

<b>Započeto</b>	utorak, 15. studenoga 2022., 12:16
<b>Stanje</b>	Završeno
<b>Završeno</b>	utorak, 15. studenoga 2022., 12:20
<b>Proteklo vrijeme</b>	3 min 51 s
<b>Ocjena</b>	<b>2,00</b> od maksimalno 4,00 ( <b>50%</b> )

### Pitanje 1

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Za ocjenu raspodijeljenog algoritma koristimo

- ☐ a. broj procesa koji sudjeluju u izvođenju algoritma
- ☐ b. prostornu složenost
- ☐ c. vremensku složenost
- ☐ d. broj sinkronih i asinkronih događaja na procesima
- ☐ e. komunikacijsku složenost

Vaš odgovor nije točan.

Ispravni odgovori su:

kommunikacijsku složenost,

vremensku složenost

### Pitanje 2

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Kada su dva događaja u raspodijeljenom sustavu uzročno ovisna?

- ☒ a. vrijedi tranzitivna uzročnost dva događaja ✓
- ☒ b. riječ je o događajima slanja i primanja iste poruke ✓
- ☐ c. događaji  $x$  i  $y$  su konkurentni
- ☒ d. događaj  $x$  je izvršen na procesu  $p$  prije događaja  $y$  ✓

Vaš odgovor je točan.

Ispravni odgovori su:

događaj  $x$  je izvršen na procesu  $p$  prije događaja  $y$ ,

riječ je o događajima slanja i primanja iste poruke,

vrijedi tranzitivna uzročnost dva događaja

### Pitanje 3

Nije odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Uz pretpostavku da pretplata A prekriva obavijest a, ali ne i obavijest b, mogući ispravan slijed događaja u sustavu objavi pretplati je:

- ☐ a. subscribe (A) -> publish (a) -> notify (a)
- ☐ b. subscribe (B) -> publish (a) -> notify (a)
- ☐ c. publish (a) -> subscribe (A) -> notify (a)
- ☐ d. notify (a) -> subscribe (A) -> publish (a)

Vaš odgovor nije točan.

Ispravni odgovori su:

subscribe (A) -> publish (a) -> notify (a),

publish (a) -> subscribe (A) -> notify (a)

### Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Odaberite obilježja komunikacije porukama putem repa poruka.

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☒ a. asinkrona komunikacija ✓
- ☐ b. skalabilnost centraliziranog rješenja
- ☒ c. vremenska neovisnost ✓
- ☐ d. tranzijentna komunikacija
- ☐ e. jedna poruka poruka se isporučuje na  $n$  odredišta

Vaš odgovor je točan.

Ispravni odgovori su: vremenska neovisnost, asinkrona komunikacija