



Nastavni predmet	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Naslov jedinice	Vježba 7: Provjera znanja

Nakon svakog riješenog zadatka, pozvati nastavnika te pokazati i objasniti dobiveno rješenje.

1. U komandnoj liniji saznajte IP adresu vašeg računala. Kojoj mreži pripada računalu? (1 bod)
2. U komandnoj liniji vašeg računala naredbom *ping* provjerite dostupnost adrese www.gmail.com.
Uz pomoć dodatnih opcija naredbe *ping* saznajte broj skokova potrebnih za dohvat navedene adrese. (1 bod)
3. U komandnoj liniji računala, uz pomoć naredbe *nslookup* i dodatnih opcija, pronađite autoritativni odgovor na upit za **www.gmail.com**. (2 boda)
4. U programu Packet Tracer, kreirajte logičku topologiju mreže laboratorija. Na koji način je mreža povezana s ostatkom školske mreže? (1 bod)
5. Pomoću alata Wireshark, pokaži korake DHCP komunikacije. (1 bod)

Ocjene:

- < 3 boda – nedovoljan (1)
- 3 boda – dovoljan (2)
- 4 boda – dobar (3)
- 5 bodova – vrlo dobar (4)
- 6 bodova – odličan (5)