

## Ćwiczenia FBD

### ***Zadanie(PUI003A)***

Zaprojektuj system sterowania oświetleniem lampek sygnalizacyjnych. Do dyspozycji masz 2 przyciski monostabilne NO. S1 odpowiedzialny jest za włączanie po kolei lampek od 1 do 4. Każde pojedyncze wciśnięcie powoduje zapalenie kolejnej lampki. Przycisk S2 resetuje układ w dowolnej chwili i gasi wszystkie lampki.

### ***Zadanie(PUI003B)***

Zaprojektuj system sterowania oświetleniem lampek sygnalizacyjnych. Do dyspozycji masz 2 przyciski monostabilne NO. S1 odpowiedzialny jest za włączanie po kolei lampek od 1 do 4 w taki sposób że każda następna lampka zapala się gdy gaśnie poprzednia. Każde pojedyncze wciśnięcie powoduje zapalenie kolejnej lampki. Przycisk S2 resetuje układ w dowolnej chwili i gasi wszystkie lampki.