**PSS vprašanja za ustni izpit**

1. Dualne funkcije
2. Polni sistemi
3. Venove krivulje, diagrami
4. Paralelna dekompozicija
5. Zadnja fronta Pierce (logična shema)
6. Funkcijski ostanek (monotonost)+ sistem linearne ločljivosti
7. Simetrijski polinomi
8. Podavtomat
9. Minimizacija v KNO
10. Homomorfnost
11. Multiplekser, PDNO
12. Kaj je prepovedano ko specificiramo preklopno funkcijo
13. Univerzalni razred
14. Transpozicija, simetričnost
15. Splošna pomnilna enačba
16. Pokritje, miimalno pokritje
17. Minimizacija, vrste minimizacij
18. JS - diagram prehajanja stanj
19. Najmanjši multiplekser
20. /| (lambda) prenos enote
21. Iteracija ć}, \*
22. Indeksno število, indeksno razbitje
23. Konjunkcija vseh mintermov
24. Funkcija, ki sodi v T1
25. KNO, Shefferjeva
26. Simetrične funkcije
27. Izravnane funkcije
28. Fizikalne značilnosti preklopnega vezja
29. Master slave celica
30. Monotonost
31. D celica iz JK
32. Serijska vezava, serijska dekompozicija
33. Avtomat - dva vhodna kanala
34. Kako lahko sinhroniziramo
35. Sistem linearne ločljivosti
36. Kakšne funkcije opravlja kodirnik? Strukturni opis.
37. Dokaži idenpotenco, asociativnost, absorbcijo
38. Funkcija binarnega prenosa
39. RST - pomnilna celica
40. Kako lahko povečam zanesljivost preklopnega vezja
41. Avtomat stanj
42. PKNO z Iversonovim izrazom
43. Seštevanje, prenos
44. Bralni pomnilnik
45. Poenostavljanje avtomata
46. Majoritetna funkcija, pragovna funkcija
47. Delna monotona funkcija
48. Značilnost notranjosti stroja
49. Koliko funkcij je hkrati v T0 in T1
50. Časovna preklopna funkcija, časovna preklopna spremenljivka
51. T celica, naravno seštevanje (po modulu 2)
52. Tabela RT celice
53. Števec, modul S
54. Sinhronizacija v splošnem modelu sekvenčnega ve

zja

1. D celica, seštevanje po modulu 2
2. Negacija simetrične funkcije
3. Izhodna abeceda - Moore, Mealy
4. Linearne funkcije
5. Particija
6. JK celica s povratno vezavo particije
7. Huffmanov model
8. Kaj nam omogoča DeMorganov izrek
9. RS=0, fizikalni pomen
10. Linearna ločljivost
11. Matrika prehajanja stanj, Moore, Mealy
12. Konjunkcija Piercovih maxtermov
13. Kodirnik
14. Definicija minterma in maxterma
15. Pragovna funkcija = sistem linearne ločljivosti
16. Celično vezje
17. Homomorfna preslikava koncnih avtomatov
18. Delna simetrična funkcija
19. Univerzalna pomnilna celica (KRTSJ)
20. Sebidualna funkcija
21. PKNO in PDNO v APL (Iverson) (strukturalno)
22. Regularni izraz za stanje 0, O (fi)
23. Shefferjev minterm
24. Vsebovanost funkcij
25. D - diagram prehajanja stanj
26. Xv1=1 X0=0, XvX=X
27. Ortogonalnost
28. Demultiplekser
29. Verjetnost preklopne funkcije
30. Regularni izraz (Mulerjeve enačbe)
31. PDNO, PKNO
32. PSNO
33. Lindamanov operator
34. R celica, diagram prehajanja stanj
35. Caldwellovo vezje
36. Prednja fronta implikacije
37. Zaprt razred
38. Pragovnost, diference, uteži
39. S celica, diagram prehajanja stanj
40. Razlika Moore-Mealy
41. Piercov maxterm
42. Postulati
43. KNO  DNO
44. Število pomnilnih celic
45. Zatiči (latch)
46. Večvrednostna logika
47. Dinamična vrata
48. Trava
49. Polrealno vezje
50. Premikalni register