Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / kommre a / Opći dio / 2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera

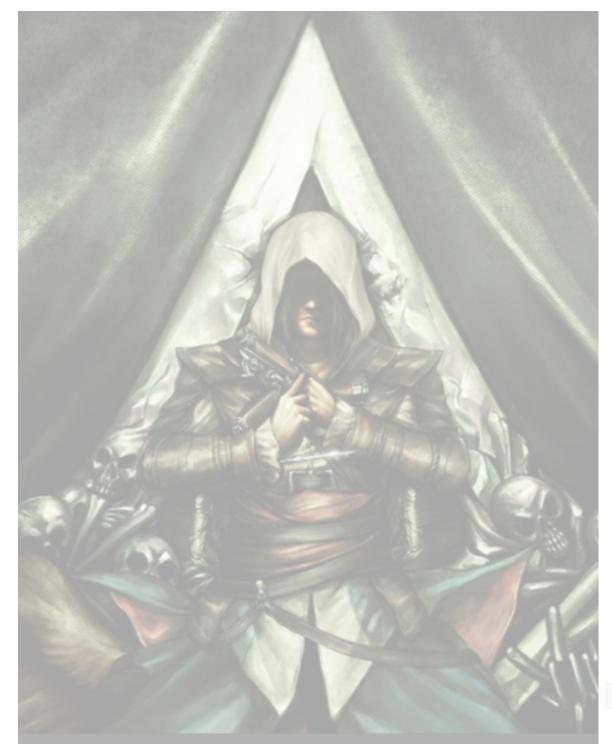
Započeto petak, 14. svibnja 2021., 13:00

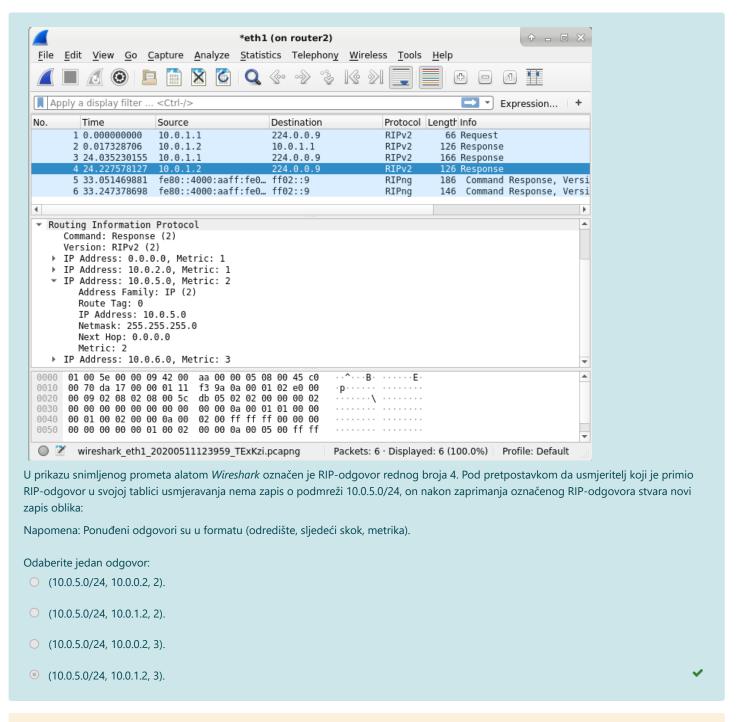
Stanje Završeno

Završeno petak, 14. svibnja 2021., 13:07

Proteklo vrijeme 7 min

Ocjena 4,00 od maksimalno 5,00 (**80**%)

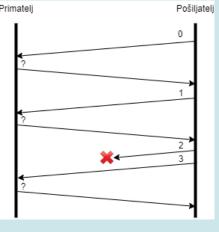




Ispravan odgovor je: (10.0.5.0/24, 10.0.1.2, 3).

Pitanje **2** Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00

Na slici je prikazan redoslijed slanja 4 TCP-segmenta od strane pošiljatelja te redoslijed primanja TCP-segmenata na strani primatelja. Pošiljatelj šalje primatelju segmente s rednim brojem 0, 1, 2 i 3. Segment s rednim brojem 2 izgubljen je u prijenosu kroz mrežu. Primatelj šalje potvrde pošiljatelju za primljene segmente. Navedite redoslijed rednih brojeva potvrda koje će poslati primatelj.



1

2. 2

3.

2

Napomena: Brojeve unosite bez točke!

Pitanje **3**Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00

Protokol ARP pronalazi odredišnu MAC-adresu koristeći opće razašiljanje na sloju podatkovne poveznice.

Odaberite jedan odgovor:

A. Točno.

B. Netočno

Ispravan odgovor je: Točno.

Pitanje **4** Netočno Broj bodova: 0,00 od 1,00

Može li se postići pouzdana komunikacija korištenjem protokola UDP?

Odaberite jedan odgovor:

Ne, nema načina na koji bi se mogla postići pouzdana komunikacija UDP protokolom.

