

```
1 // Create a PLC Program for a Blinking Lamp
2 PROGRAM PLC_PRG
3 VAR
4     start AT %IX0.1 : BOOL ;
5     lamp AT %QX0.1 : BOOL ;
6     temp : BOOL ;
7     TON_0 : TON ;
8     elapsedTime_0 : TIME ;
9     elapsedTime_1 : TIME ;
10    TON_1 : TON ;
11 END_VAR
12
```

