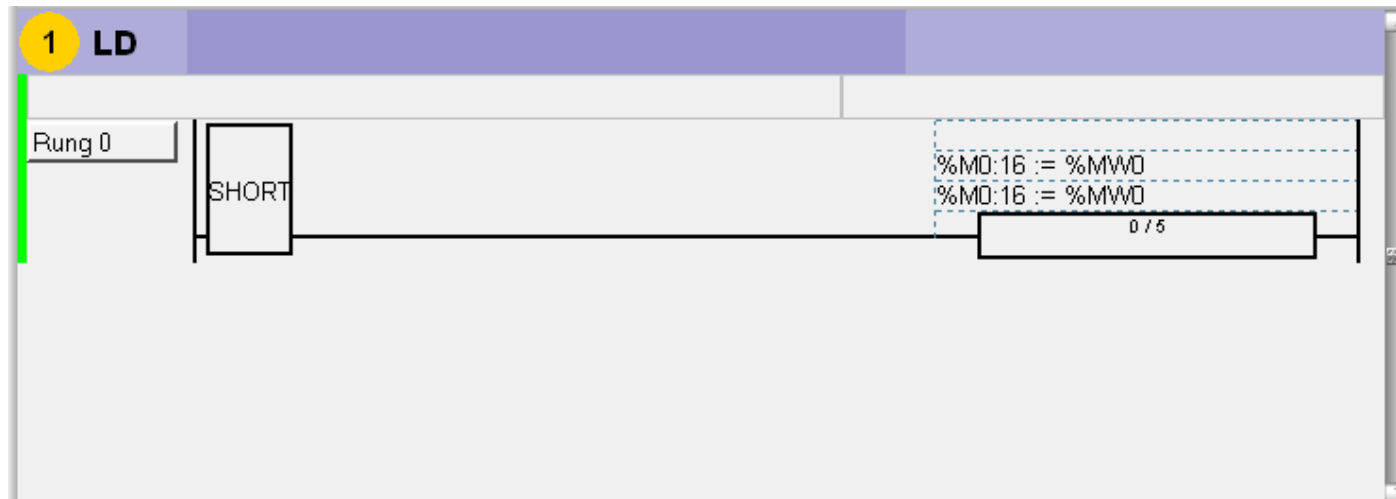


Twido

Exemplo de movimentação de registro internos (%Mx) a partir de um valor de registros de uso geral (%MWx).

TwidoSuite

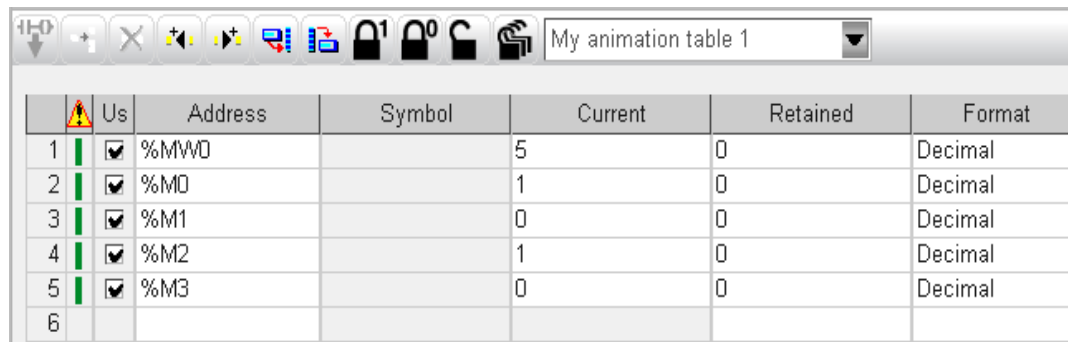
- Rung de Programa:



O endereço `%MW0` é formado por 16 bits e neste exemplo, o valor de entrada corresponderá ao acionamento de `%M0` a `%M15`.

TwidoSuite

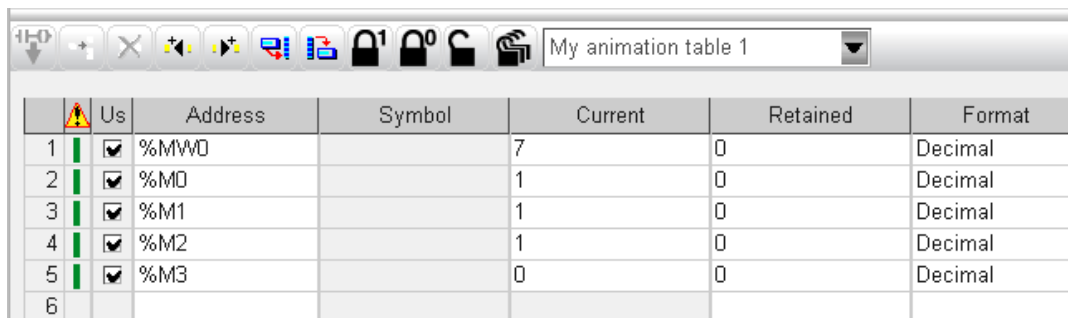
- Animation Tables:



	Us	Address	Symbol	Current	Retained	Format
1	☒	%MW0		5	0	Decimal
2	☒	%M0		1	0	Decimal
3	☒	%M1		0	0	Decimal
4	☒	%M2		1	0	Decimal
5	☒	%M3		0	0	Decimal
6						

De acordo com o valor de entrada em %MW0, será produzida a combinação binária compatível dos bits internos %M0 a %M15.

Neste exemplo, o valor de entrada igual a **5**, produz combinação dos bits internos %M0 e %M2 em nível lógico **1**. Analogamente, sendo o valor de entrada igual a 7, a combinação dos bits internos %M0, %M1 e %M2 estão em nível lógico **1**.



	Us	Address	Symbol	Current	Retained	Format
1	☒	%MW0		7	0	Decimal
2	☒	%M0		1	0	Decimal
3	☒	%M1		1	0	Decimal
4	☒	%M2		1	0	Decimal
5	☒	%M3		0	0	Decimal
6						