O Da, uz izvedbu potrebnih mehanizama na aplikacijskom sloju.

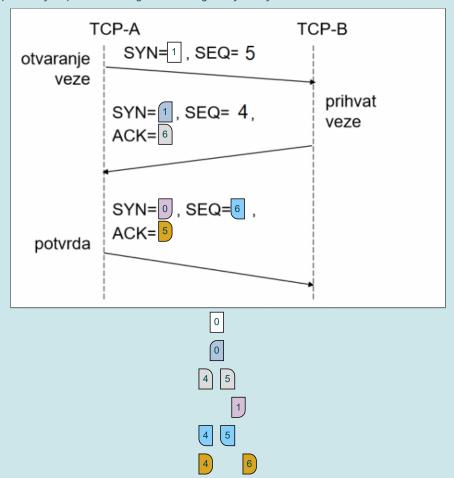
O Da, uz izvedbu potrebnih mehanizama na mrežnom sloju.

O Da, ali isključivo uz velike izmjene na samom protokolu.

Ispravan odgovor je: Da, uz izvedbu potrebnih mehanizama na aplikacijskom sloju.

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Računalo A uspostavlja TCP-vezu s računalom B. Postavite odgovarajuće vrijednosti zastavica i polja TCP-segmenata koji su se razmjenjivali tijekom uspostave veze povlačenjem ponuđenih odgovora na odgovarajuće mjesto na slici.



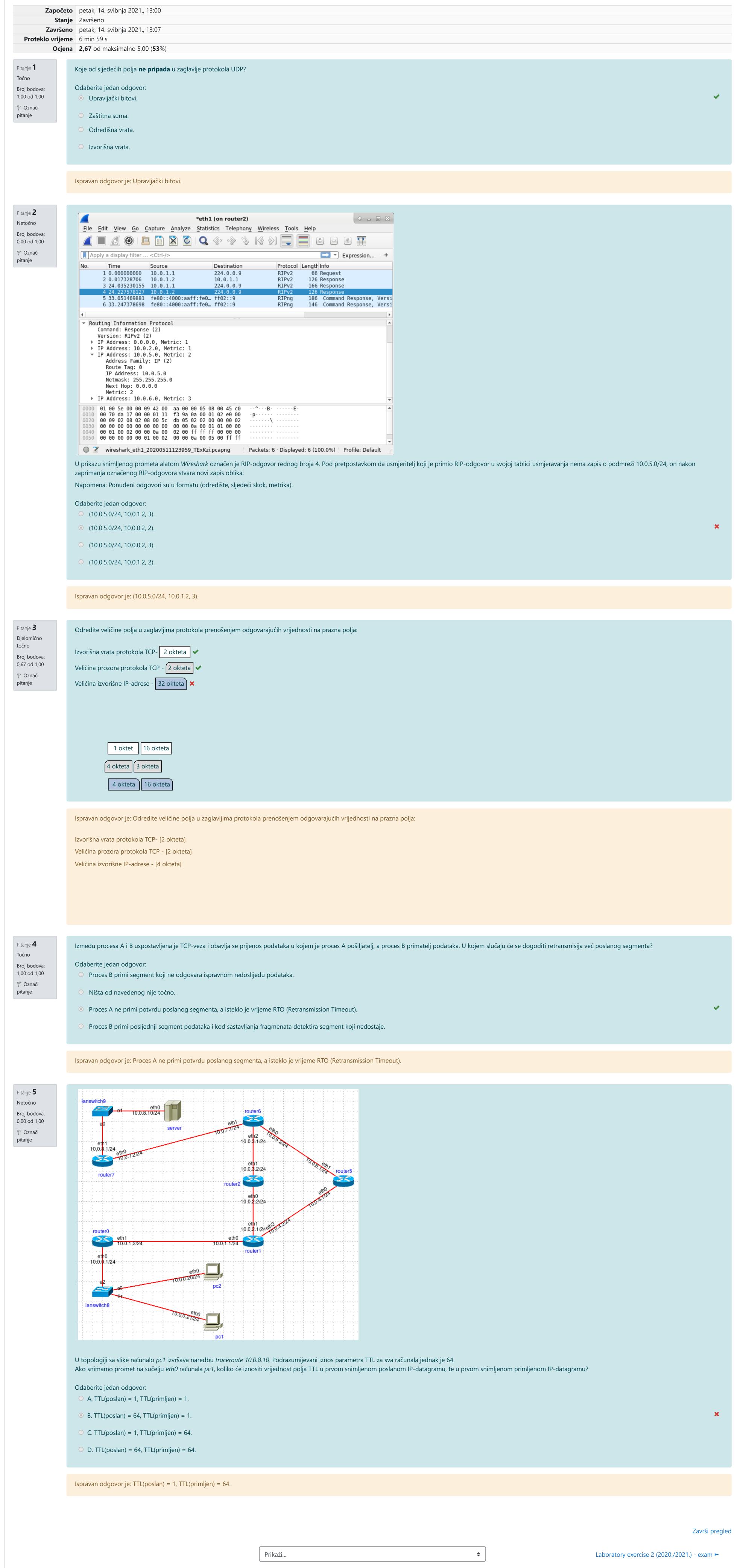
Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

