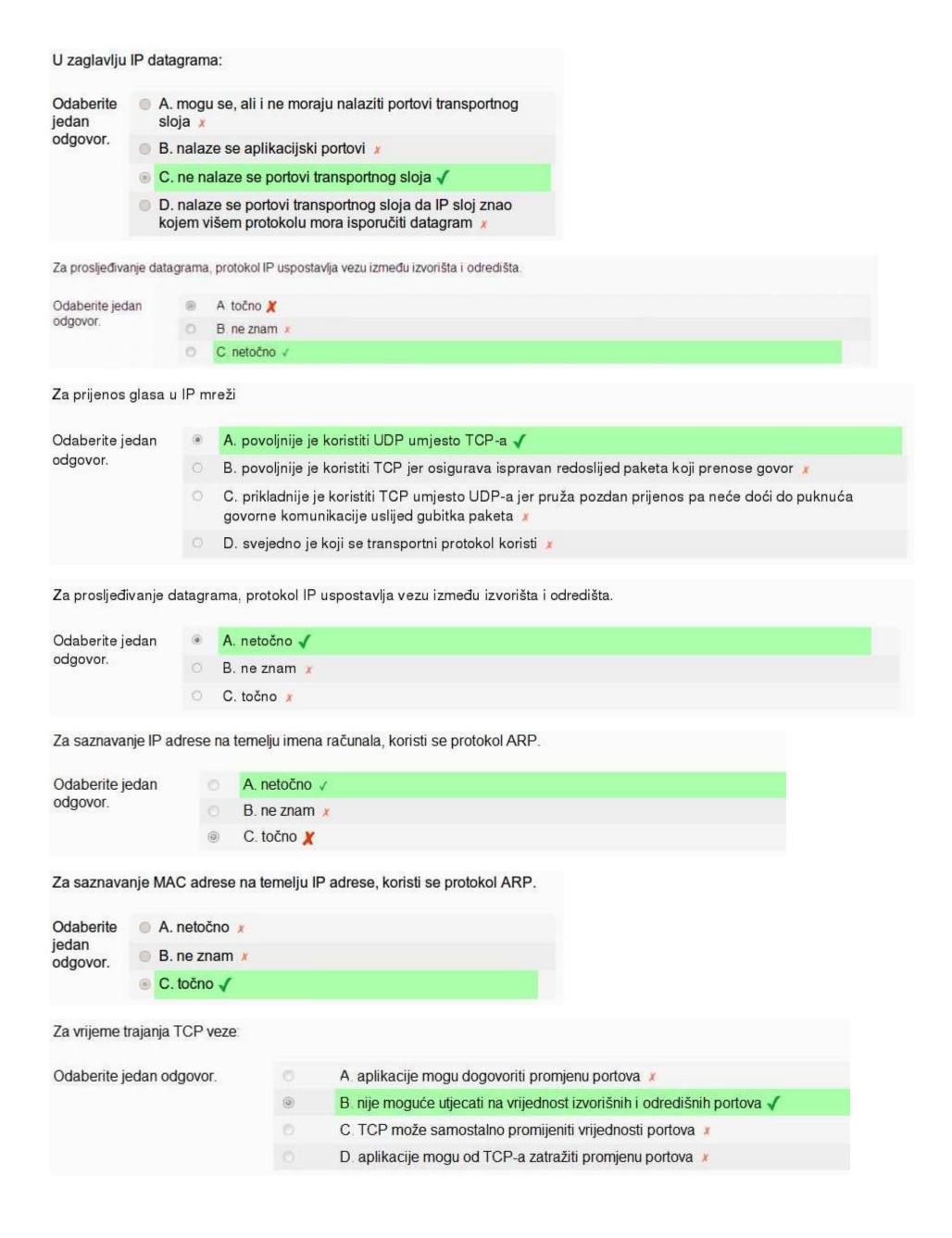
ARP upiti:										
Odaberite jedan			A. pro	laze kroz u	usmjerivač pri čemu im se mijenjaju odredišne IP adrese 💉					
odgovor.		(6)	B. ne	prolaze kro	oz usmjerivač ✓					
			C. ne	znam 🙎						
		(0)	D. usr	njeravaju s	se s obzirom na odredišnu IP adresu 💉					
		0	E. nik	ad ne dola	nze do usmjerivača 🗶					
Brojevi vrata (po	ortova)	, koji	zapravo	predstav	/ljaju transportnu adresu asociranu s procesom na računalu, mogu biti u rasponu:					
Odaberite jedan	l	0	A. 00	d 1 do 254	4 <i>x</i>					
odgovor.		□ B. od 0 do 255 x								
		○ C. od 0 do 65535      ✓								
		0	D. od	d 0 do 102	23 <b>x</b>					
Dva različita prod	cesa n	a rač	unalu A	u isto vrije	eme pokušavaju uspostaviti logičku TCP vezu s istim procesom na računalu B. To je moguće:					
Odaberite jedan			) A. r	nije moguć	će ni u jednom slučaju 🗶					
odgovor.		B. isključivo u slučaju da računalo A ima dva mrežna sučelja ×								
		(0	C. 8	ako su pro	ocesi na računalu A asocirani s različitim transportnim adresama (IP adresa+vrata+transportni	protokol) 🗸				
			D. i	sključivo u	u slučaju da je proces na računalu B u isto vrijeme asociran s dvoje različitih vrata 🗴					
Dva TCP segr	menta	ı koji	pristig	nu na rač	ćunalo, a koji imaju iste odredišne IP adrese i iste odredišne portove:					
Odaberite jeda	an	0	A. mor	aiu imati	i istu izvorišnu IP adresu i izvorišni port 🗶					
odgovor.		B. moraju biti poslani od istog izvora								
		o. moraja pripadadi rotoj r or rozi n								
		0	D. ne n	noraju pr	ipadati istoj TCP vezi ✓					
Dva udaljena p Ako pri tome j					uniciraju razmjenjujući podatke putem protokola UDP. na odredište:					
Odaberite	• <i>F</i>	A. ništa od navedenog <b>√</b>								
jedan odgovor.	Ć	B. nakon isteka vremena za primitak potvrde, transportni sloj pošiljatelja će ponovno poslati izgubljeni paket, kao i sve naknadno poslane pakete, ovisno o veličini prozora u UDP zaglavlju 🗶								
