Pitanje 1 Odaberite točne tvrdnje. Nije još odgovoreno p c1:C Broj bodova od 1,00 P Označi pitanje Odaberite jedan ili više odgovora: a. objekt c1 je tipa komponente b. port p zahtijeva svojstva definirana sučeljem F c. prikazana je interna struktura razreda C d. port p ostvaruje svojstva definirana sučeljem F e. port p je povezan na objekt F Pitanje 2 U fazi implementacije najčešća je primjena slijedećih UML dijagrama: Nije još Odaberite jedan ili više odgovora: odgovoreno a. Dijagram razreda (engl. Class diagram) Broj bodova od 1,00 □ b. Sekvencijski dijagram (engl. Sequence diagram) P Označi pitanje c. Vremenski dijagram (engl. Timing diagram) d. Dijagram razmještaja (engl. Deployment diagram) e. Dijagram objekata (engl. Object diagram) f. Dijagram paketa (engl. Package diagram) g. Dijagram pregleda interakcije (engl. Interaction Overview diagram) □ h. Dijagram stanja (engl. State Machine diagram) Pitanje 3 UML dijagram koji prikazuje uređen redoslijed razmjene poruka između sudionika bez izrazitog prikaza preciznijih vremenskih odnosa je: Nije još Odaberite jedan odgovor: odgovoreno o a. Komunikacijski dijagram (engl. communication diagram) Broj bodova od b. Dijagram aktivnosti (engl. activity diagram) P Označi pitanje o. Objektni dijagram (engl. object diagram) o d. Sekvencijski dijagram (engl. sequence diagram) Pitanje 4 Artefakti dijagrama komponenata mogu biti: Nije još

Pitanje 4 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 V Označi pitanje Artefakti dijagrama komponenata mogu biti: Odaberite jedan ili više odgovora: a. statičke i dinamičke biblioteke b. sklopovske komponente c. poslužitelji d. izvršne datoteke e. izvorni kodovi

Pitanje 5

Nije još
odgovoreno
Broj bodova od
1,00

P Označi pitanje

Moguće razine vidljivosti unutar UML dijagrama paketa (engl. package diagram) su:

Moguće razine vidljivosti unutar UML dijagrama paketa (engl. package diagram) su:

Odaberite jedan ili više odgovora:

a. zaštićeno (engl. protected)

b. javno (engl. public)

c. privatno (engl. private)

d. paket (engl. package)

Pitanje 6

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

P Označi pitanje

Mehanizam organiziranja elemenata modela u organizirane grupe temelj je:

Odaberite jedan odgovor:

- o a. UML dijagrama stanja (engl. statechart diagram)
- \bigcirc b. UML dijagrama komponenti (engl. $component\ diagram)$
- o. UML dijagrama paketa (engl. package diagram)
- od. UML dijagrama objekata (engl. object diagram)

Pitanje 7

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

P Označi pitanje

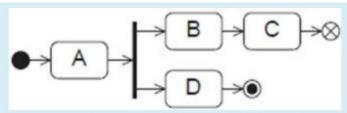
U UML dijagramu stanja (engl. statechart diagram) u jednom stanju objekt može obavljati tri grupe aktivnosti:entry, exit i

Pitanje 8

1,00

Nije još odgovoreno Broj bodova od

P Označi pitanje



Sve aktivnosti dijagrama stanja sa slike završavaju dohvaćanjem završnog stanja:

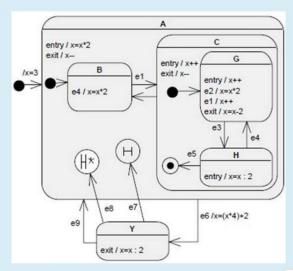
Odaberite jedan odgovor:

- a. B
- b. D
- c. C
- d. A



Broj bodova od 1,00

P Označi pitanje



Stanje u kojem se nalazi automat nakon slijeda događaja e1 e2 e3 e6 e8 je:

Pitanje 10

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

P Označi pitanje

Koja temeljna značajka je svojstvena modernom načinu oblikovanja programske potpore?

Odaberite jedan odgovor:

- o a. uvođenje analize zahtjeva
- o b. specifikacija sustava
- o c. uvođenje modela sustava
- od. evaluacija sustava
- e. sve navedeno

