

1. Koji se tip toka podataka ne može javiti u SSA:
(a) između dva procesa; (b) od procesa ka skladištu;
(c) od skladišta ka skladištu; (d) od izvora ka procesu.

- d2. Pseudokod za opis logike procesa se danas smatra prevaziđenim jer se umjesto njega sve češće koristi:
(a) DTP; (b) Dijagram klasa; (c) DCM; (d) Dijagram aktivnosti.

3. U SSA analizi grafička oznaka u obliku elipse je:
(a) proces (b) skladište podataka (c) tok podataka (d) kontekst

4. Preporuka po kriterijumu vezanom za odlučivanje kod modula:
(a) Modul koji odlučuje i izvršava odluku; (b) Ne postoji preporuka po ovom kriterijumu;
(c) Razdvojiti odlučivanje i izvršavanje; (d) FANIN do 7 a što veći FANOUT.

5. Koje se oznake koriste u matrici ORGANIZACIJE/PROCESI:
(a) CP (b) XZ/ (c) CU (d) X

6. Jedno od navedenih nije faza razvoja IS-a:
(a) Planiranje; (b) Razvoj; (c) Analiza i dizajn; (d) Vrednovanje i kontrola

7. Oduzimanje privilegije nad bazom podataka se obavlja narednom:
(a) SELECT; (b) REVOKE; (c) COMMIT; (d) ROLLBACK.

8. Ko učestvuje na prvom radnom sastanku po BSP metodologiji, ko rukovodi i što su ciljevi ovog sastanka?

9. Prikazati matricu ORGANIZACIJE/PROCESI. Organizacije su Direktor (glavni za procese Strateško planiranje, Donošenje odluka, uključen je u proces Marketing, djelimično uključen u proces Tenderi_i_nabavka i djelimično uključen u proces Zapošljavanje), Pravna služba (glavna u procesu Tenderi_i_nabavka, uključena u proces Zapošljavanje), Kadrovska služba (uključena u proces Strateško planiranje, glavna u procesu Zapošljavanje), Finansije (uključena u proces Strateško planiranje, uključena u proces Zapošljavanje, uključena u proces Tenderi_i_nabavka, glavna u procesu Računovođenje).

10. Informacioni sistem organizacije prikazati putem osnovnog dijagrama sa procesom 0 na njemu. Proces 0 dobija podatke iz izvora I1 i I2 kao i skladišta S1. Po obradi podaci iz procesa 0 se preko skladišta S2 prosljeđuju u uvir U. Svi ulazni tokovi podataka moraju da budu prisutni da bi proces radio ispravno. Proces 0 je dekomponovan na tri procesa 1, 2 i 3. Proces 1 ima tri ulazna toka podataka (dovoljno je da bude prisutan jedan ali mogu svi) i preko skladišta S3 prosljeđuje podatke u proces 2 i proces 3. Proces 2 mora da ima još i ulazni tok podataka T6 (zajedno sa podacima iz skladišta oba moraju biti prisutna). Proces 2 ima dva izlazna toka podataka koja su uvijek prisutna. Proces 3 prosljeđuje podatke van sistema preko toka podataka T9. Za proces 0 kreirajte pravilo balansa u dekompoziciji na podređeni nivo.