		C. odredište će detektirati gubitak paketa na temelju slijednih brojeva u UDP zaglavlju i zatražiti retransmisiju od odredišta 🗶								
		D. nakon isteka vremena za primitak potvrde, transportni sloj pošiljatelja će ponovno poslati samo izgubljeni paket 🗶								
IP usmjerivač u	ısmjer	ava	datagra	me s obzi	irom na:					
Odaberite jeda	ın odg	ovor			A. odredišnu IP adresu i izvorišnu MAC adresu 🗶					
-0.05 to 0.00 (400 to 0.00 to	VII.05300/- <del>11</del>			0	B. odredišnu IP adresu ✓					
					C. ime i IP adresu odredišnog računala 💉					
					D. ime odredišnog računala 🗴					
				0	E. ne znam 🗶					
Klijent šalje UDP s	segmer	nt na	računalo	na kojem r	na odredišnom portu NIJE pokrenut poslužitelj. Što se može dogoditi?					
Odaberite jedan o	daavor	0	Δ 14	ient će nec	slati segment, od poslužitelja neće doći potvrda, pa će klijent zaključiti da je došlo do greške i slati seg	ment nonovno				
o dubonio jodan 0	agovoi	0			slati segment, od poslužitelja nece doci potvida, pa će kiljent zaključiti da je doslo do greske i slati seg slati segment, ali ne može znati što se s njim dogodilo 🗴	none ponovno 3				
		0			slati segment, ali će od odredišta dobiti poruku ICMP Destination Unreachable (Port Unreachable)					
		(6)		3) ))i	e odgovoriti postavljanjem zastavice RST (reset) u zaglavlju UDP segmenta 🗶					

Koja od sljed	ećih tvrdi	ıji je točna
Odaberite jed	dan	A. portovima se "adresiraju" programski procesi √
odgovor.		B. na osnovu portova vrši se usmjeravanje segmenata ,
		C portovi su dio IP adrese 🗶
		D portovi omogućuju kontrolu toka 💉
Koje od nave	edenih su	karakteristike protokola UDP?
Odaberite je	dan	
odgovor.		B. ne može ga se koristiti za višeodredišno adresiranje
		<ul> <li>C. osigurava ispravan redoslijed slanja i primanja segmenata *</li> </ul>
		D. omogućuje pouzdan prijenos segmenata
		e usmjeravanja moguće je promet <mark>koj</mark> i putuje do nekog đivati na više linkova u proizvoljnom omjeru.
