

1. Narysuj schematy liczników szeregowych modulo 10 z wykorzystaniem:
  - a. wejść ustawiających (set)
  - b. wejść resetujących (reset)Sprawdź działanie układów w symulatorze CEDAR
2. Dokonaj syntezy licznika równoległego przerzutnikach typu D, sprawdź działanie układu w symulatorze CEDAR.
3. Dokonaj syntezy licznika równoległego o dwóch programach liczenia, z wejściem statycznym, na przerzutnikach JK;  
Program pierwszy: 000,011,110,111  
Program drugi: 101,010,110,011,111  
Narysuj schemat układu i przeprowadź symulację w programie CEDAR
4. Zaprojektuj układ licznika równoległego czterobitowego liczącego w kodzie Greya na przerzutnikach typ T, sprawdź działanie i zasymuluj w programie CEDAR.