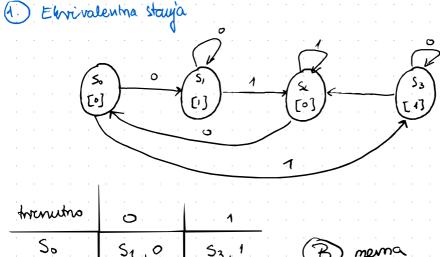
Schwencysti stlopovi



S 53

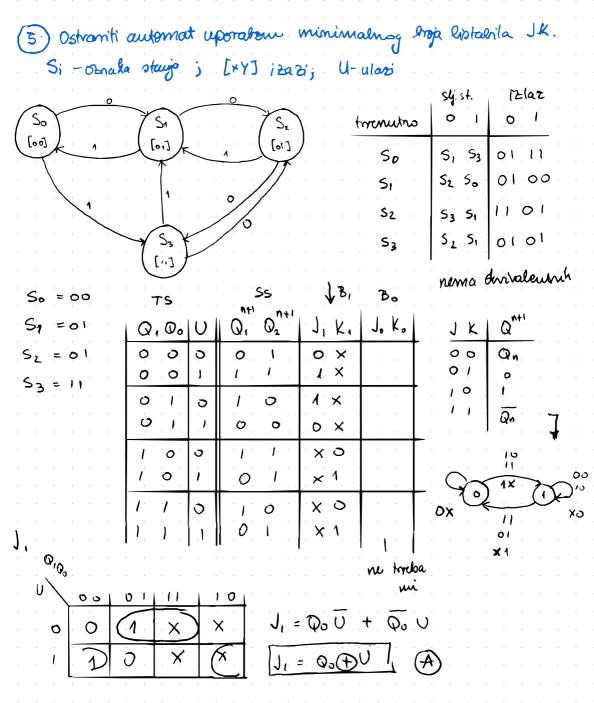
Ostraniti automat sa slike 1 uporalnom 2 T bistabila. Si kodian bao binaran broj i Tlinemalan supis fije ulaz T bistabila 34 TS

Q, Q.

$S_2 = 10$	5. 000			Ö
$S_3 = 11$	S, { 0 / 0	0 1	0 0	1 0
0 0 0 0 1	S ₂ (100	0 0	0 0	0
$7 = \overline{Q} + Q \overline{Q} \overline{A} $	S ₃ {	10	0 0	0

3. Mooreov automat (Slike 1) To uldjucción je u so, na ulaz se dovodi 0,0,1,0,1. Sto izlozi? U Egicu ce stanju biti na braju? $\begin{bmatrix} S_0 \\ \begin{bmatrix} 0 \end{bmatrix} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 0 \end{bmatrix}$ $\phi, \phi, V, \phi, \chi \rightarrow \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 5 & 5 & 5 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$ (4) tals = 10ns Kolika je frax? th = 1005 Tmin = tab + (Ztd) + +s = 30nst lons + lons tet = 100s tdb = 3ons Tmin = 50ns _____ fmax = 1 = 20 HHZ

 \pm gledati sto re događa na simbronim ulazima ta 3 listapila pri rostućev bridu



(6) Mooseov stroj.	Šlo	možemo	zakyučiti	o staujima	S3 1 S7?
--------------------	-----	--------	-----------	------------	----------

Trenut. St	Pobuda	Syed St.	12/02
	0	52	0
رح ک ³		54	· 0
	0.0	52	.)
		54	. 1 .

- nine elvivalendra

jer numaju isk 1202c

*da imaju isk , onda

provjeravamo jegu li

stanja drivalentra

Foreov stroj o tenačnim brojem stanja.

Stanja pohranjuju Bo, Bo i Bz (izlaza Qo, Qo, Qo, Qo),

ulazi x i y.

Koja od skjedecíh funkcija može predstavljali ujegov izlaz z?

a)
$$Z = \times Q_0$$
 \times

d)
$$Z = Q_1 \oplus Q_0 + Q_2 \longrightarrow$$

Mooreov stroj ne orisi o izlozima pa eliminacijom maknemo zvak: odgovor koji imo izlaz (x,y)