

Predmet: Informatika II

Predmetni profesor: Doc. dr Darko Brodić

Sadržaj: Okvirna ispitna pitanja

Datum: 7.4.2015. godine

1. Relativno adresiranje. Objasniti uopšteno i na primeru!
2. Apsolutno adresiranje. Objasniti uopšteno i na primeru!
3. Grafikoni. Podela, vrste, funkcija, primena. Objasniti uopšteno i na primeru!
4. Funkcija SUMPRODUCT. Objasniti uopšteno i na primeru!
5. Funkcija RANK. Objasniti uopšteno i na primeru!
6. Funkcije COUNT i COUNTIF. Objasniti uopšteno i na primeru!
7. IF petlja. Objasniti uopšteno i na primeru!
8. Dvostruka IF petlja. Objasniti uopšteno i na primeru!
9. Višestruka IF petlja. Objasniti uopšteno i na primeru!
10. Objasniti rad VLOOKUP funkcije. Objasniti uopšteno i na primeru!
11. Objasniti rad HLOOKUP funkcije. Objasniti uopšteno i na primeru!
12. Objasniti razliku upotrebe 4 parametra u HLOOKUP funkciji. Objasniti uopšteno i na primeru!
13. Objasniti razliku upotrebe 4 parametra u VLOOKUP funkciji. Objasniti uopšteno i na primeru!
14. Sortiranje i filtriranje. Objasniti uopšteno i na primeru!
15. SUM, SUMIF i SUMIFS funkcije. Objasniti uopšteno i na primeru!
16. Funkcije za operacije nad stringovima (tekstom). Objasniti uopšteno i na primeru!
17. Funkcionalna podela softvera. Objasniti!
18. Vrste aplikativnog softvera. Podela, funkcija.
19. Funkcije sistemskog softvera. Objasniti!
20. Operativni sistemi: vrste i upoređenje.
21. Licenciranje softvera i intelektualna svojina. Podela. Detaljno objasniti razlike!
22. Objasniti razliku između Freeware, Shareware i Trial verzije. Detaljno objasniti razlike!
23. Von Neuman model. Objasniti!
24. Primena Von Neuman modela na PC računar. Objasniti!
25. Sabirnica: vrste, podela, funkcija. Objasniti!
26. Spoljna memorija: karakteristike. Objasniti!
27. Unutrašnja memorija: karakteristike. Objasniti!
28. Spoljna i unutrašnja memorija: upoređenje.
29. Objasniti način startovanja i isključivanja računara sa osvrtom na operativni sistem i rad memorije.
30. Principi rada hard diska. Objasniti!
31. Hard disk: vrste, podela, karakteristike, upoređenje. Objasniti!
32. Upoređenje hard diska i SSD-a.
33. Objasniti pojam defragmentacije diska!
34. Nulti sektor hard diska. Objasniti!
35. Objasniti razliku između višeprocorskih i višejezgranih arhitektura?
36. Vezna elektronika na matičnoj ploči. Objasniti funkciju!
37. Ulazno-izlazni uređaji. Nabrojati i objasniti njihovu funkciju!
38. Načini povezivanja ulazno-izlaznih uređaja: vrste, podela, karakteristike. Objasniti!
39. Računarske mreže i mrežni operativni sistemi. Objasniti!
40. Podela računarskih mreža. Objasniti!