

1. Što je mikroračunalo i od čega se sastoji ?
2. Objasniti razliku između procesora i mikroprocesora.
3. Podjela računala prema snazi.
4. Podjela računala prema namjeni.
5. Podjela s obzirom na prenosivost.
6. Nacrtati Von Neumanovu shemu el. rac.
7. Što su registri i objasni kapacitet 8-bitnog registra.
8. Objasni od čega se sastoji pojednostavljeni model mikroprocesora
9. Objasni registre pojednostavljenog modela.
10. Objasni ALU
11. Objasni CU
12. Objasni organizaciju instr. riječi mikroprocesora.
13. Objasni faze dohvati, dekodiraj izvrši.
14. Objasni instr ADD, SUB,MOV, LOAD, STORE
15. Objasni CISC arhitekturu.
16. Objasni RISC arh
17. Što je PROM a što EPROM?
18. Nacrtaj i objasni memorijsku piramidu.
19. Što je vrijeme pristupa a što propusnost memorije?
20. Nacrtaj čip RAM-a i objasni kapacitet.
21. Što je kapacitet memorije a što memorijski ciklus?
22. Objasni što je SRAM, osobine i primjenu?
23. Objasni što je DRAM, osobine i primjenu.
24. Objasni postupak čitanja/pisanja u RAM-u.
25. Objasni što je ROM memorija a što EEPROM.