6.5 CMOS logichi sklopovi

Kombinacyski CHOS logicki sklopovi

Kombinacijski logicki sklopovi

-vernege mogu enost pamećeya -> trenutačni odzivi na izlazima
posljedice su trenutačnih signala
p Upp

CHOS logudu sklopovi

- prosineuje CHOS invertora

· wije mmeze

> mreão ponora (eng.pull-down network)

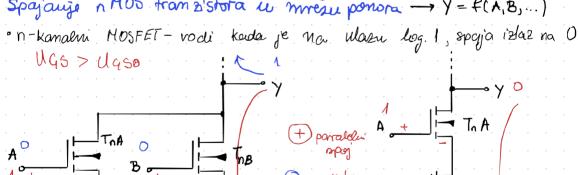
+ mrosa izrora (eng. pull-up network)

· ulas se pribljučuju na dyž mreže

· mvreže rade komplementemo - jedna vodi, druga ne vodi · jedna od mreža spaja izlos na masu

· u stacionamon stauju nema potrosiye

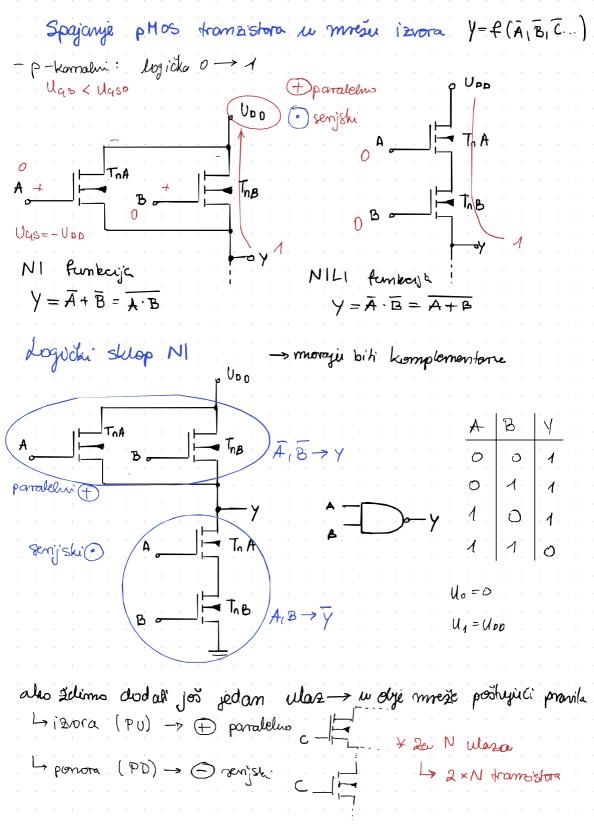
Spajauje n MOS tram Distora w mrezu ponora - y = f(A,B,...)

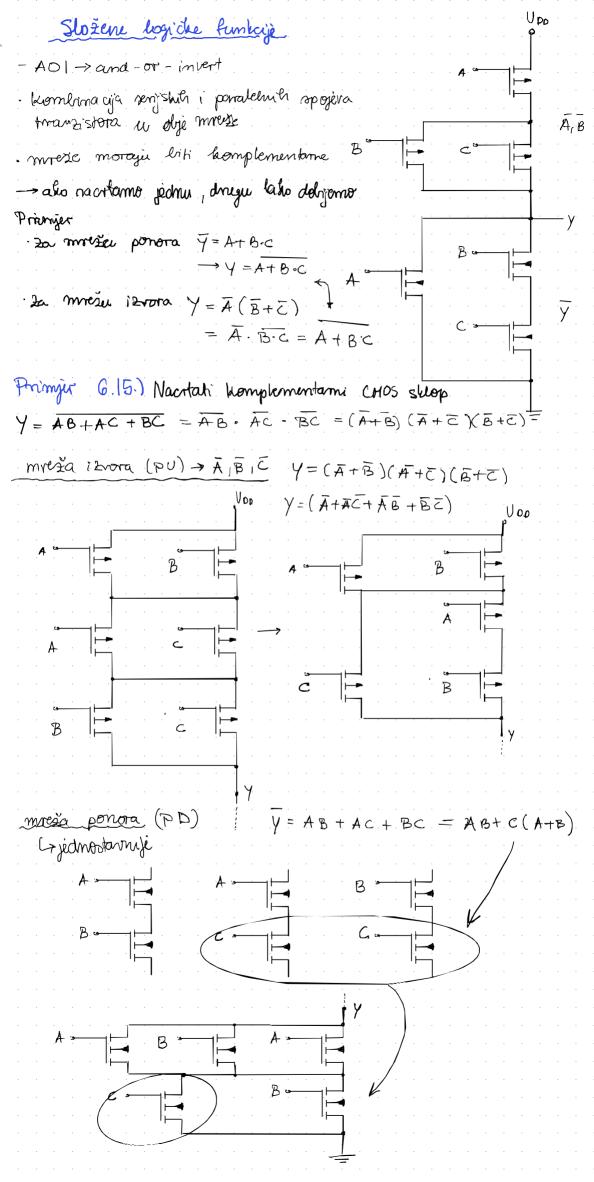


NILI funkcija

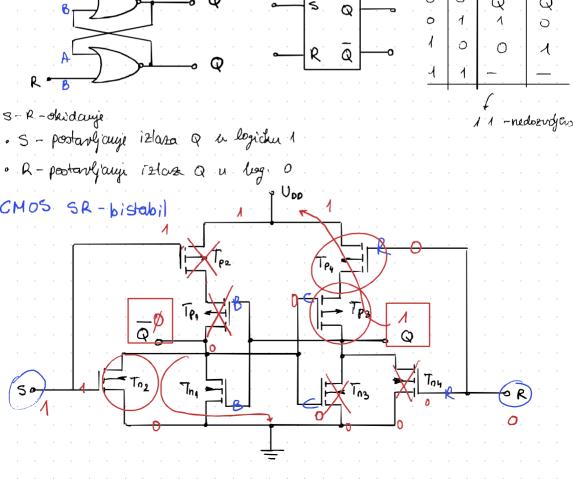
$\sqrt{y} = A$	++ B-	$Y = \overline{A + B}$
		y y y e na 1
0	0	1 kada ne
Ö	. 1.	1 kada ne 0 otra ili 1 ili 0
1 .	1 d 1	
λ.	۱۰٫۸۱	

ر





Selvencijski CMOS logidi sklopovi Selvencijski (slijedni) logički sklopovi Lisvojstvo pormćenja - ne somo kombinacija trenutnih steuja na ulazima VEĈ i o prethodnim steujima Osnovni selvencijski sklop- BISTABIL ·spoj dvaju una brzno spojena bistolila · dva komplementame 17 daza ā ; a · memorijski element · Za promjenu stanja - ulazi Za okidanje SR-Installil , Qp41 S-R-okidanje. · S - postavljouge izlaza Q u logichu 1 · R-postarljanji 12laz Q u leg. 0 CMOS SR-bistabil



Upranyani CHOS sk-bistalrili

Tel

Tros

T

CMOB SR-bistabil 2a memorijske sklopove