Pitanje 11

Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00

P Označi pitanje

Klijent-poslužitelj arhitektura ima nekoliko dobrih strana. Koje od slijedećih NISU dobre strane ove arhitekture (koje izjave nisu točne)?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- a. jednostavnost sinkronizacije
- b. konzistencija podataka
- o. mogućnost odvojenog oblikovanja klijenta i poslužitelja
- d. lakoća programiranja takvih sustava (ne samo za profesionalce)
- e. jednostavno upravljanje sigurnošću podataka
- f. različiti poslužitelji
- g. različiti klijenti
- h. raspodjela posla na više računala

prist programme Deriva u Javi ubblidgleno završava svoj rad:		
Coracle plants	Pitanje 12	
Constablement Constablemen	Nije još	**
Dretva u Javi ubdicajeno završeva svoj rad: Odaberite jedan odgovor: a. pozivom metode sleepi) b. Dretva u Javi ubdicajeno završeva svoj rad: Odaberite jedan odgovor: a. pozivom metode sleepi) cornad pravje d. pozivom metode sleepi) koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? AbnovaCliust u cornad pravje dalovaci (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? AbnovaCliust u cornad pravje cornad pravje dalovaci (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? AbnovaCliust u cornad pravje cornad pravje dalovaci (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? AbnovaCliust u cornad pravje cornad pravje cornad pravje dalovaci (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? AbnovaCliust u cornad pravje cornad pravje cornad pravje dalovaci (ali ne mora) implementifirati za kiljentaku atranu? cornad pravje c		
Dretva u Javí uobičajeno završava svoj rad: Odabertle jedan odgovor: a pozivom metode skep() d. pozivom metode skep() d. pozivom metode stop() Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za kiljentsku stranu? Abdeveččiae **Coronal planje Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za kiljentsku stranu? Abdeveččiae **Coronal planje Coronal planje Odabertle jedan ili više odgovora: a connectoni scholaka odgovora: a conn	1,00	
Dreiva u Javi udbičajeno završava svoj rad: Odabertis jedan odgovor: a. pozivom metoda slept) b. Dreiva u Javi mana definiran završetak rada. c. završetkom metoda stop) d. pozivom metoda stop) Koje metoda korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirali za kiljentsku stranu? AbrievatClient control to questicentadini desicromatorini desicromat		
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11	,,	
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11		
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11		
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11		
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11		
Odaberte jedan uil više odgovora: a. a. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode sieep/) d. pozivom metode step/) d. pozivom metode stap/) Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za klijentsku stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu? AbstractClient coordinal operation (ali pozivom orange objektiva stranu?) Odaberte jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handikNassageFromServer() c. sandToServer() c. sandToServer() d. closeConnection() e. openConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalain broj drevi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelja jedena odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 11		
Cotabelle jedan odgovor:	Pitanje 13	Dretva u Javi uobičajeno završava svoj rad:
a. pozivom metode sleep() b. Dretva u Javi nema definiran završetak rada. c. završetkom metode zop() Metode od pozivom metode stop() Koje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za kiljentsku stranu? AbstrectCliest socional conscional cliest socional	Nije još	Odaberite iedan odgovor:
D. Dretva u Javi nema definiran završetak rada. C. završetkom metode zrun/) d. pozivom metode stop/)		
Cznaci pitalije C završetkom metode stop() Maje 14 Još Moje metode korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirali za klijentsku stranu? AbstractClient concreto (bodova od obscrowadon) conectionException() bodova od obscrowadon) conectionException() bodova od obscrowadon) conectionException() bodovadoradoradoradoradoradoradoradoradorador	1,00	
Contact planne Cont	Označi pitanje	
Matrice Claim Matrice Clai	F.131.92	
AbstractClient		u. pozivom metode stop()
AbstractClient		
AbstractClient +control +co	- 44	
Abtroc/Clark bodova od cortrols corper c	Nije još	Koje metode Korisnik OCSF radnog okvira može (ali ne mora) implementirati za Klijentsku stranu?
openConnection() Označi prtanje Označi prtanje Označi prtanje Odaberite jedan ili više odgovora: a. connection(Seception()) selfondi Massage FromServer() connection(Seception()) selfondi Massage FromServer() connection(Seception()) b. handleMessage FromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih kiljenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF kiljent- poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM): Odaberite jedan odgovor: o	odgovoreno	AbstractClient
Semilor plane	Broj bodova od	
According plane	1,00	sendToServer()
ConnectionClosed[] connectionException[] salots handleMessageFromServer[] seccessors is Connected[] getFort[] getFor	P Označi pitanje	«hook»
Salon Sacrossors Salon		connectionClosed()
Coccessors Gronnected() gelfort()		eslot»
Schort Self-ort Self-o		
Cdaberite jedan ill više odgovora: a. connectionException() b. handleMessageFromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih kiljenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF kiljent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 Oznadi pitanje Dožadi pitanje Odaberite jedan odgovor: a. 2 D. 1 + n C. 2 + n d. 1		isConnected()
Odaberite jedan ili više odgovora: a. connectionException() b. handleMessageFromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		setPort()
Odaberite jedan ill više odgovora: a. connectionException() b. handleMessageFromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent- poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM): Odaberite jedan odgovor: a. 2 Označi pitanje b. 1 + n c. 2 + n d. 1		setHost()
a. connectionException() b. handleMessageFromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		genino seasonii
b. handleMessageFromServer() c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		Odaberite jedan ili više odgovora:
c. sendToServer() d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		a. connectionException()
d. closeConnection() e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent-poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		□ b. handleMessageFromServer()
e. openConnection() Ako ima n spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent- poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		c. sendToServer()
Ako ima <i>n</i> spojenih klijenata tada je minimalan broj dretvi pri radu poslužitelja implementiranog objektno usmjerenim radnim okvirom OCSF klijent- poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1		d. closeConnection()
poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 Dznači pitanje c. 2 + n d. 1		e. openConnection()
poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 Dznači pitanje c. 2 + n d. 1		
poslužitelj (NAPOMENA zanemarite dretve OS-a, VM,): Odaberite jedan odgovor: a. 2 Dznači pitanje c. 2 + n d. 1	45	
Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1	Pitanje 15	
Odaberite jedan odgovor: a. 2 b. 1 + n c. 2 + n d. 1	Nije još odgovoreno	, and the state of
a. 2 Označi pitanje b. 1 + n c. 2 + n d. 1	Broj bodova od	
○ c. 2 + n ○ d. 1	1,00	○ a. 2
	P Označi pitanje	
○ e. <i>n</i>		● d. 1
		○ e. n

