

Započeto	četvrtak, 15. travnja 2021., 17:00
Stanje	Završeno
Završeno	četvrtak, 15. travnja 2021., 17:09
Proteklo vrijeme	9 min 29 s
Ocjena	3,0 od maksimalno 5,0 (60%)

Pitanje 1

Točno

Broj bodova: 1,0 od 1,0

Označi pitanje

Vrsta fragmentacije kod koje se fragmenti sastavljaju tek na odredišnom sučelju naziva se:

- Odaberite jedan odgovor:
- ☐

A. transparentna fragmentacija.
- ☐

B. netransparentna fragmentacija.



Ispravan odgovor je: netransparentna fragmentacija.

Pitanje 2

Netočno

Broj bodova: 0,0 od 1,0

Označi pitanje

Protokol ICMP ispravlja pogreške nastale kod protokola IP.

- Odaberite jedan odgovor:
- ☐

A. Točno.
- ☐

B. Netočno.



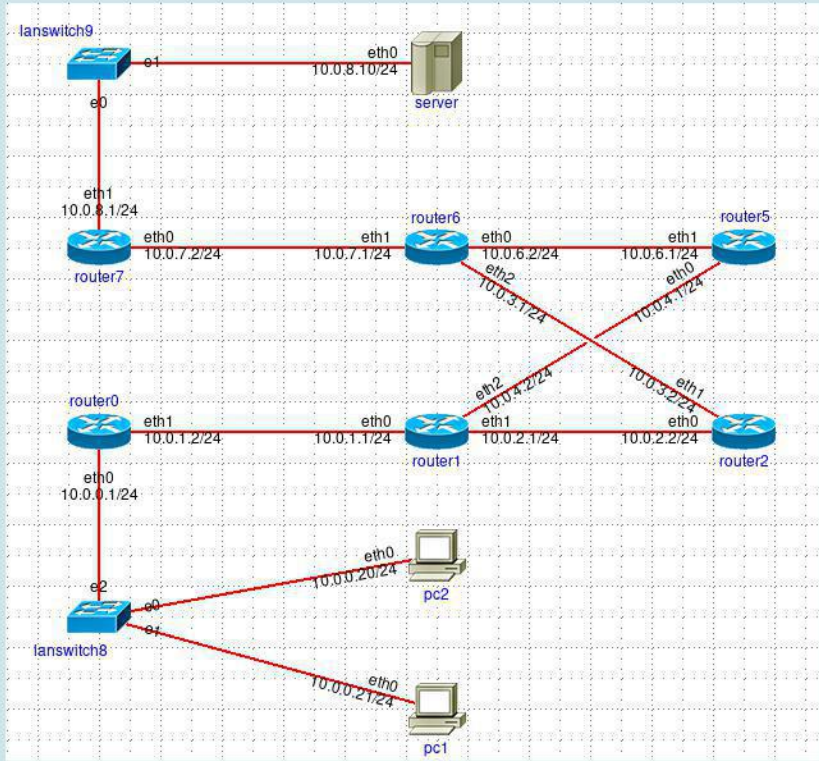
Ispravan odgovor je: Netočno.

Pitanje 3

Točno

Broj bodova: 1,0 od 1,0

Označi pitanje



Na slici se nalazi topologija s nekoliko povezanih pod mreža. Sva priručna spremišta svih čvorova u mreži su prazna.

Računalo *pc2* šalje poruku *ICMP Echo Request* računalu *server*. Poruka stiže do usmjeritelja *router0* koji ju proslijeđuje usmjeritelju *router1*. Prije proslijeđivanja ICMP-poruke, *router0* šalje ARP-upit u kojemu traži:

- Odaberite jedan odgovor:
- ☐

A. MAC-adresu računala *server*.
- ☐

B. IP-adresu računala *server*.
- ☒

C. MAC-adresu usmjeritelja *router1*.
- ☐

D. IP-adresu usmjeritelja *router1*.



Ispravan odgovor je: MAC-adresu usmjeritelja *router1*.

