



Лабораториска вежба бр. 2	DNS протокол		
Име и презиме	Индекс	Група	Датум
<i>Берат Ахметџи</i>	<i>216130</i>	<i>Соња</i>	<i>11.11.2022</i>

01. 47.254.177.101

02. primary name server = raptor.dns.ox.ac.uk

03. nslookup mta7.am0.yahoodns.net raptor.dns.ox.ac.uk.

DNS request timed out.

timeout was 2 seconds.

Server: UnKnown

Address: 163.1.2.192

04. TCP

05. Destination Port: 53 Source Port: 53

06. се испраќа на 217.16.82.92 адреса; 217.16.82.92; да, исти се

07. type A

08. содржи 3 одговори, тие се сочинуваат со информации од DNS сервери

09. Да, Дестинациската адреса на SYN е исто со адресата од DNS серверот во одговорите на DNS одговорот

10. Не

11. дестинациска порака на барање -Destination Port: 53
изворска порта на одговор- Source Port: 53

12. 217.16.82.92 ; Да

13. type A; не содржи одговори

14. 3 одговори:

www.mit.edu: type CNAME, class IN, cname www.mit.edu.edgekey.net

www.mit.edu.edgekey.net: type CNAME, class IN, cname e9566.dscb.akamaiedge.net

e9566.dscb.akamaiedge.net: type A, class IN, addr 104.103.85.139



15.

```
Answers
> www.mit.edu: type CNAME, class IN, cname www.mit.edu.edgekey.net
> www.mit.edu.edgekey.net: type CNAME, class IN, cname e9566.dscb.akamaiedge
> e9566.dscb.akamaiedge.net: type A, class IN, addr 104.103.85.139
```

16. 217.16.82.92 ; Да

17. Type: NS (authoritative Name Server) (2) - Нема одговори

18. Да, дава и namespace

19.

```
Answers
> mit.edu: type NS, class IN, ns use2.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns use5.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns ns1-37.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns asia1.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns usw2.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns ns1-173.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns eur5.akam.net
> mit.edu: type NS, class IN, ns asia2.akam.net
Additional records
> ns1-37.akam.net: type A, class IN, addr 193.108.91.37
> usw2.akam.net: type A, class IN, addr 184.26.161.64
> eur5.akam.net: type A, class IN, addr 23.74.25.64
> asia2.akam.net: type A, class IN, addr 95.101.36.64
> use2.akam.net: type A, class IN, addr 96.7.49.64
> asia1.akam.net: type A, class IN, addr 95.100.175.64
```

20. 217.16.82.92 ; Да

21. Type: A (Host Address) (1) - нема одговори

22. 2 одговори - тие се DNS серверите на Google

23.

```
Answers
> dns.google: type A, class IN, addr 8.8.4.4
> dns.google: type A, class IN, addr 8.8.8.8
```