

Transmisia seriala sincrona a datelor

Laborator Virtual Nr. 01

Timp de lucru (4h)

Introdúcere

- Transmisia seriala sincrona a fost data ca exemplu in cursul 07 (p.39).
- Schema acestuia este data in pagina [urmatoare](#)
- Diagramele temporale ale acestui sistem sunt date in pagina [aceasta](#).

Schema de implementat

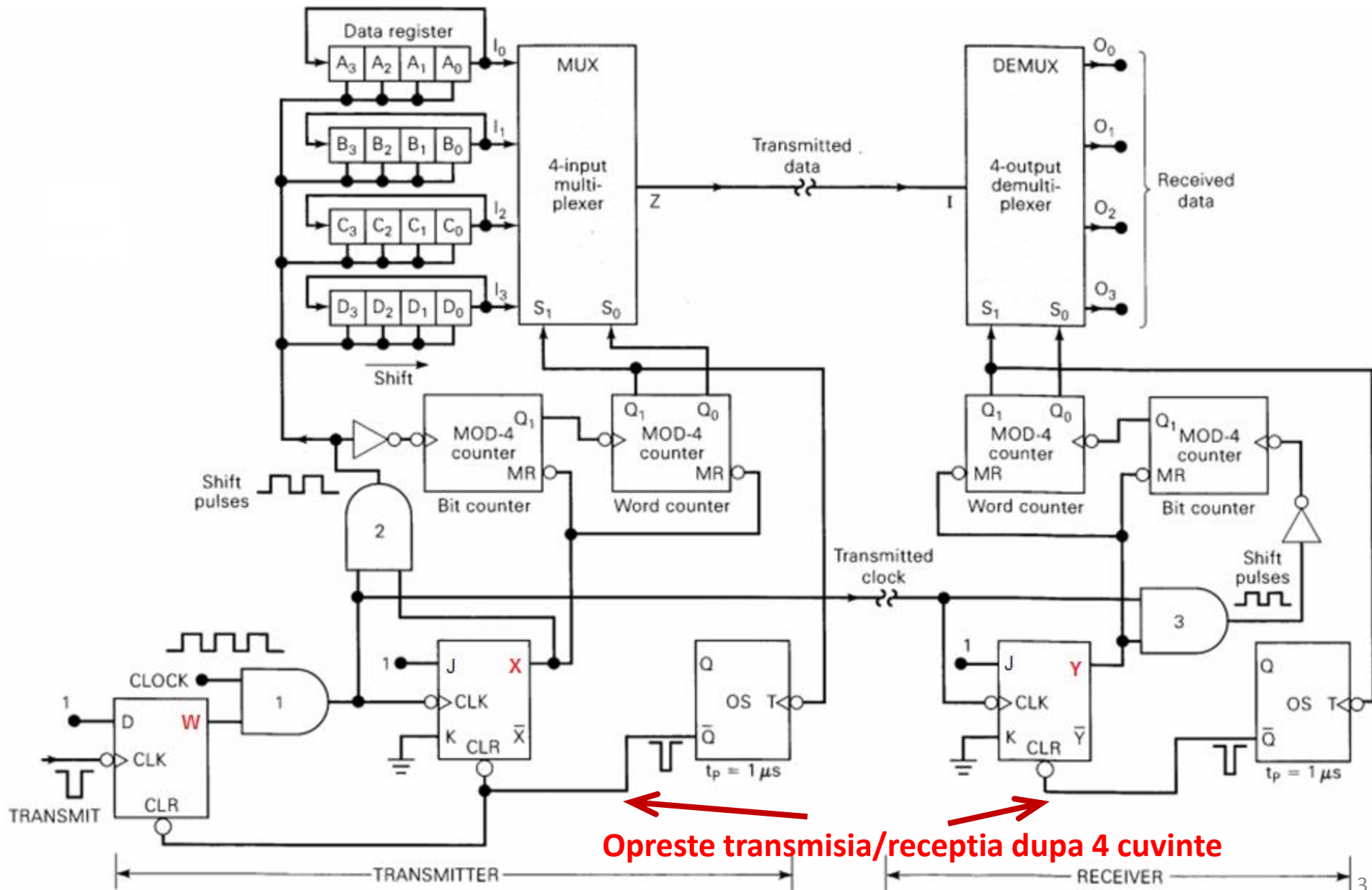
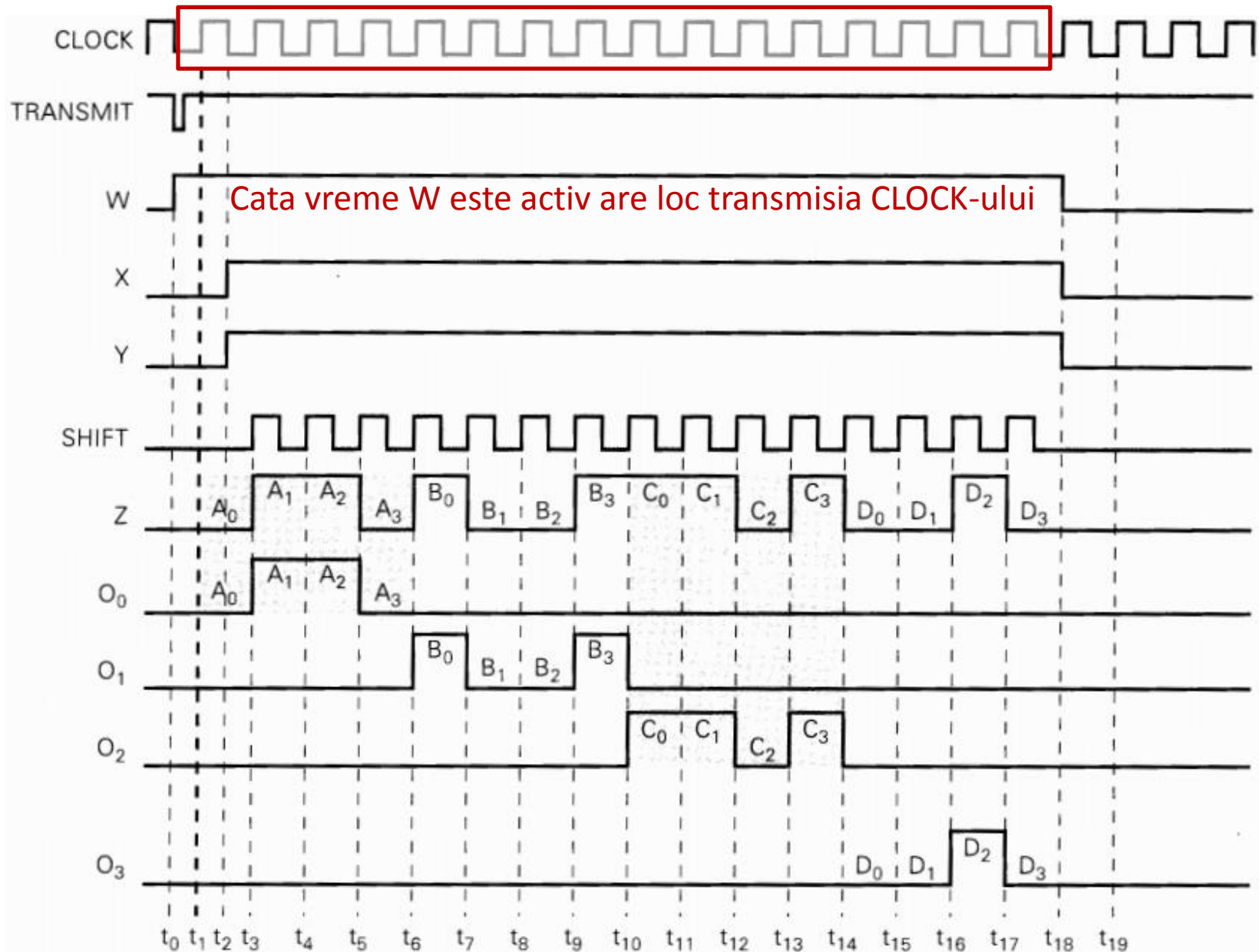


