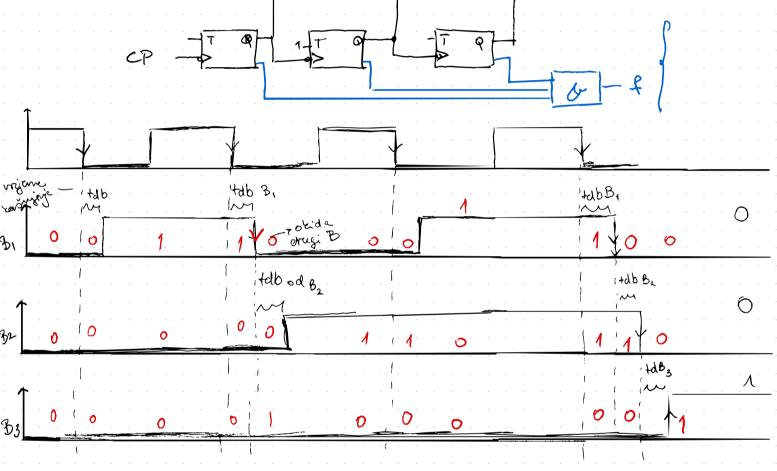
## UNAPRIJED

Npr. 30 n=3

- Remiste se T-bistabili
- mecept i sue T- ulose spaja na 'l'
- "one sto brojimo" ide na CP pring Bistabila
- svalu a okida spideci histabil



Po je lit rajmousie texine -> najčeoće se miseuja lit najmousie texine L> cP direletus mylenja Bi

projetano

reproduce ovaje ova

toro ide do 7 jer su samo 3 bistabile i najvise se 111 pa armisto de prede a 8, prelani a 0 jer ne podoji 4. bistabil de sapanti 1 na 4. mjesti

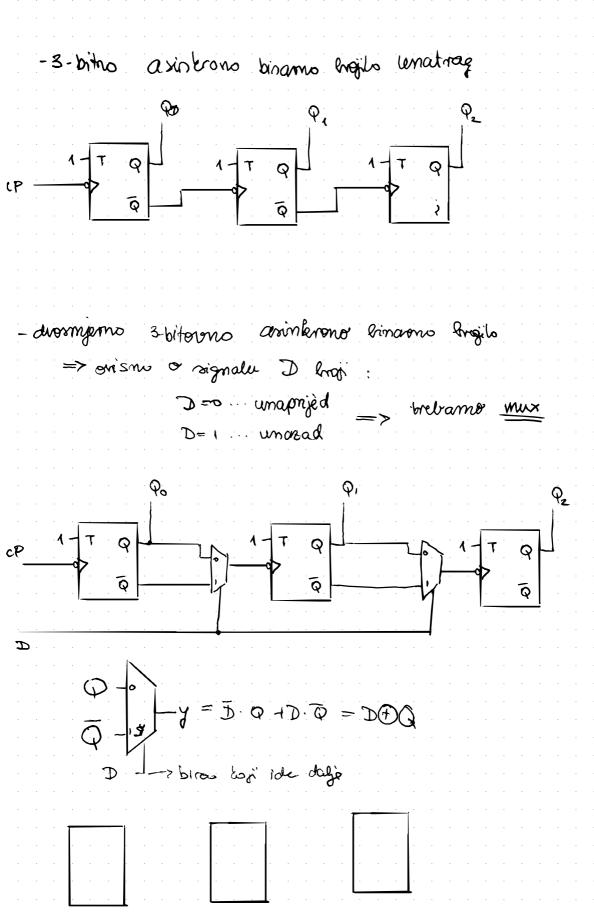
-postoje 4 moguinosti spajanja 0/a x Z/F 6 co Brogilo unaprijed 9 cp brojila unazad

a co unaprojed

tales promiserimo i jedno i

co dreeso kas da sa ponisti pa ostomeno i privan

unappised



-animbronde hinarma hogila izgrateua at n hostabila iprirrodeno broje u cillusu duljine  $2^n$  stanja npr. Za n=3 brojilo broji u cillusu duljine 8

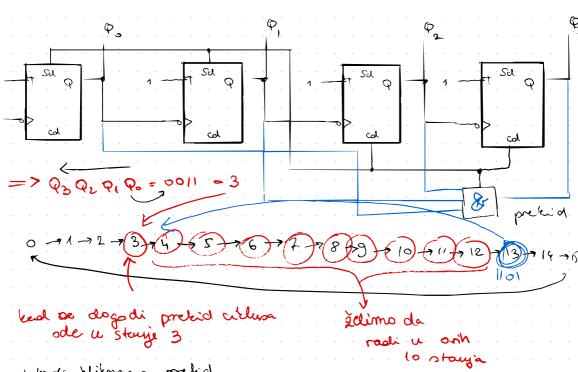
pitanje: kako realizirati ABB koji broji u aklusu duljine <2°?

-> trebau dodalne asinknom waze za brisauje/ postavljauje na listaliilima T

=> generalna ideja: trebom kombinacióli selop boji ce genericali signal 20 preteid allusa

L, njega ču razvesti po nekoj selekciji assimbronih ulasa se postavljauje/bnisauje PRINJER: Želum dekadsto A.B.B. (dujina ciklusa je 10)

-minimalni n=4 (¿ nyèga liran)



\* one tilename portid,

ono sto je spojeno na Cod se cleana ( $\varphi_2$ ;  $Q_3$ ), a

Sol pootaje 1 ( $\varphi_1$ ;  $\varphi_1$ )

\* ne man zajto 8 provjen to
Shiè dece piteuje - koliko bris možemo okidati CP

odredili Juax, moram odrediti koji je najgani Da himo slučaj:

Du dychu atlusa koji je "prirodan"

2) u sučaju uvedanja cielusa

moramo čekadi 4xtdb + toč 2 moramo čekadi 1xtdb + tdls (npr. 7 - 8)

1xtdb + tdls + 1 x+db + too

da se mi histobili setrafu/resetiaju

ta slop b toj genenia prelid Top = max (OD)

= max (4 +db + tox+, 2 +db + +des + tox)