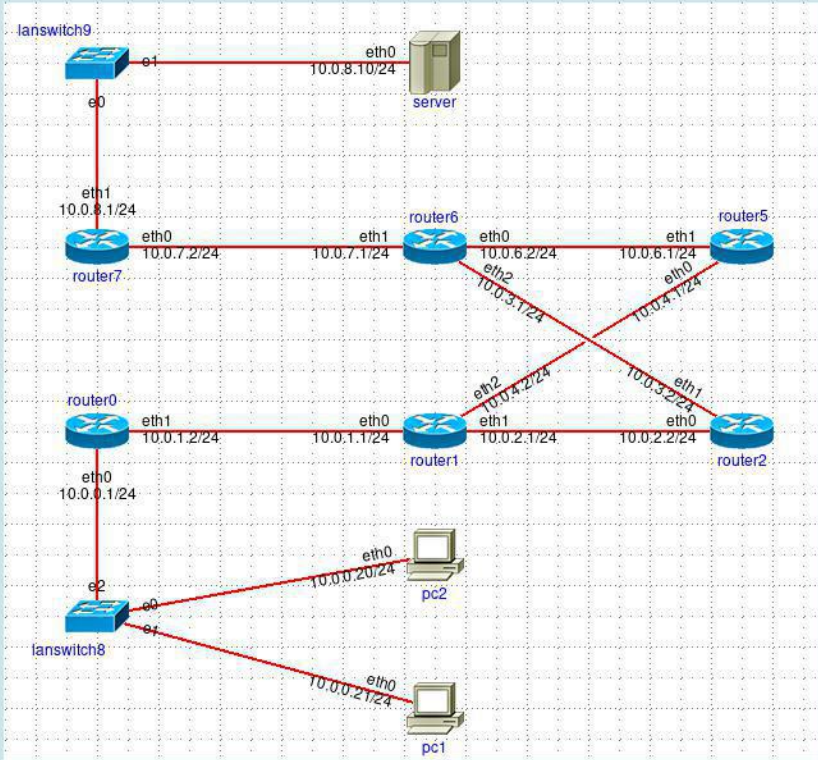
Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,0 od 1,0

Označi pitanje

Alatom *tracert* s računala *pc1* želite saznati put do računala *server*. Snimate promet na sučelju *eth0* usmjeritelja *router1*. Koje su izvorišna i odredišna IP-adresa te vrijednost polja TTL prvog snimljenog IP-datagrama kojeg je poslao alat *tracert*?



- Odaberite jedan odgovor:
- ☐

A. Izvorišna 10.0.1.1, odredišna 10.0.8.10, TTL 0.
- ☐

B. Izvorišna 10.0.0.21, odredišna 10.0.1.1, TTL 0.
- ☒

C. Izvorišna 10.0.0.21, odredišna 10.0.8.10, TTL 1.
- ☐

D. Izvorišna 10.0.8.10, odredišna 10.0.1.1, TTL 0.
- ☐

E. Izvorišna 10.0.1.1, odredišna 10.0.8.10, TTL 1.
- ☐

F. Izvorišna 10.0.0.21, odredišna 10.0.8.10, TTL 0.
- ☐

G. Izvorišna 10.0.0.21, odredišna 10.0.1.1, TTL 1.
- ☐

H. Izvorišna 10.0.8.10, odredišna 10.0.1.1, TTL 1.



Ispravan odgovor je: Izvorišna 10.0.0.21, odredišna 10.0.8.10, TTL 1.

Pitanje 5

Netočno

Broj bodova: 0,0 od 1,0

Označi pitanje

Uspostavljena je komunikacija između računala s adresama 207.136.3.111/16 i 207.136.204.138/16. Jesu li ona povezana usmjeriteljem?

- Odaberite jedan odgovor:
- ☐

A. nisu
- ☒

B. jesu



Ispravan odgovor je: nisu