Diagrama temporală a sistemului

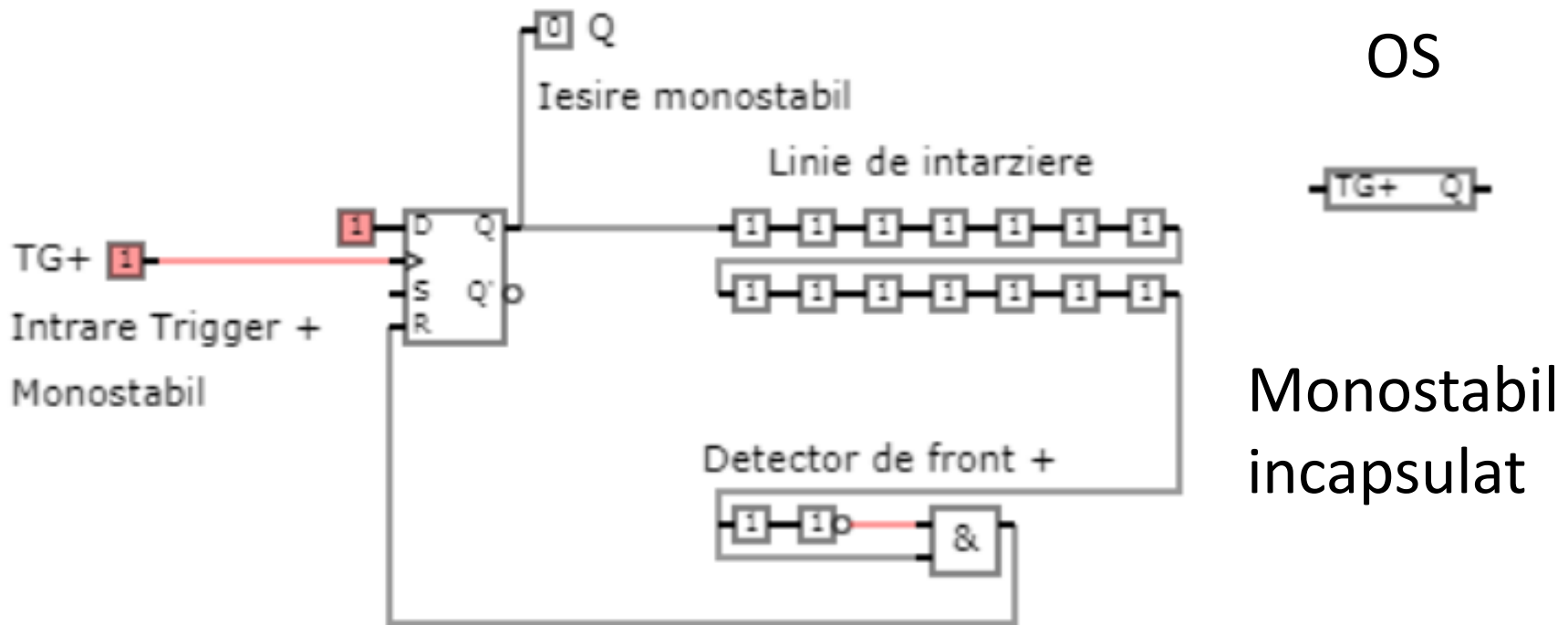


Tema

- Pentru a intelege functionarea schemei din slide-ul anterior simulati-l in wronex.
- **Indicatie** OS - The One-shot Monostable (in limba romana Monostabil).
- Puteti implementa un monostabil folosind: 1 BB sincron 1 linie de intarziere si 1 detector de front pozitiv (vezi slide-ul urmator).
- **Atentie aceasta tema tine loc de trecere prin laborator timp de 4h. Prin urmare este OBLIGATORIE!**

MONOSTABIL simulat cu BB + linie de intarziere+Detector de front +

- Vedeti schema de mai jos



Concret

- Aveti de implementat schema in wronex,
- Aveti de testat acesta schema si de verificat ca functioneaza conform diagramei temporale anterioare
- Dupa verificare gridul rezultat trebuie incarcat pe platforma de teme.