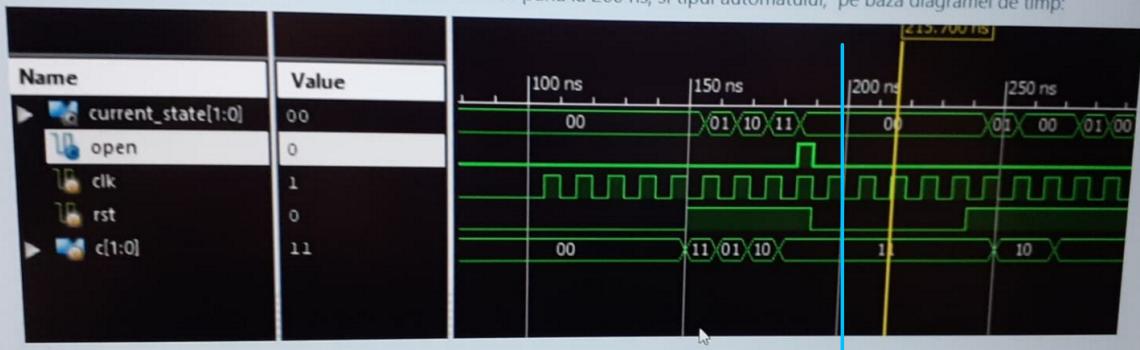


# Automate

Identificați afirmația corectă legată de secvența de stări până la 200 ns, și tipul automatului, pe baza diagramei de timp:

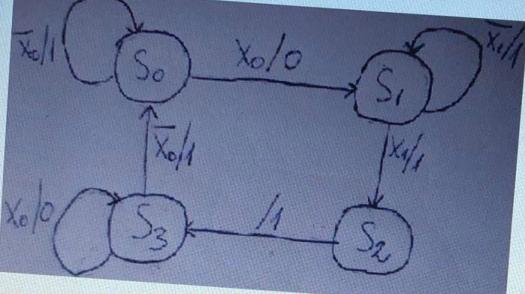


Select one:

- a. 0-1-2-3-0, automat Moore ✗
- b. 1-2-3-0, automat Mealy
- c. 0-3-1-2-3, automat Mealy
- d. 0-1-2-3-0, automat Mealy

0 - 1 - 2 - 3 - 0

Pentru schema din imagine, care din afirmații este corecta?

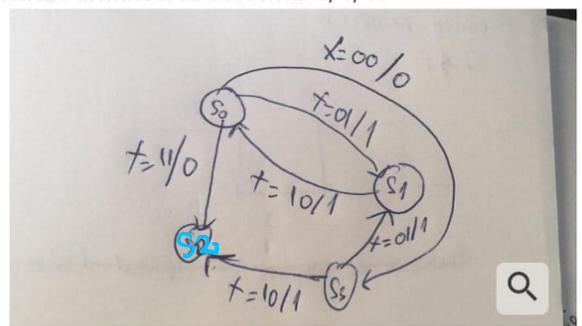


4 stări, 1 ieșire, 2 intrări

Întrebare 10

Correct  
Mark 1.00 out of 1.00

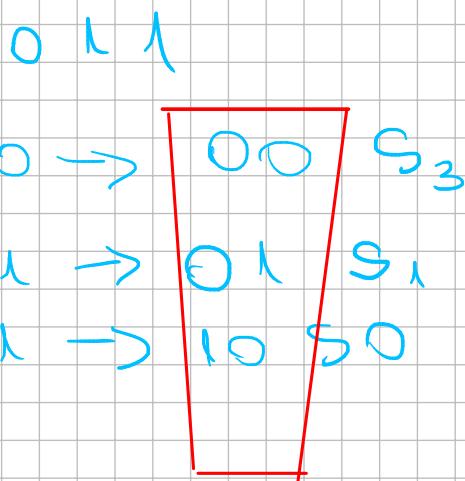
Pentru automatul din imagine, pornind din starea S0, care este secvența de intrare, astfel încât ieșirile să urmeze urmatoarea secvență: 0, 1, 1?



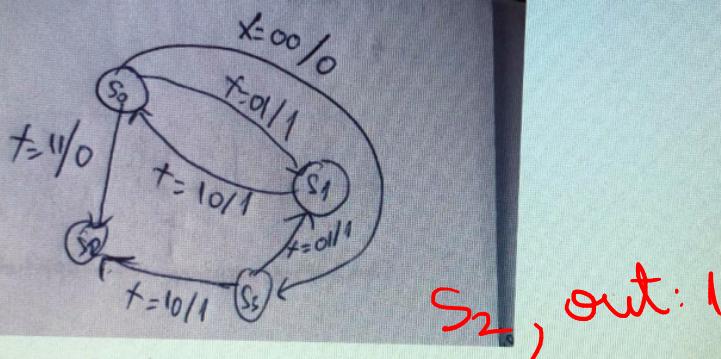
Select one:

- a. 01,0d,10
- b. d1,d1,11
- c. 01,1d,10
- d. 00,01,10

The correct answer is: 00,01,10



Pentru automatul din imagine, care este valoarea iesirii si starea viitoare, daca starea curenta si intrarea sunt S3 si  $x=10$ ?

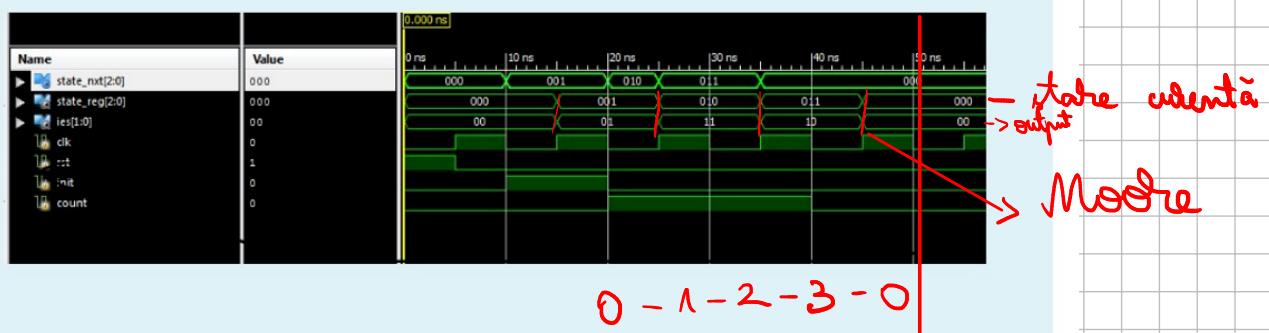


Select one:

- a. 1 si S1
- b. 1 si S2 ✓
- c. 0 si S2
- d. 0 si S1

The correct answer is: 1 si S2

Identificati afirmatia corecta legata de sevenita de stari pana la 50 ns, si tipul automatului, pe baza diagramei de timp:



Select one:

- a. 0-1-3-2-0, automat Moore
- b. 1-2-3-0, automat Mealy
- c. 0-1-2-3, automat Mealy
- d. 0-1-2-3-0, automat Moore ✓