FER-Moodle Hrvatski (hr) 🔻

Komunikacijske mreže

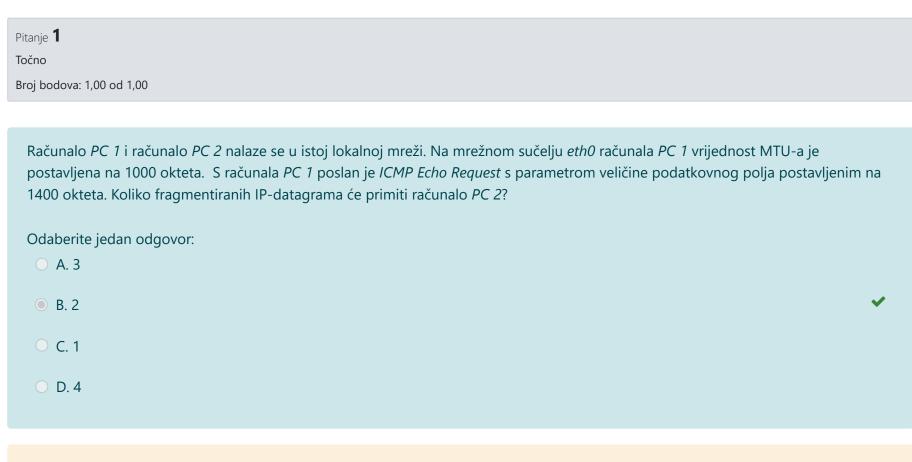
Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / kommre_a / Opći dio / 2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera





Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / kommre a / Opći dio / <u>2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera</u>

Započeto	petak, 14. svibnja 2021., 13:00
Stanje	Završeno
Završeno	petak, 14. svibnja 2021., 13:07
Proteklo vrijeme	6 min 54 s
Ocjena	4,00 od maksimalno 5,00 (80 %)



Ispravan odgovor je: 2

Pitanje 2	
Netočno	
Broj bodova: 0,00 od 1,00	
Koji od sljedećih transportnih protokola koristi protokol RIP?	
Odaberite jedan odgovor:	
O ARP.	
○ TCP.	
● IP.	×
O UDP.	
OSPF.	
Ispravan odgovor je: UDP.	

Pitanje 3
Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Koji podatak neće doći u obzir prilikom računanja 16-bitne zaštitne sume u protokolu TCP?
Odaberite jedan odgovor:
O Izvorišna IP-adresa.
O Izvorišna vrata.
Zaglavlje protokola aplikacijskog sloja.
Ispravan odgovor je: MAC-adresa izvora.

Pitanje 4	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Odaberite tvrdnje koje vrijede za protokol UDP.	
Odaberite jedan ili više odgovora:	
Protokol UDP povezuje procese mehanizmom trostrukog rukovanja.	
Protokol UDP ne može otkriti gubitak paketa.	~
☑ UDP-datagram se može fragmentirati.	~
Protokol UDP garantira isporuku podataka, ali ne garantira njihov pravilan redoslijed.	
UDP-datagram ne može se fragmentirati.	
Ispravni odgovori su: Protokol UDP ne može otkriti gubitak paketa., UDP-datagram se može fragmentirati.	

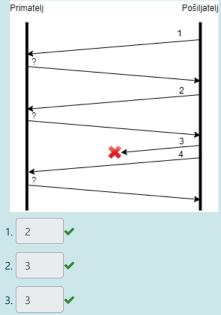
Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Kojom od ponuđenih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100?	
Odaberite jedan odgovor:	
nc -1 100	~
nc -u 10.0.8.10 100	
nc -u 10.0.8.10 100	
O nc 10.0.8.10 100	
O nc -lu 100	
Ispravan odgovor je:	
nc -1 100	
Prikaži	\$
Laboratory exercise 2 (2020./20	21.) - exam >

	petak, 14. svibnja 2021., 13:00
	Završeno
	petak, 14. svibnja 2021., 13:06
Proteklo vrijeme	
Ocjena	5,00 od maksimalno 5,00 (100 %)
Pitanje 1 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Kojom zastavicom s	e raskida UDP-veza?
Odaberite jedan od FIN. SYN. Niti jednom za	
Ispravan odgovor je Pitanje 2 Točno	e: Niti jednom zastavicom.
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Šaljete 5102 podatk Koliko ćete TCP-seg Odgovor: 5	covnih okteta protokolom TCP. Maksimalna veličina segmenta MSS je 1080, a veličine IP i TCP-zaglavlja su 20 okteta. Imenata poslati?
Ispravan odgovor je	2: 5



Broj bodova: 1,00 od 1,00

Na slici je prikazan redoslijed slanja 4 TCP-segmenta od strane pošiljatelja te redoslijed primanja TCP-segmenata na strani primatelja. Pošiljatelj šalje primatelju segmente s rednim brojem 1, 2, 3 i 4. Segment s rednim brojem 3 izgubljen je u prijenosu kroz mrežu. Primatelj šalje potvrde pošiljatelju za primljene segmente. Navedite redoslijed rednih brojeva potvrda koje će poslati primatelj.



