











Simulacija garažnih vrata, 1. dio zadatka

- Pritiskom na prekidač OPEN će se vrata otvoriti prema gore, ako nisu već potpuno otvorena. Operacija otvaranja će se nastaviti sve dok je prekidač pritisnut. Ako se prekidač otpusti, ili ako se otvori krajnji prekidač LS1, kretanje vrata se odmah zaustavlja.
- Pritiskom na dugme *Close* pokrenuće se zatvaranje vrata, ako nisu već u potpunosti zatvorena. Operacija zatvaranja će se nastaviti sve dok se prekidač drži pritisnut. Ako se prekidač otpusti, ili ako se zatvori prekidač LS2, kretanje vrata se odmah zaustavlja.















Simulacija garažnih vrata, 3. dio zadatka

- Dodajte Lamp Flasher u svoj program tako što ćete pratiti stanje jednog od ovih bitova pomoću XIC instrukcije. Predlog: koristite Bit 4 za ovu svrhu, ali u zavisnosti od brzine vašeg računara možete izabrati drugi bit. Sa realnim AB PLC-om, brzina je konzistentna, ali sa LogixPro-om varira od računara do računara.
- Postavite XIC instrukciju adresiranu na S:4/4 u rung koji kontroliše *Open* ili *Shut* lampicu u prethodnom programu. Sada download-ujte i pokrenite ovaj modifikovani program da biste vidjeli efekat treperenja. Lampica bi trebalo da treperi razumnom brzinom kad god program aktivira izabranu lampicu.





