

**Započeto** Petak, 15 Svibanj 2020, 13:05

**Stanje** Završeno

**Završeno** Petak, 15 Svibanj 2020, 13:13

**Proteklo vrijeme** 8 min

**Ocjena** 3,67 od maksimalno 5,00 (73%)

**Pitanje 1**

Djelomično točno

Broj bodova: 0,67  
od 1,00

Koje od navedenih zastavica se koriste za uspostavu ili za raskid TCP-veze?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☒ FIN. ✓
- ☐ ROT.
- ☒ SYN. ✓
- ☐ ACK.
- ☐ PSH.
- ☐ URG.

Ispravni odgovori su: SYN., ACK., FIN.

**Pitanje 2**

Netočno

Broj bodova: 0,00  
od 1,00

Želimo uspostaviti TCP konekciju između dva računala međusobno spojena direktnom poveznicom. Ako pretpostavimo da su na oba računala sva priručna skladišta prazna, koliko će se ukupno **okvira** izmijeniti između ta dva računala do trenutka nakon uspostave veze.

Odgovor:  ✗

Ispravan odgovor je: 5

**Pitanje 3**

Točno

Broj bodova: 1,00  
od 1,00

Kojem načinu usmjeravanja pripada protokol RIP?

Odaberite jedan odgovor:

- ☒ Usmjeravanju prema vektoru udaljenosti. ✓
- ☐ Usmjeravanju najkraćim putem.
- ☐ Preplavljivanju.
- ☐ Usmjeravanju prema stanju poveznice.

Ispravan odgovor je: Usmjeravanju prema vektoru udaljenosti.

**Pitanje 4**

Točno

Broj bodova: 1,00  
od 1,00

Između izvorišta i odredišta je 10 usmjeritelja. Na izvorištu pokrećemo naredbu *traceroute* i nastojimo saznati put do odredišta. Istovremeno, na četvrtom usmjeritelju (na sučelju koje je bliže izvorištu) pokrećemo mrežni analizator prometa *Wireshark* i snimamo promet. Koji promet je snimljen?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ A. Svi IP-datagrami u kojima je TTL bio postavljen na 3.
- ☐ B. Svi IP-datagrami koje je izvorište poslalo, neovisno o iznosu TTL-a.
- ☒ C. Svi IP-datagrami u kojima je TTL bio postavljen na 4 ili više. ✓
- ☐ D. Samo IP-datagrami koje je odredište poslalo.
- ☐ E. Svi IP-datagrami u kojima je TTL bio postavljen na 3 ili više.

Ispravan odgovor je: Svi IP-datagrami u kojima je TTL bio postavljen na 4 ili više.

**Pitanje 5**

Točno

Broj bodova: 1,00  
od 1,00

Računalo A šalje računalu B podatak veličine 500 okteta. Uz uvjet da se paket na putu **neće fragmentirati**, te se za transport koristi protokol **UDP**, koliko ukupno datagrama razmijene računala A i B?

Odaberite jedan odgovor:

- ☐ 9
- ☒ 1 ✓
- ☐ 2
- ☐ 8

Ispravan odgovor je: 1

◀ 3. laboratorijska vježba - predaja izvještaja

Prikaži...



2. domaća zadaća ►