Napomena: Brojeve unosite bez točke!

Pitanje **4**

Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Kolika je maksimalna udaljenost između dva krajnja računala u mreži u kojoj se koristi protokol RIP za usmjeravanje? Unesite prirodan broj.

Odgovor: 15

Ispravan odgovor je: 15

Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Promatra li se cijeli put fragmenata kroz mrežu, koja je od sljedećih tvrdnji točna?	
Odaberite jedan odgovor:	
A. Fragmenti uvijek imaju različite IP i MAC-adrese.	
B. Fragmenti imaju jednake IP-adrese, ali ne nužno i MAC-adrese.	~
C. Fragmenti imaju jednake MAC-adrese, ali ne nužno i IP-adrese.	
O. Fragmenti uvijek imaju jednake IP i MAC-adrese.	
Ispravan odgovor je: Fragmenti imaju jednake IP-adrese, ali ne nužno i MAC-adrese.	
Prikaži	\$
	Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

Započeto	petak, 14. svibnja 2021., 13:00	
Stanje	Završeno	
	petak, 14. svibnja 2021., 13:06	
Proteklo vrijeme		
Ocjena	5,00 od maksimalno 5,00 (100 %)	
anje 1		
žno		
oj bodova: 1,00 od 1,00		
D 19 1 19 1		
Razlikuje li se zagla	vlje zadnjeg fragmenta IP-datagrama od ostalih njegovih fragmenata?	
Odaberite jedan od	govor:	
	nenti imaju potpuno isto zaglavlje.	
B. Da; zastavica	More Fragments je postavljena na vrijednost 1.	
C. Da; zastavica	n Don't Fragment je postavljena na vrijednost 1.	
D. Da; zastavica	a More Fragments je postavljena na vrijednost 0.	•
spravan odgovor je	e: Da; zastavica <i>More Fragment</i> s je postavljena na vrijednost 0.	
tanje 2	e: Da; zastavica More Fragments je postavljena na vrijednost 0.	
anje 2 čno	e: Da; zastavica <i>More Fragment</i> s je postavljena na vrijednost 0.	
tanje 2 čno	e: Da; zastavica More Fragments je postavljena na vrijednost 0.	
:anje 2 čno oj bodova: 1,00 od 1,00		
tanje 2 včno roj bodova: 1,00 od 1,00	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100?	
tanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100?	
itanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100?	
itanje 2 roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
itanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
itanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od nc -lu 100 nc 10.0.8.10	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
itanje 2 roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
itanje 2 roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od nc -lu 100 nc 10.0.8.10	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
itanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od nc -lu 100 nc 10.0.8.10 nc -u 10.0.8.	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	
tanje 2 pčno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od nc -lu 100 nc 10.0.8.10	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	4
tanje 2 očno roj bodova: 1,00 od 1,00 Kojom od ponuđen Odaberite jedan od nc -lu 100 nc 10.0.8.10 nc -u 10.0.8.	ih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? govor:	•

Pitanje 3
Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Koja metrika se koristi kod protokola usmjeravanja RIP?
Roja metrika se koristi kod protokola dsirijeravarija Kir :
Odaberite jedan odgovor:
Ništa od navedenog.
Mrežna udaljenost (broj "skokova").
Stanje poveznice.
Opterećenje usmjeritelja.
Ispravan odgovor je: Mrežna udaljenost (broj "skokova").
Pitanje 4 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:
1
O 8
O 2
9
Ispravan odgovor je: 1
Spidvair bagovor je. 1

Pitanje 5
Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Na slici ispod prikazan je raskid veze korištenjem nekog transportnog protokola. Zadane su IP-adrese i vrata uređaja koji raskidaju vezu. O kojem je transportnom protokolu riječ? 10.0.0.21 10.0.8.10 (46050) (524) (46050) (524)
Odaberite jedan odgovor: ○ Ništa od navedenog.
UDP.■ TCP.
O TCP ili UDP.
O RIP.
Ispravan odgovor je: TCP.

Prikaži...

