

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      s0 : BOOL ;
4      ks1 : BOOL ;
5      stop : BOOL ;
6      ks2 : BOOL ;
7      ks3 : BOOL ;
8      ks4 : BOOL ;
9      ks5 : BOOL ;
10     ks6 : BOOL ;
11     ks7 : BOOL ;
12     s1 : BOOL ;
13     rtn : BOOL ;
14     s2 : BOOL ;
15     s4 : BOOL ;
16     s3 : BOOL ;
17     k3 : BOOL ;
18     k4 : BOOL ;
19     k1 : BOOL ;
20     s5 : BOOL ;
21     k2 : BOOL ;
22     s6 : BOOL ;
23     TON_1 : TON ;
24     h1 : BOOL ;
25     h2 : BOOL ;
26     fw : BOOL ;
27     bw : bool ;
28 END_VAR
29
```









