

LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ AUTOMATSKOG VOĐENJA PROCESA

Ime i prezime:

Razred:

Red.br.:

UPRAVLJANJE UPORABOM MEMORIJSKOG SKLOPA

Zadaća vježbe:

1. Na ulaze I1 i I2 PLC uređaja spojiti tipkala (senzorski kontakti) A i B, a na izlaz Q1 PLC-a indikator (žarulju).

2. Ukoliko se indikator uključuje uz uvjet da su različita pokazivanja senzora A i B, nacrtati tablicu stanja i upravljačku shemu.

3. Program realizirati i provjeriti rad.

4. Sklop iz prethodne vježbe proširiti tipkalom C spojenim na ulaz I3. Upravljačku shemu realizirati na način da se indikator uključuje za određeni uvjet, a isključuje pritiskom tipkala C.

5. Program realizirati i provjeriti rad.

6. Koji memorijski uređaj smo dodali u program?

Ispiši mu tablicu stanja i detaljno opiši njegovu ulogu u programu.

7. Zaključak

