

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      H0 : BOOL ;
4      H1 : BOOL ;
5      S1 : BOOL ;
6      S2 : BOOL ;
7      S4 : BOOL ;
8      K1 : BOOL ;
9      S3 : BOOL ;
10     S5 : BOOL ;
11     S0 : BOOL ;
12     S6 : BOOL ;
13     K2 : BOOL ;
14     TON_1 : TIME ;
15     K4 : BOOL ;
16     CLK : BOOL ;
17     K3 : BOOL ;
18 END_VAR
19
```