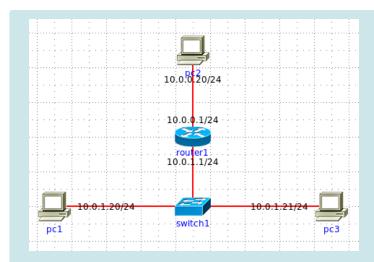
Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

\$

Započeto	petak, 14. svibnja 2021., 13:00
Stanje	Završeno
Završeno	petak, 14. svibnja 2021., 13:07
Proteklo vrijeme	6 min 57 s
Ocjena	4,00 od maksimalno 5,00 (80 %)
Pitanje 1	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
9	
Odredite veličine po	olja u zaglavljima protokola prenošenjem odgovarajućih vrijednosti na prazna polja:
Izvorišna vrata prot	okola TCP- 2 okteta ✓
Veličina prozora pro	otokola TCP - 2 okteta ✓
Veličina izvorišne IP	-adrese - 4 okteta ✓
veneria izvensite ii	
1 oktet 16 okt	eta
3 okteta 4 okteta	
16 okteta 32 okto	eta
Ispravan odgovor je	e: Odredite veličine polja u zaglavljima protokola prenošenjem odgovarajućih vrijednosti na prazna polja:
. 3	
Izvorišna vrata prot	okola TCP- [2 okteta]
Veličina prozora pro	otokola TCP - [2 okteta]
Veličina izvorišne IP	-adrese - [4 okteta]

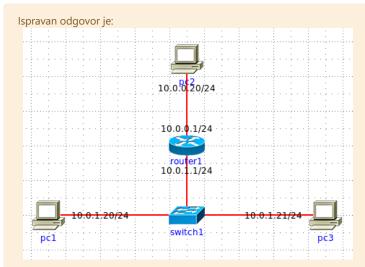


Broj bodova: 0,00 od 1,00



Koristeći protokol UDP, s računala *pc1* u nikojem slučaju nije moguće poslati datagram na IP-adresu:

10.0.1.255 💠 🗶 .



Koristeći protokol UDP, s računala *pc1* u nikojem slučaju nije moguće poslati datagram na IP-adresu: [na svaku od navedenih IP adresa moguće je poslati datagram].

Pitanje 3 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00
Koja metrika se koristi kod protokola usmjeravanja RIP? Odaberite jedan odgovor: Mrežna udaljenost (broj "skokova"). Ništa od navedenog. Stanje poveznice. Opterećenje usmjeritelja.
Ispravan odgovor je: Mrežna udaljenost (broj "skokova").
Pitanje 4 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00
Mrežni čvor primio je 3 fragmenta veličine 1020, 1020 i 520 okteta. Veličina IP-zaglavlja je 20 okteta. Koliko okteta sadrži podatkovno polje sastavljenog IP-datagrama? Odgovor: 2500
Ispravan odgovor je: 2500
Pitanje 5 Točno Broj bodova: 1,00 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: 5
Ispravan odgovor je: 5
Prikaži Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

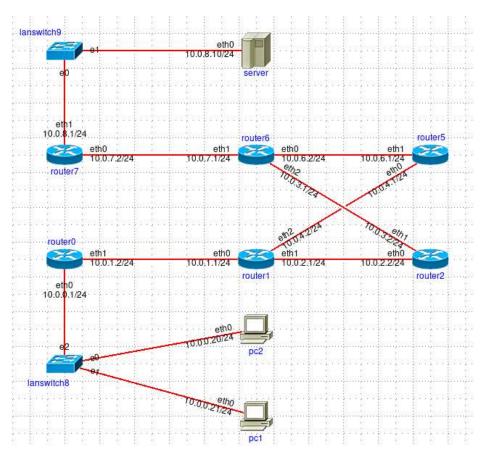
<u>Moja naslovnica</u> / M	oji e-kolegiji / <u>kommre a</u> / Opći dio / <u>2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera</u>
	petak, 14. svibnja 2021., 13:00
	Završeno
	petak, 14. svibnja 2021., 13:06
Proteklo vrijeme	3,00 od maksimalno 5,00 (60 %)
Ocjena	3,00 od maksimamo 3,00 (00/0)
Pitanje 1	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Mrežni čvor primio	je 3 fragmenta veličine 1020, 1020 i 520 okteta. Veličina IP-zaglavlja je 20 okteta. Koliko okteta sadrži podatkovno polje
sastavljenog IP-dat	
Odgovor: 2500	√
Ispravan odgovor j	e: 2500
Pitanje 2	
Netočno	
Broj bodova: 0,00 od 1,00	
Koji od sljedećih po	onuđenih odgovora nije svojstvo protokola RIP?
Odaberite jedan od	lgovor:
Osvježavanje	tablice usmjeravanja na temelju izmjerene udaljenosti prema susjednim čvorovima.
Razačilianie n	aketa s vlastitim vektorom udaljenosti.
• Razasijarije pr	aketa 3 viasutiini vektoroni udaljenosti.
Razašiljanje pa	aketa s informacijom o topologiji mreže.
O Minneria codel	
Mjerenje udal	jenosti prema svakom od susjednih čvorova.
Ispravan odgovor j	e: Razašiljanje paketa s informacijom o topologiji mreže.
Pitanje 3	
Nije odgovoreno	
Broj bodova od 1,00	
•	
	kovnih okteta protokolom TCP. Maksimalna veličina segmenta MSS je 1378, a veličine IP i TCP-zaglavlja su 20 okteta.
Koliko ćete TCP-seg	gmenata posiati?
Odaous	
Odgovor:	X
Ispravan odgovor j	e: 5

