

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      start AT %IX0.1 : BOOL ;
4      yellow AT %QX0.2 : BOOL ;
5      red AT %QX0.1 : BOOL ;
6      green AT %QX0.3 : BOOL ;
7
8      TON_0 : TON ;
9      TON_1 : TON ;
10     TON_2 : TON ;
11     TON_3 : TON ;
12     elapsedTime_0 : TIME ;
13     elapsedTime_1 : TIME ;
14     elapsedTime_2 : TIME ;
15     elapsedTime_3 : TIME ;
16
17     rerun : BOOL ;
18
19     isYellow_0 : BOOL ;
20     isGreen_0 : BOOL ;
21     isRed_0 : BOOL ;
22     isYellow_1 : BOOL ;
23 END_VAR
24
```