Odaberite	@ A, I	netočno ✓
jedan odgovor	0 B.t	očno 🗶
odgovor.	0 C.	ne znam 🗶
Na stanici A	A je pok	renut poslužitelj na UDP portu 80. Koja od navedenih tvrdnji je ispravna:
Odaberite j	edan	○ A. na stanici A se ne može pokrenuti Web poslužitelj na TCP portu 80 🗶
odgovor.	odan	B. na stanici A se može pokrenuti Web poslužitelj na UDP portu 80 x
		<ul> <li>C. na stanici A se može pokrenuti Web poslužitelj na TCP portu 80 √</li> </ul>
Na putu IP da	itagrama	od izvorišta do odredišta pri prolasku kroz usmjerivače, u zaglavlju IP datagrama:
Odaberite jed	dan	<ul> <li>A. mijenja se odredišna IP adresa tako da odgovara sljedećem skoku na putu x</li> </ul>
odgovor.		Ø B. ne znam x
		<ul> <li>C. mijenja se izvorišna IP adresa tako da označava prethodni skok x</li> </ul>
		D. mijenjaju se i izvorišna i odredišna IP adresa
Na putu IP u zaglavlju	The second secon	ma od izvorišta do odredišta pri prolasku kroz usmjerivače, grama:
Odaberite jedan		mijenja se odredišna IP adresa tako da odgovara edećem skoku na putu 🗶
odgovor.	bi	mora biti navedena MAC adresa izvorišnog računala da se eventualni odgovor na IP datagram mogao dostaviti vorištu 🗶
	⊚ C.	ne mijenjaju se odredišna i izvorišna IP adresa ✓
		mijenja se izvorišna IP adresa tako da označava ethodni skok 🗶
	⊕ E.	ne znam 🗶
Osim odred	dišne IP	adrese, svaki IP datagram mora sadržavati i
Odaberite		Å. ne znam 🗶
jedan		B. ime odredišnog računala 😿
odgovor.		
		C. odredišna vrata (port) 🗴
		D. izvorišnu IP adresu ✓
		E. izvorišnu IP adresu, izvorišna vrata te ime odredišnog računala 🗶

Pomoću tablice usmje odredišta.	erava	inja u	nekom	n usmjerivač	u moguće je utvrditi točan put od usmjerivača do ostalih odredišta u mreži, tj. utvrditi sve čvorove na putu do ostalih				
Odaberite jedan odgo	NOT.	0	A. n	etočno 🗸					
			B. to	očno 🗶					
			C. n	ie znam 🗶					
Postupak multiple	eksir	anja	i den	nultipleksir	ranja datagrama na transportnom sloju omogućuju:				
Odaberite jedan odgovor.		A.	MAC	adrese i	ARP protokol x				
ougovor.		В.	sock	eti 🗶					
	0	C	porto	ovi (vrata)					
		D.	IP ac	drese x					
Prije slanja prema	a od	redi	štu na	mreži koj	a koristi pristupni protokol CSMA/CD, IP datagrami se zatvaraju u:				
Odaberite jedan			Α .	. ARP pal	kete x				
odgovor.		(@	) B	. TCP seg	ymente 🗶				
		C	) (	. ne znam	. <b>x</b>				
			D	CSMA o	okvire 🗶				
		C	E	ethernet	okvire ✓				
Prilikom prolaska	kroz	z IP	usmje	erivače, uz	pretpostavku ispravnog prijenosa, TCP segmentu				
Odaberite	Α.	se r	ne milie	enia veličir	na 🗸				
jedan		se ne mijenja veličina 🗸 se može promijeniti veličina uslijed fragmentacije 💉							
odgovor.			e mijenja veličina na svakom skoku 🗶						
					i veličina 🗴				
		501	11020	promijonia	WORKING A				
Protokol ARP isp	oravl	lja p	ogreš	ke nastale	kod protokola IP.				
Odaberite jedan	odg	ovo	r.		A. točno 🗶				
					B. ne znam 🗶				
				0	C. netočno ✓				
Protokol ARP pro	onala	azi o	dredi	šnu MAC i	adresu koristeći višeodredišno slanje u Ethernet mreži.				
Odaberite jedan			0	A. netoč	no x				
odgovor.			0	B. točno					
			0	C. ne zn	am x				
Protokol ARP se	za p	rijer	nos po	oruka služi	protokolom IP.				
