15PISNE MEMORIJE

Ispisna memorja - Romb sklop koji pomnti 2 m-bitnih podataka n agresmet ulasa

- ROM - tromièni programia, gotor modul nemognée mijenjeti sadržaj

-> PROM - (Programmable ROM) - tvornicki prosprodi kao neprogramiana

· konsnik może programirati samo jednou

== EPROPI - (Erasable PROM) - mogues obrisati i ponouro programirali L> * mali brog puta

- 7 fiziclo brisanje UV-svjetlom

TEEPROM - (Electrically Franche PROM) - boys nego UV.

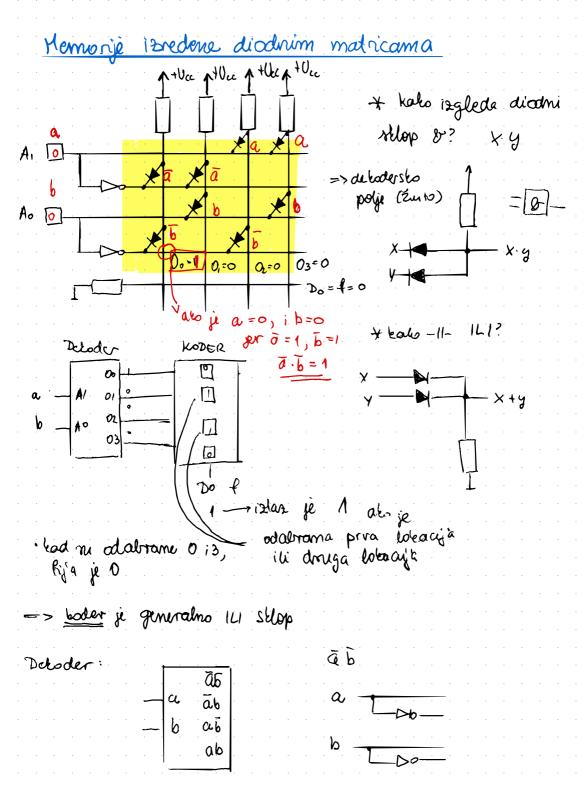
12 vedbe ispisne munorije - Pon = dekodersko t kodersko polje - dehoders to polye war su bitori adrese i ujihovi konyplementi - An-1, Ann, An-2, An-2) ,, Ao, Ao · polje se sastoji od 2n diodnih sklopova d La jidan diodni slop dekodira jednin men lok. → binarni dekoder n/2° An-1 - An-2 -prvi didni shlop mnozi -drugi diodni stlap množi An-1 - An-2. A . A . => Samo jedan od diodnih sklopova ima 1 na svom izlazu (V) 1 + lu plus 1+le 1+le 1+le 1+le 1+le 1+le 1+le DEKODERSKO hodersko Al prikée Al

gve su 1

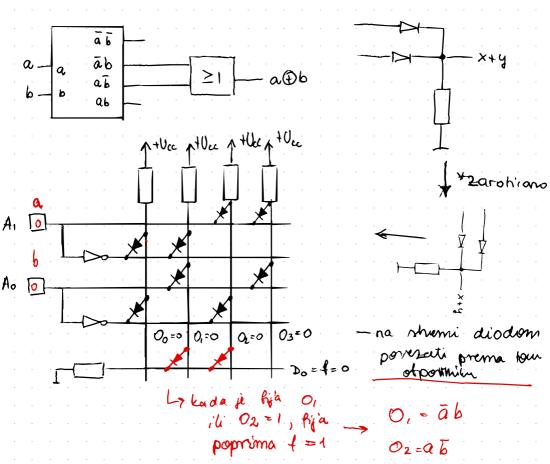
Definitage sodrzaja Pretpostavimo da Adresa M8 mem. lot. 10 Kdoru želimo upisati majeve 10, 17,22,31,5, 22 31 25,20:13 5 25 RO 0 3 adeveni Jan Du je 1 karda je 01,02,03,05 16 06 001, 010, 011, 101, ili enatida u kodenkou polyu trelamo state prise paralelus spojih diode na masu ovato ortranimo sa uspostantimin usportaryang

