

SWB - Projektowanie synchronicznych układów sekwencyjnych - lab. 4

imię i nazwisko:

grupa:

1. Zaprojektuj i zrealizuj, używając przerzutników typu D, automat Moore'a liczący *mod3* wstecz tj. generujący sekwencję 10 - 01 - 00 gdy wejście jest równe 1. Pojawienie się 0 na wejściu powinno powodować wygaszenie wyjść - oba wyjścia powinny mieć wartość 0.
2. Dla zadania z punktu 1. zmień kodowanie stanów - użyj kod stanu, który był pominięty w poprzednim punkcie. Zaprojektuj i zrealizuj układ.