Pitanje 4 Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00
bioj bodova. 1,00 od 1,00
Želimo poslati UDP-datagram s jednog računala do drugog povezanim 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 kad drugo računalo primi taj datagram.
Odgovor: 3
Ispravan odgovor je: 3
Pitanje 5 Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Za koju od ovih usluga se obično ne koristi TCP?
Odaberite jedan odgovor:
○ Videokonferencija.
O Pristup Webu.
Elektronička pošta.
Transfer datoteka.
Ispravan odgovor je: Videokonferencija.
Prikaži \$

Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

Započeto	petak, 14. svibnja 2021., 13:00	
	Završeno	
	petak, 14. svibnja 2021., 13:07	
Proteklo vrijeme	7 min	
Ocjena	4,00 od maksimalno 5,00 (80 %)	
 nje 1		
0		
bodova: 1,00 od 1,00		
Odaberite jedan od	iih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100? Igovor:	
Odaberite jedan od		
Odaberite jedan od nc -1 100 nc -1u 100	lgovor:	
Odaberite jedan od	lgovor:	
Odaberite jedan od nc -1 100 nc -1u 100	lgovor:	
Odaberite jedan od nc -1 100 nc -1u 100 nc 10.0.8.10	lgovor:	
Odaberite jedan od	lgovor:	
Odaberite jedan od	lgovor:	
Odaberite jedan od	lgovor:	

Pitanje **2**Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00



Na slici je prikazana mrežna topologija.

S računala pc1 pokušava se provjeriti dostupnost računala server pomoću alata ping. Na kojem mrežnom čvoru će se prvi puta smanjiti vrijednost TTL-a ICMP Echo Reply poruke?

Odaberite jedan odgovor:

○ A. router0

B. lanswitch9

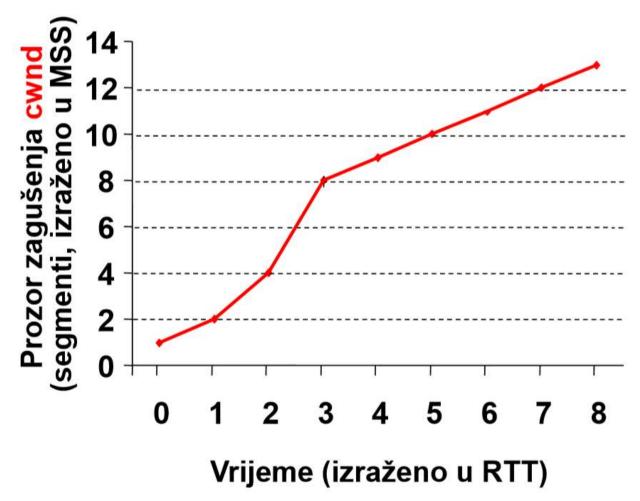
C. lanswitch8

D. router7

Ispravan odgovor je: router7

itanje 3	
letočno	
roj bodova: 0,00 od 1,00	
Koji od sljedećih ponuđenih odgovora nije svojstvo protokola RIP?	
Odaberite jedan odgovor:	
Mjerenje udaljenosti prema svakom od susjednih čvorova.	
Razašiljanje paketa s vlastitim vektorom udaljenosti.	×
Razašiljanje paketa s informacijom o topologiji mreže.	
Osvježavanje tablice usmjeravanja na temelju izmjerene udaljenosti prema susjednim čvorovima.	

Ispravan odgovor je: Razašiljanje paketa s informacijom o topologiji mreže.



Na slici je prikazano kako se prozor zagušenja *cwnd* mijenja kroz vrijeme. Kako bi se izbjeglo zagušenje veze, koriste se mehanizmi polaganog početka i izbjegavanja zagušenja. Faza polaganog početka završava u

3

✔ RTT-a kada je veličina praga polaganog početka

8

✓ MSS-a.

NAPOMENA: Upišite prirodne brojeve kao odgovore.

Pitanje 5	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Koje od sljedećih polja ne pripada u zaglavlje protokola UDP?	
Odaberite jedan odgovor:	
Zaštitna suma.	
Upravljački bitovi.	~
○ Izvorišna vrata.	
Odredišna vrata.	
Ispravan odgovor je: Upravljački bitovi.	
Prikaži	

Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

Moja naslovnica / Moji e-kolegiji / kommre_a / Opći dio / 2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera

Započeto petak, 14. svibnja 2021., 13:00

Stanje Završeno

Završeno petak, 14. svibnja 2021., 13:07

Proteklo vrijeme 6 min 59 s

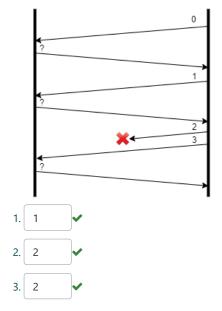
Ocjena 4,00 od maksimalno 5,00 (**80**%)

