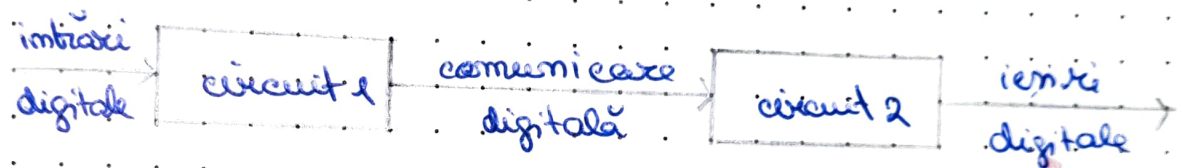


ABSTRACTIZAREA DIGITALĂ

- Reprezentare fizică a lumilor, metode de stocare, proprietăți electrice
- De la continuu la digital

- disp. digitale

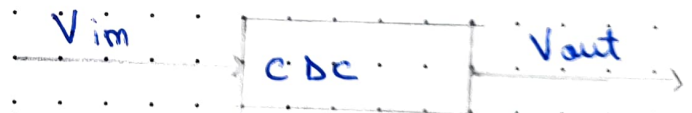


- voltaj (sistem)



- Circuit combinatorial

- intrări / ieșiri digitale



- \nexists stare internă = \nexists memorie

- t_p = timp propagare = timp max pt. a produce la ieșire semnale digitale corecte & valide din mom. intrării

- o funcție logică comb. combinațională

- fiecare circuit digital comb. (CDC) are la bază circuite electronice pe tranzistor