

```
1      //Program that allows to change motor direction of rotation.
2
3      PROGRAM PLC_PRG
4      VAR
5          left : BOOL ;
6          right : BOOL ;
7          emergencyStop : BOOL ;
8          power : BOOL ;
9          RS_0 : RS ;
10         RS_1 : RS ;
11         SR_0 : SR ;
12         set : BOOL ;
13         resetRight : BOOL ;
14         resetLeft : BOOL ;
15         rightDirection : BOOL ;
16         leftDirection : BOOL ;
17         TON_0 : TON ;
18         ElapsedTime_0 : TIME ;
19         wait_0 : BOOL ;
20         TOF_0 : TOF ;
21     END_VAR
22
```