Odaberite ejedan	Α.	neto	očno 🔻	1					
odgovor.	В.	B. ne znam 🗶							
	C.	točr	10 %						
Protokol UDP:									
Odaberite jedan o	odgo	vor.		0	A. omogućava otkrivanje pogreške prilikom transporta paketa putem zaštitne sume zaglavlja ✓				
					B. sadrži mehanizme pouzdanog prijenosa struje okteta putem slijednog broja u zaglavlju 🗶				
				0	C. sadrži mehanizme uspravljanja tokom putem informacije o veličini prozora u zaglavlju 🗶				
					D. omogućava upravljanje vezom uporabom posebnih statusnih podataka 💉				

Svaki IP pa	aket mo	ra sad	državati	<u> </u>							
Odaberite	jedan	0	A. ne z	nam 🗶							
odgovor.		0	B. odre	edišnu IP adresu i odredišna vrata 🗶							
		C	C. izvo	rišnu IP adresu i izvorišna vrata 🗶							
		•	D. odre	edišnu i izvorišnu IP adresu te odrediši	na i izvorišna vrata (port) 🗶						
		6	E. odre	edišnu i izvorišnu IP adresu 🗸							
Spojnu us pruža:	lugu tra	nspor	ta strujo	e okteta povrh nespojno orijentiranog	IP-a						
Odaberite	6 A	. Tran	sport C	Control Protocol 🗶							
jedan	⊚ B	B. Transmission Control Protocol   ✓									
odgovor.		C. User Delivery Protocol x									
		D. User Datagram Protocol x									
Tablica IP u	smjerav	anja k	coristi se	K)							
Odaberite edan	⊜ A.	u račui	nalima,	u usmjerivačima i u Ethernet komutatorim	а						
odgovor.	B.	u račui	nalima i	usmjerivačima <b>√</b>							
	⊜ C.	ne zna	ım 🗶								
	D.	samo (	u Etherr	net komutatorima 🗶							
	E.	samo ı	u usmje	rivačima 🗶							
	⊚ F.	samo u	ı računa	ilima 🗶							
Tablica usm Odaberite je		a IP da	A T (a)	a koristi se na drugom sloju za usmjeravanje čno 🗴	e Ethernet okvira s obzirom na odredišnu MAC adresu.						
odgovor.		@									
				etočno √							
TCP segme	nti koji in	naju iste	e izvorišr	ne i odredišne IP adrese, te iste izvorišne i od	fredišne portove						
Odaberite je	dan		A. prip	oadaju istoj TCP vezi, osim ako ne pripadaju	različitim aplikacijama 🗶						
odgovor.				oadaju različitim TCP vezama 🗶							
		(0)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	oadaju istoj TCP vezi ✓							
			D. ne	moraju pripadati istoj TCP vezi 🗾							
U ARP dat	agram	ima pr	enosi s	se pitanje o MAC adresi koja odgovara	a poznatoj IP adresi.						
Odaberite	jedan			A ne znam 🗶							
odgovor.				B. netočno 🗴							
			0	C. točno ✓							
U zaglav <mark>l</mark> ju	IP data	ıgrama	a:								
jedan				et koji označava protokol kojem se gram <b>√</b>							
odgovor.	○ B.	nalazi	se por	t na koji se isporučuje datagram 🗶							
		ne na otokole		nikakva informacija vezana uz druge							
		nalazi tagrar	the second secon	ois protokola kojima se isporučuje							



Zaglavlje T	CP protokola, i	između	ostalog, sadrži i:						
Odaberite	jedan odgovor.		A. izvorišnu IP adresu i izvorišni port 🗶						
			B. odredišnu IP adresu i odredišni port 🗶						
			C. izvorišne i odredišne IP adrese i portove 🖟						
		0	D. izvorišni i odredišni port ✓						
Zahtjevi koje	generira ARP pro	enose se	e pomoću IP protokola.						
Odaberite je	edan 💿	A. ne zna	am x						
odgovor.		B. točno	×						
	0	C. netoči	no ✓						
Zahtjevi ko	je generira ARF	o prenos	se se pomoću Ethernet protokola.						
Odaberite	A, ne znam	1 <i>x</i>							
edan	B. netočno	X							
odgovor.	<ul><li>⊕ C. točno √</li></ul>								
	- Collection								
adresa def	aultnog usmjerit	telja?	5.237.53.129/25. Koja od navedenih adresa može biti						
Odaberite edan		7.53.214							
odgovor.	O B. 255.	B. 255.255.128 x							
	O C. 5.23	○ C. 5.237.53.255 🗶							
	O D. 5.23	O D. 5.237.53.128 *							
	O E. ne zr	nam 🗶							
Zadano je ra	ıčunalo s IP adres	som 50.1	12.167.1/24. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?						
