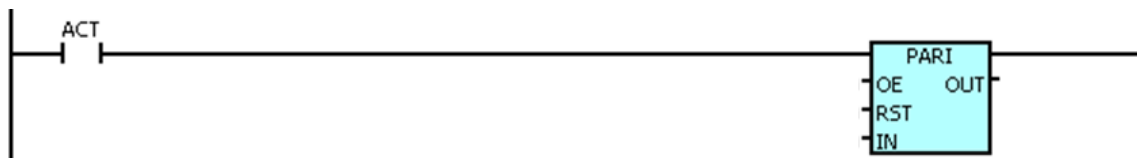
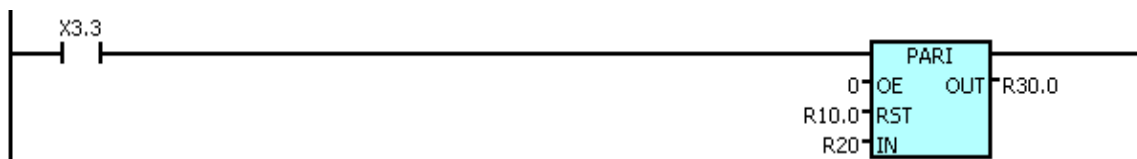


## 4.13 PARI（奇偶校验）

- 指令功能  
对输入数据进行奇偶校验，输入的数据为 1 个字节（8 位）。
- 梯形图格式



- 控制条件  
当 ACT=1 时：对输入数据进行奇偶校验，若输入数据与 OE 的指定不符，则 OUT 为 1；否则 OUT 为 0；  
当 ACT=0：不执行指令，OUT 不保持原值。
- 相关参数  
OE=0：输入数据中的“1”的个数为偶数；  
=1：输入数据中的“1”的个数为奇数；  
RST：为 1 时，OUT 复位为 0，地址为 X、Y、G、R、F、A 以及 K 等；  
IN：输入数据地址，地址可为 X、Y、G、R、F、A、K 以及 D；  
OUT：校验结果输出地址，地址可为 Y、G、R、A 以及 K 等。
- 程序示例



说明：当 X3.3 为 1 时执行 PARI 指令，OE=0000，进行偶校验。当 R10.0 为 1，R30.0 复位为 0，不进行校验。当 R10.0 为 0 时，进行校验，当 R20 的数值中含偶数个 1 时，R30.0 为 0，当 R20 的数值中含奇数个 1 时，R30.0 为 1。