

## Ispitna pitanja iz Računara (III godina)

1. Podaci, informacije, znanje
2. Obrada podataka
3. Uređaji za obradu podataka
4. Diskretno predstavljanje podataka
5. Predstavljanje brojčanih podataka
6. Predstavljanje nebrojčanih podataka
7. Blok šema računara
8. Princip rada računara
9. Centralni procesor (struktura procesora)
10. Mikroprocesori i mikroracunari
11. Registri procesora
12. Struktura instrukcije
13. Memorija (klasifikacija i parametri)
14. Hijerarhija memorija
15. Operativna memorija
16. Registarska i stek memorija
17. Asocijativna i keš memorija
18. Spoljna i virtuelna memorija
19. Načini prenosa podataka
20. Ulazno-izlazni interfejs
21. Direktni pristup memoriji
22. Princip magnetnog zapisivanja
23. Tvrdi disk
24. Optički disk
25. Video adapter
26. Monitor
27. Povezivanje računara
28. Daljinski ulaz-izlaz
29. Primene računara
30. Održavanje računara

Udžbenik: Računari (za treći razred srednje škole), autori: Živko Tošić i Momčilo Randelović

Ispitivač: Zagorka Pastor