

Informatika 2 - okvirna ispitna pitanja

1. Relativno adresiranje. Objasniti na primeru!
2. Apolutno adresiranje. Objasniti na primeru!
3. Grafikoni. Podela, funkcija, primena.
4. IF petlja. Objasniti na primeru!
5. Funkcionalna podela softvera. Objasniti!
6. Vrste aplikativnog softvera. Podela, funkcija.
7. Funkcije sistemskog softvera. Objasniti!
8. Operativni sistemi: vrste i upoređenje.
9. Licenciranje softvera i intelektualna svojina.
10. Von Neuman model.
11. Primena Von Neuman modela na PC računar.
12. Sabirnica: vrste, podela, funkcija.
13. Spoljna memorija: karakteristike.
14. Unutrašnja memorija: karakteristike.
15. Spoljna i unutrašnja memorija: upoređenje.
16. Objasniti način startovanja i isključivanja računara sa osvrtom na operativni sistem i rad memorije.
17. Principi rada hard diska.
18. Hard disk: vrste, podela, karakteristike, upoređenje.
19. Upoređenje hard diska i SSD-a.
20. Objasniti pojam defragmentacije diska!
21. Nulti sektor hard diska. Objasniti!
22. Objasniti razliku između višeprocorskih i višejezgranih arhitektura?
23. Vezna elektronika na matičnoj ploči. Objasniti funkciju!
24. Ulazno-izlazni uređaji. Nabrojati i objasniti njihovu funkciju.
25. Načini povezivanja ulazno-izlaznih uređaja: vrste, podela, karakteristike.
26. Računarske mreže.
27. Mrežni operativni sistemi.
28. Parametri koje treba razmatrati pri uspostavljanju računarske mreže.
29. Zašto uspostaviti računarsku mrežu.
30. Potreba za LAN-om.