

<b>Započeto</b>	utorak, 8. studenoga 2022., 13:15
<b>Stanje</b>	Završeno
<b>Završeno</b>	utorak, 8. studenoga 2022., 13:20
<b>Proteklo vrijeme</b>	4 min 59 s
<b>Ocjena</b>	<b>1,00</b> od maksimalno 5,00 (20%)

### Pitanje 1

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Kako je moguće razviti sustav koji istovremeno koristi centralizirani model klijent-poslužitelj i model ravnopravnih sudionika (P2P)?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. takav sustav nije moguće razviti
- ☐ b. model postaje hibridni: jezgru sustava čini mreža ravnopravnih sudionika, a ostali se čvorovi spajaju na jezgrene čvorove po modelu klijent-poslužitelj
- ☐ c. P2P već koristi centralizirani model klijent-poslužitelj jer je svaki peer istovremeno klijent i poslužitelj

Vaš odgovor nije točan.

Ispravan odgovor je: model postaje hibridni: jezgru sustava čini mreža ravnopravnih sudionika, a ostali se čvorovi spajaju na jezgrene čvorove po modelu klijent-poslužitelj

### Pitanje 2

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Koje od navedenih svojstava **nije** obilježje raspodijeljenih sustava?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. komunikacija razmjenom poruka
- ☐ b. paralelne aktivnosti na autonomnim procesima
- ☐ c. uvijek poznato globalno stanje sustava radi vremenskog usklađivanja procesa
- ☐ d. dijeljenje sredstava

Vaš odgovor nije točan.

Ispravan odgovor je: uvijek poznato globalno stanje sustava radi vremenskog usklađivanja procesa

### Pitanje 3

Netočno

Broj bodova: 0,00 od 1,00

Odaberite komunikacijsku međuopremu koja se temelji na modelu klijent-poslužitelj.

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☒ a. komunikacija korištenjem priključnica ✓
- ☐ b. poziv udaljene procedure/metode
- ☐ c. dijeljeni podatkovni prostor
- ☒ d. komunikacija porukama ✗

Vaš odgovor nije točan.

Ispravni odgovori su: poziv udaljene procedure/metode, komunikacija korištenjem priključnica

### Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Odaberite obilježja komunikacijskog modela poziva udaljene procedure/metode.

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. personalizacija primljenih poruka
- ☒ b. tranzijentna komunikacija ✓
- ☐ c. asinkrona komunikacija
- ☒ d. transparentnost ✓
- ☐ e. vremenska neovisnost procesa koji komuniciraju

Vaš odgovor je točan.

Ispravni odgovori su:  
tranzijentna komunikacija,  
transparentnost

### Pitanje 5

Netočno

Broj bodova: 0,00 od 1,00

Od navedenih rješenja za slanje događaja klijentu koji koristi preglednik (browser) odaberite onaj s **najlošijim** performansama.

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ a. Server-Sent Events
- ☐ b. Web Socket
- ☐ c. prozivanje (poll)
- ☒ d. dugo prozivanje (long poll) ✖

Vaš odgovor nije točan.

Ispravan odgovor je:  
prozivanje (poll)