Pitanje 16 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 P Označi pitanje	U SOA (<i>Software as a Service</i>) arhitekturi aplikacija se organizira kao kolekcija koje međusobno komuniciraju uporabom dobro definiranih javnih
Pitanje 17	Ako za neki sustav vrijedi da promjene na jednom mjestu zahtijevaju i promjene drugdje može se reći za ima veliku:
Nije još odgovoreno	
Broj bodova od	Odaberite jedan odgovor: a. fleksibilnost
1,00 Označi pitanje	b. prenosivost
	c. koheziju
	d. međuovisnost e. zastaru
Pitanje 18	Princip oblikovanja koji se temelji na obradi svih slučajeva u kojima se neka komponenta može neprikladno upotrijebiti naziva se:
Nije još odgovoreno	Odaberite jedan odgovor:
Broj bodova od 1,00	a. Oblikovanje po ugovoru b. Oblikovanje za ispitivanje
P Označi pitanje	c. Oblikovanje za fleksibilnost
	od. Konzervativno oblikovanje
	e. Podljeli pa vladaj
Pitanje 19	Interno ispitivanje unutar tvrtke uz prisustvo razvojnog tima naziva se:
Nije još odgovoreno	Odaberite jedan odgovor:
Broj bodova od 1,00	a. gama ispitivanjeb. delta ispitivanje
Označi pitanje	c. alfa ispitivanje
	o d. beta ispitivanje
Pitanje 20 Nije još	Organizacija ispitivanja pretpostavlja odgovarajući redoslijed po tipovima ispitivanja:
odgovoreno Broj bodova od	1. Odaberi v
1,00	2. Odaberi v
P Označi pitanje	3. Odaberi v

Pitanje 21 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 P Označi pitanje	Pri ispitivanju programske potpore upotrebljavamo termin ispitni slučaj. Odredi ispravne tvrdnje. Odaberite jedan ili više odgovora: a. ispitne slučajeve jedinstveno obliježavamo b. nakon provođenja ispitni slučajevi se ne ponavljaju c. bilježimo status/uspješnost provođenja ispitivanja d. prije provođenja ispitivanja moraju biti definirani ulazni podaci i očekivani izlaz e. na očekivane rezultate ispitnih slučajeva utječe opis stanja prije izvođenja
Pitanje 22 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 Coznači pitanje	Ispitivanje se najčešće provodi zajednički s timom naručitelja.
Pitanje 23 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 P Označi pitanje	Ako program u svom radu ne zadovoljava korisničke zahtjeve tu manifestaciju nazivamo: Odaberite jedan odgovor: a. pogreška b. kvar c. nedostatak d. sve navedeno e. zatajenje
Pitanje 24 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1.00 P Označi pitanje	Paretov princip kaže da broj pogrešaka dovodi do broja zatajenja.
Pitanje 25 Nije još odgovoreno Broj bodova od 1,00 P Označi pitanje	Ispitivanje zasnovano na pokrivenosti najtočnije opisuje zahtjev: Odaberite jedan odgovor: a. ispitni slučajevi izgrađuju se temeljem specifikacije b. umjetno ubacivanje pogrešaka i otkrivanje u kojoj mjeri ih ispitivanje otkriva c. zahtjevi ispitivanja su specificirani obzirom na pokrivenost ispitivanog programa d. ispitni slučajevi zasnovani na poznavanju tipičnih mjesta izloženih kvarovima