W Rights of Referenced Variable
horario		<DFB>			
<inputs>					
B0x	1	BOOL			
B1x	2	BOOL			
B0sup	3	BOOL			
B1sup	4	BOOL			
<outputs>					
K1x	1	BOOL			
L1x	2	BOOL			
<inputs/o...					
<public>					
<private>					
<sections>					

A diferença de um e outro é que um complementa o outro, no caso de DFB Types podemos especificar grupos de variáveis visíveis para um tipo de sessão (bloco de lógica). Quando criarmos uma lógica, podemos adicioná-la como um bloco, e as variáveis criadas podem ser vinculadas a ela



Portanto, é uma forma de definir variaveis em apenas um bloco.