Pitanje **1**

Točno

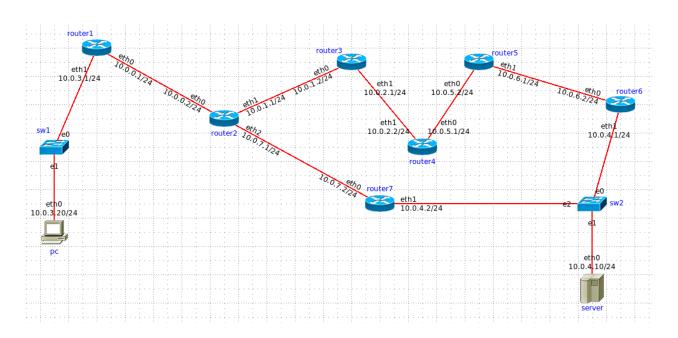
Broj bodova: 1,00 od 1,00

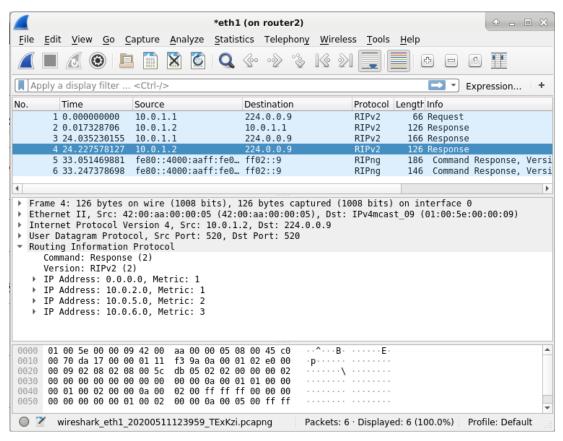
Na slici je prikazan redoslijed slanja 4 TCP-segmenta od strane pošiljatelja te redoslijed primanja TCP-segmenata na strani primatelja. Pošiljatelj šalje primatelju segmente s rednim brojem 0, 1, 2 i 3. Segment s rednim brojem 2 izgubljen je u prijenosu kroz mrežu. Primatelj šalje potvrde pošiljatelju za primljene segmente. Navedite redoslijed rednih brojeva potvrda koje će poslati primatelj. Pošiljatelj



Napomena: Brojeve unosite bez točke!

Pitanje 2	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Odaberite tvrdnje koje vrijede za protokol UDP.	
Odaberite jedan ili više odgovora:	
Protokol UDP garantira isporuku podataka, ali ne garantira njihov pravilan redoslijed.	×
□ UDP-datagram ne može se fragmentirati.	
☐ UDP-datagram se može fragmentirati.	~
Protokol UDP povezuje procese mehanizmom trostrukog rukovanja.	
☐ Protokol UDP ne može otkriti gubitak paketa.	~
Ispravni odgovori su: Protokol UDP ne može otkriti gubitak paketa., UDP-datagram se može fragmentirati.	





Na slici je prikazana topologija RIP1.imn te promet snimljen alatom Wireshark na ethernetskom sučelju eth1 usmjeritelja router2.

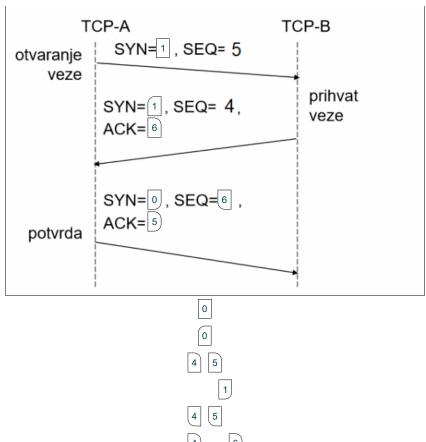
U prikazu uhvaćenog prometa alatom *Wireshark* označena je poruka rednog broja 4. Odaberite točnu tvrdnju koja se odnosi na istaknutu poruku:

Odaberite jedan odgovor:
usmjeritelj <i>router2</i> šalje RIP-odgovor svim usmjeriteljima na slici koji koriste protokol RIPv2
usmjeritelj <i>router2</i> šalje RIP-odgovor samo usmjeritelju <i>router3</i>
usmjeritelj <i>router3</i> šalje RIP-odgovor svim usmjeriteljima koji koriste protokol RIPv2, a nalaze se u istoj podmreži
usmjeritelj <i>router3</i> šalje RIP-odgovor svim usmjeriteljima na slici koji koriste protokol RIPv2
usmjeritelj <i>router3</i> šalje RIP-odgovor samo usmjeritelju <i>router2</i>
usmjeritelj <i>router2</i> šalje RIP-odgovor svim usmjeriteljima koji koriste protokol RIPv2, a nalaze se u istoj podmreži
Ispravan odgovor je: usmjeritelj <i>router3</i> šalje RIP-odgovor svim usmjeriteljima koji koriste protokol RIPv2, a nalaze se u istoj podmreži
Pitanje 4
Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00
Računalo <i>PC 1</i> i računalo <i>PC 2</i> nalaze se u istoj lokalnoj mreži. Na mrežnom sučelju <i>eth0</i> računala <i>PC 1</i> vrijednost MTU-a je postavljena na 500 okteta. S računala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko fragmentiranih IP-datagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ? Odaberite jedan odgovor: A. 3
○ B. 2
° C.4
O D.1
Ispravan odgovor je: 3

Pitanje **5** Točno

Broj bodova: 1,00 od 1,00

Računalo A uspostavlja TCP-vezu s računalom B. Postavite odgovarajuće vrijednosti zastavica i polja TCP-segmenata koji su se razmjenjivali tijekom uspostave veze povlačenjem ponuđenih odgovora na odgovarajuće mjesto na slici.