Odaberite je	edan 💿	A. 50.11	12.167.57 <b>√</b>						
odgovor.	0	B. 50.11	12.167.255 x						
	0	C. 50.11	12.167.0 x						
	0	D. ne zna	am x						
	0	E. 255.2	255.255.0 <i>x</i>						
Zadano je ra	ačunalo s IP adres	som 53.14	49.130.193/28. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?						
Odaberite je	edan 🔘	A. 53.14	49.130.207 ×						
odgovor.	0	B. 53.14	49.130.199 ✓						
	0	C. 53.14	49.130.192 🗶						
		D. 255.2	255.255.240 🗶						
	0	□ E. ne znam 🗶							
	ačunalo s IP adre Iresa defaultnog u		.115.55.1/25. Koja od navedenih adresa elja?						
Odaberite	O A. 61.115.55	5.94 🗸							
edan odgovor.	◎ B. 61.115.55.127 ×								
agovor.	⊚ C. 255.255.128 ×								
	⊚ D. 61.115.55.0 🗶								
	⊚ E. ne znam 🗶								

Zadano je računa	lo s IF	adresom	76.17.231	1.65/27. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?					
Odaberite jedan	odgov	or.	0	A. 76.17.231.75 ✓					
				B. 255.255.255.224 ×					
				C. 76.17.231.64 x					
				D. 76.17.231.95 x					
				E. ne znam 🗶					
Zadano je računa usmjeritelja?	lo s IF	<sup>o</sup> adresom	106.87.25	54.225/27. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog					
Odaberite jedan odgovor.	0	A. 106.87	.254.224	x					
	0	B. 106.87	.254.251	✓					
	0	C. ne zna	m 🗶						
	0	D. 106.87	.254.255	x					
	0	E. 255.25	5.255.22	4 🗶					
Zadano je računal usmjeritelja?	os IP	adresom	119.192.1	99.193/27. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog					
Odaberite jedan odgovor.	0	A. 119.192	2.199.195	✓					
ougovor.	0	○ B. 119.192.199.192 x							
		○ C. 119.192.199.223 x							
	0	D. ne znan	1 <i>x</i>						
	0	E. 255.255	5.255.224	x					
Zadano je računa	alos I	P adresom	143.18.7	7.161/27. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?					
Odaberite jedan		0 /	A. 255.25	5.255.224 🗶					
odgovor.		(a)	3. 143.18.	7.165 ✓					
		0	C. ne zna	m 💉					
		0 1	0.143.18	.7.191 <b>x</b>					
			E. 143.18.	7.160 🗶					
Zadano je računa	lo s IF	o adresom	158.139.3	32.65/28. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?					
Odaberite jedan		<ul><li>P</li></ul>	v. 158.139	9.32.64 <b>X</b>					
odgovor.		O E	3. 255.255	5.255.240 x					
		0 0	2. 158.139	9.32.78 ✓					
		0 [	). ne znam	ı <i>x</i>					
		O E	. 158.139	9.32.79 x					
Zadano je računalo s	IP adr	esom 181.18	32.168.145	/28. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?					
Odaberite jedan	(4)	A 181.18	2.168.146						
odgovor.		B. 181.18	2.168.144	*					
		C. 181.18	2.168.159	X .					
			5.255.240	× ·					
		E. ne znar	n x						

Zadano je ra	ačunalo s	IP adreso	m 193.193.104.193/26. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?						
Odaberite je	dan odgo	vor.	A. 193.193.104.244 <b>√</b>						
			B. ne znam 🗴						
		0	C. 193.193.104.255 x						
		0	D. 193.193.104.192 *						
			E. 255.255.255.192 x						
			som 197.74.14.1/24. Koja od navedenih adresa usmjeritelja?						
Odaberite	● A. 2	55.255.2	55.0 ×						
jedan odgovor.	<ul><li>B. n</li></ul>	B. ne znam 🗶							
	O C. 1	C. 197.74.14.255 x							
	O D. 1	97.74.14	.0 ×						
	⊚ E. 1	97.74.14	.197 ✓						
			som 205.230.48.1/25. Koja od navedenih aultnog usmjeritelja?						
Odaberite	6 A. 20	05.230.48	3.0 🗶						
jedan odgovor.	@ B. 20	05.230.48	3.5 ✓						
ougovor.	O C. 20	05.230.48	8.127 x						
	□ D. ne	e znam 🗶							
	● E.25	55.255.25	55.1 <b>28</b> 🗶						
Odaberite jed:		0 0	12.170.59.193/27. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?  A. 255.255.255.224   B. 212.170.59.223   C. 212.170.59.192   D. 212.170.59.199   ✓						
Zadano je	računalo		E. ne znam 💉 esom 228.78.120.1/25. Koja od navedenih adresa može biti adresa defaultnog usmjeritelja?						
