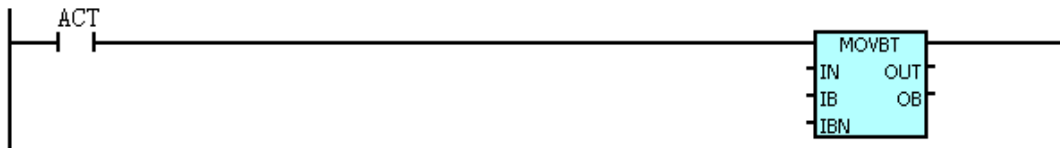
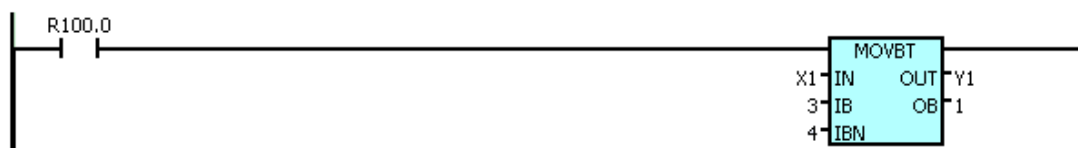


### 4.31 MOVBT（二进制数据位传输）

- 指令功能  
传输位数中指定个数的连续位数据，从源位位置传输到传输目标地址内。
- 梯形图格式



- 控制条件  
ACT = 0: OUT 的值保持不变。  
= 1: 将 IN 指定位置处连续的多个位传输到 OUT 地址指定的位置。
- 相关参数  
IN: 传输源地址，如 X1，表示传输源地址为 X 参数的 1 号参数。地址可为：X，Y，G，F，R，K，A。  
IB: 传输源位，如 3，表示从传输源地址的第 3 位开始传输。参数范围：0~7。  
IBN: 传输位数，如 4，表示从传输源位开始传输 4 位数。参数范围：0~256。  
OUT: 传输目标地址，如 Y1，表示传输目标地址为 Y 参数的 1 号参数。地址可为：Y，G，R，K，A。  
OB: 传输目标位位置，如 1，表示传输目标位置从目标地址的第 1 位开始。参数范围：0~7。
- 程序示例



说明：当 R100.0=0 时，Y1 的状态保持不变；当 R100.0=1 时，把从 X1 第 3 位开始的 4 位数传输到 Y1 中第 1 位开始的位置里，即 Y1.1=X1.3，Y1.2=X1.4，Y1.3=X1.5，Y1.4=X1.6。