

1. V kateri fazi opredelimo informacijske potrebe (kako, zakaj) in kakšno povezavo imajo z diagramom toka podatkov ?
2. Značilnosti standardov ISO in DIN.
3. Informacijska orodja !
4. Vzpostavitevni dokument projekta VDP !
5. Linearni, prototipni in objektni pristop !
6. CASE orodja !
7. Opredelite pojem baze podatkov ter naštejite, kaj vse potrebujemo za njeno zpostavitev v okviru izbranega IS.
8. Krmilni sistem baze podatkov.
9. Slovarji podatkov.
10. Razlika med organizacijsko strukturo in E-R modelom ? Kaj predstavlja eni in kaj drugi ?
11. Pojem baze podatkov, katere podatkovne modele uporablja.
12. Četrta (4.) generacija jezikov (prednosti, slabosti, značilnosti)
13. Razlika med hierarhičnim in mrežnim modelom !
14. Na čem so grajeni krmilni sistemi baze podatkov ?
15. Predstavite tipično organizacijsko strukturo projekta ter opredelite pristojnosti in zadolžitve posameznih organov !
16. Naštejte in opišite glavne razvojne faze IS in modele, ki pri tem nastanejo !
17. Prednosti relacijskega modela v primerjavi s hierarhičnim in mrežnim.
18. Koncept razvoja modeliranja podatkov (4. generacije).
19. Postopek normalizacije
20. Organizacija projekta, njihove pristojnosti in naloge.
21. Namen in vsebina vzpostavitevnega dokumenta projekta .
22. Organi in njihove pristojnosti pri izvedbi projekta (projektne vodja, projektne ekipa)