011.	cost <b>y</b> ra sa								
Odaberite odgovor.	edan		228.78.120.11 🗸						
Annal Sen Medicana Charles			228.78.120.127 🗶						
			ne znam 🔏						
			255.255.255.128 ×						
		. E.	228.78.120.0 🗶						
Uspostavlje usmjeritelje	•	nunikacija	a između računala s adresama 11.79.27.52/28 i 11.79.27.87/28. Jesu li ona povezana						
Odaberite	jedan (	A. nis	su 🗶						
odgovor.		B. jes	su <b>√</b>						
	•	C. ne	znam x						
Uspostavlje	na je kom	unikacija	između računala s adresama 19.224.129.78/16 i 19.224.140.192/16. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?						
Odaberite je	edan		A. ne znam 🗴						
odgovor.		0	B. nisu ✓						
			C. jesu 🗴						

Uspostavljena je k	omunikacija između računala s adresama 44.182.159.219/20 i 44.182.145.16/20. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan	A. jesu x
odgovor.	B. nisu   ✓
	© C. ne znam x
	omunikacija između računala s adresama 0 i 67.133.104.73/20. Jesu li ona povezana
jedan odgovor.	ne znam 🗶 jesu 🦹
Uspostavljena je k usmjeriteljem?	comunikacija između računala s adresama 68.48.98.193/18 i 68.48.108.167/18. Jesu li ona povezana
Odaberite jedan	
odgovor.	○ B. jesu x
	○ C. nisu      ✓
Uspostavljena je kol	munikacija između računala s adresama 78.167.214.69/25 i 78.167.214.47/25. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan	A. jesu X
odgovor.	O B. nisu ✓
Uspostavljena je k	C ne znam v comunikacija između računala s adresama 81.24.183.117/23 i 81.24.182.103/23. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan odgovor.	<ul><li>● A. nisu ✓</li></ul>
ougovor.	O B. jesu x
	○ C. ne znam 🗶
Uspostavljena je ko	munikacija između računala s adresama 90.162.173.65/24 i 90.162.173.120/24. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan od	govor. ● A. nisu ✓
	O B. ne znam 🗶
	○ C. jesu 🗶
	omunikacija između računala s adresama 103.5.22.243/21 i Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite	A. jesu 🗶
jedan odgovor.	B. ne znam 🗶
ougovor.	C. nisu ✓
Uspostavljena je kom	nunikacija između računala s adresama 131.253.5.170/24 i 131.253.5.113/24. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan	□ A. ne znam 🗾
odgovor.	O B. jesu 🖈
Uspostavljena je kor	munikacija između računala s adresama 166.202.23.96/16 i 166.202.136.229/16. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan	A. jesu x
odgovor.	6 B. ne znam x
	© nisu      ✓

ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR	ena je kor	nunik	acija između r	računala s adresama 190.213.54.129/18 i 190.213.37.0/18. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite	jedan odg	govor		A. nisu ✓
				B. ne znam 🗶
			0	C jesu 🗶
Uspostav usmjeritel		mun	ikacija između	u računala s adresama 195.20.196.198/26 i 195.20.197.2/26. Jesu li ona povezana
Odaberite	jedan	0	A. nisu 🗶	
odgovor.		0	B. jesu <b>√</b>	
		0	C. ne znam	C. X
				unala s adresama 196.76.169.237/25 a usmjeriteljem?
1 190.70.10	19.101/25.	ooou		
Odaberite	<ul><li>A. ne</li></ul>		n 🗶	
Odaberite jedan	A. ne		m x	
Odaberite	A. ne	e znai su <b>√</b>	n 🗶	
Odaberite jedan odgovor.	<ul><li>A. ne</li><li>B. ni</li><li>C. je</li></ul>	e znar su <b>√</b> su <u>∦</u>		ala s adresama 208.111.30.199/25 i 208.111.30.143/25. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan odgovor.	A. no B. ni C. je	e znar su <b>√</b> su <u>∦</u>		ıla s adresama 208.111.30.199/25 i 208.111.30.143/25. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?
Odaberite jedan odgovor. Uspostavlje	A. no B. ni C. je	e znai su √ su <i>x</i> nikaci	ja između računa	ala s adresama 208.111.30.199/25 i 208.111.30.143/25. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?