

Računarstvo i informatika

1. Šta je hardver računara?
2. Šta je softver računara?
3. Koji su ulazni uređaji računara?
4. Čemu služe ulazni uređaji računara?
5. Koji su izlazni uređaji računara?
6. Čemu služe izlazni uređaji računara?
7. Šta je matična ploča računara i gde se nalazi?
8. Koje glavne komponente su smeštene na matičnoj ploči (navesti najmanje 3)?
9. Kako se nazivaju priključci na matičnoj ploči na koje se priključuju kartice?
10. Kako se nazivaju priključci na matičnoj ploči na koje se priključuju periferni uređaji?
11. Šta je procesor i gde se nalazi?
12. Šta je kuler i čemu služi?
13. Koja je jedinica za merenje brzine procesora?
14. Čemu služi memorija računara?
15. Kako se dele memorije računara?
16. Šta je operativna memorija i kako se deli?
17. Šta je RAM?
18. Šta je ROM?
19. Čemu služe spoljne memorije?
20. Koje vrste spoljnih memorija postoje?

21. Koja je najmanja jedinica za merenje memorije računara?
22. Koliko bitova ima jedan bajt?
23. Koje su veće jedinice od bita?
24. Koliko bajtova ima jedan KB (kilo bajt)?
25. Čemu služi KEŠ memorija?
26. Šta su slotovi?
27. Šta su portovi?
28. Šta je rezolucija?
29. Šta je piksel?
30. Čemu služi zvučna kartica računara?
31. Čemu služi grafička kartica računara?
32. Nacrtati blok šemu računara.
33. Koliko znakova sadrži binarna azbuka?
34. Šta znači skraćenica MIPS i čemu služi?
35. Šta je BIOS?