Prikaži...

Laboratory exercise 2 (2020./2021.) - exam ►

<u>Moja naslovnica</u> / M	oji e-kolegiji / <u>kommre a</u> / Opći dio / <u>2. laboratorijska vježba (2020./2021.) - kontrolna provjera</u>
Započeto	petak, 14. svibnja 2021., 13:00
Stanje	Završeno
Završeno	•
Proteklo vrijeme	
Ocjena	4,67 od maksimalno 5,00 (93 %)
Pitanje 1	
Točno	
Broj bodova: 1,00 od 1,00	
Struktura zaglavlja	transportnih protokola TCP i UDP je identična.
Odaberite jedan oc	dovor.
O Točno	3 010
Netočno ✓	
Ispravan odgovor j	e 'Netočno'.
Pitanje 2	
Točno	
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Računalo <i>PC 1</i> i rač 500 okteta. S račun	unalo <i>PC 2</i> nalaze se u istoj lokalnoj mreži. Na mrežnom sučelju <i>eth0</i> računala <i>PC 1</i> vrijednost MTU-a je postavljena na nala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko latagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ?
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Računalo <i>PC 1</i> i rač 500 okteta. S račun	nala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko latagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ?
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Računalo <i>PC 1</i> i rač 500 okteta. S račun	nala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko latagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ?
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Računalo <i>PC 1</i> i rač 500 okteta. S račun fragmentiranih IP-c	nala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko latagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ?
Točno Broj bodova: 1,00 od 1,00 Računalo <i>PC 1</i> i rač 500 okteta. S račun fragmentiranih IP-c Odaberite jedan od	nala <i>PC 1</i> poslan je <i>ICMP Echo Request</i> s parametrom veličine podatkovnog polja postavljenim na 1000 okteta. Koliko latagrama će primiti računalo <i>PC 2</i> ?

Ispravan odgovor je: 3

Pitanje **3**Točno
Broj bodova: 1,00 od 1,00

Kojom od ponuđenih naredbi se na poslužitelju s IP-adresom 10.0.8.10 može pokrenuti "slušanje" na TCP-vratima 100?

Odaberite jedan odgovor:

Oua	bette jedan odgovor.	
	nc -lu 100	
	nc -1 100	~
	nc -u 10.0.8.10 100	
	nc 10.0.8.10 100	
Ispra	avan odgovor je:	
	-1 100	

Pitanje **4**

Djelomično točno

Broj bodova: 0,67 od 1,00

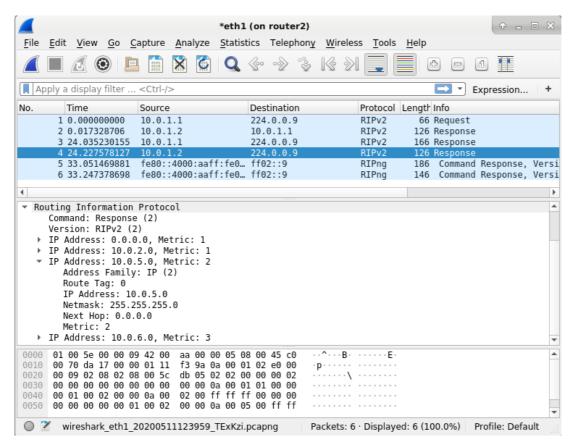
Prenesite odgovarajuće vrijednosti u polja kako biste dobili valjanu priključnicu za protokol TCP.



Ispravan odgovor je:

Prenesite odgovarajuće vrijednosti u polja kako biste dobili valjanu priključnicu za protokol TCP.

([tcp], [162.173.32.31/27], [56792])



U prikazu snimljenog prometa alatom *Wireshark* označen je RIP-odgovor rednog broja 4. Pod pretpostavkom da usmjeritelj koji je primio RIP-odgovor u svojoj tablici usmjeravanja nema zapis o podmreži 10.0.5.0/24, on nakon zaprimanja označenog RIP-odgovora stvara novi zapis oblika:

Napomena: Ponuđeni odgovori su u formatu (odredište, sljedeći skok, metrika).

Odaberite jedan odgovor:

- (10.0.5.0/24, 10.0.0.2, 3).
- (10.0.5.0/24, 10.0.1.2, 3).
- (10.0.5.0/24, 10.0.1.2, 2).
- (10.0.5.0/24, 10.0.0.2, 2).

Ispravan odgovor je: (10.0.5.0/24, 10.0.1.2, 3).

Prikaži...