PROGRAMIRLUIVI SKLOPOVI

Kalo generalno realizitati kju od dvije voorijable? bin. Petouno enrajalo | f= A 1 B hombinal. Renenia drift Rija od ajb, Cin Cout or Rya od alb, Gin Cout printer 0 programingire module svatimo na ovabre strukture \circ ٥ Deloder KODER 0 u kod posji morat cemo ugraphit tay \prod words Do koder Dereder a kada sa brijemo u omu kutiju 01 hoder i deleoder O2 i early armor amilois audit izlaz koja imo 3 adresna · ispioma Meu. ulara, your realizing of booleove fix. sto ce bit no 4. lokaci:? · pišemo ima li minkm na toj lok (s) (cout)

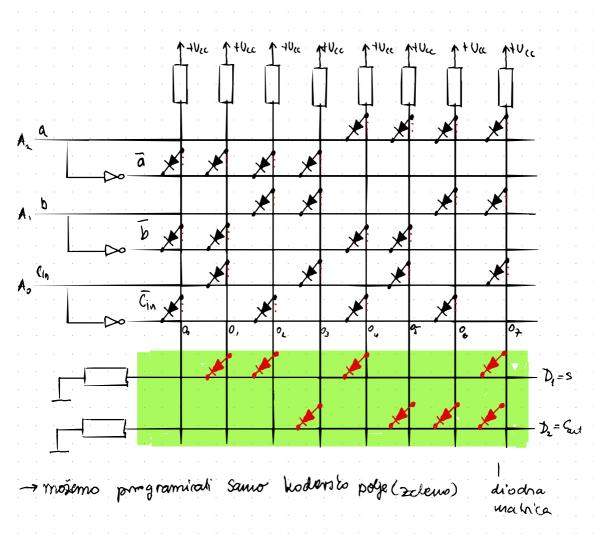


realizacij'a XOR:



+ - kada imamo mintemo.
w 04 ili 02

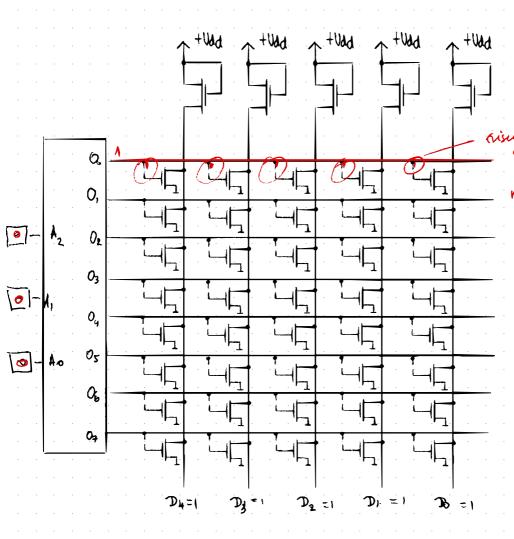
programiranje full addera aiodnom memonjou



troinières programiage (ne mozenes ponomo) 12 vedba ispi=ne memo-MOSFET-on želimo ostvaniti + istanj debadera AD B (00) 00 also he marano A = (a1) O, tanno prizaulit, ostaje mupa, y vylcilo je to je ovalo A~ (10) OL sada ne crtamo dekodento pobe (hubitmo) Eutrananyon havan - pretpostarljamo jedne sklopke da vi mamo enate apprount dian Uzmljowanko (Ouisi je li nili, v na elektrodi) Rija je vylčiro na 1, osim abotu de metalitaciós sorugalis ide dioda polencijal jo pritegnut 19 samo je pitanje oce li Maizu ju sport + keuda želimo da re Rija pritegne na rulu, ouda na odg. mis krmu moramo staniti metalizacju (da povezemo T koji ouda moze Ly proizvoda o zna to na temelju tablica istinitosh

laredbe ispisne memorije MOSFET

- -modernija izvedba igpisme memonje umjesto diadnih mod koristi Hostet
- dehodenso (lijevo) polje je ema kulja 31
- bodorsto polje (demo) prikosujemo MOSFETou



Programi live ispisne memorja

· sadržaj bovisnih može upisati kod sele

L. prethodno opisane memorji: sadržaj konsnih mora poslati
proibrodaču koji ga upisuji pri

npr => uporatra pacgorivih Osiguia a

-> slučaj diodnih mat.

-> slučaj diodnih mat.

-> stavlja se na mjesto metalizaciji

ucljučena = 1, istljučena = 0

i zlasale od proizrodača = svi se ispravni (npojeni, 1)

-> po potreloi i'h kon smi spali da kudu 0

"" bo samje diode"

MOSFET original

Wovern dulique; brisayem Traveistora dobinamo

1 jerr numa transistora tegi

bi ga privile na masu

-> T poverau = 0

-> T pregorcu" = 1

