

# First Homework

Ogloblin Ivan

19 марта 2022 г.

## 1 Задача

Какой-то сервер видимо из индии или что-то такое. Там на скрине должно быть видно список достоверных адресов. Тут же и получены его достоверные адреса. Их даже несколько. Моё учебное заведение имеет 1 адрес. 82.202.190.112

## 2 Задача

мой 192.168.0.102.

port - 53

UDP

192.168.0.1

совпадают, но в терминале он котируется как "Основной плюз"

запрашивается standart query как видимо в почти всех запросах DNS

ответов в запросе не содержится 0

ответов в ответе 3

Answers

www.ietf.org: type CNAME, class IN, cname www.ietf.org.cdn.cloudflare.net

www.ietf.org.cdn.cloudflare.net: type A, class IN, addr 104.16.44.99

www.ietf.org.cdn.cloudflare.net: type A, class IN, addr 104.16.45.99

следующие TCP с SYN отправлены на 104.16.44.99

да, ещё целых два запроса к каким-то другим сервакам видимо.

## 3 Задача

такой же как и был 53 и 53

192.168.0.1 да

тип AAAA IPv6 adress

так же нет ответов в запросе

ответ в ответе один

Answers

www.spbu.ru: type CNAME, class IN, cname spbu.ru

Name: www.spbu.ru

Type: CNAME (Canonical NAME for an alias) (5)

Class: IN (0x0001)

Time to live: 2917 (48 minutes, 37 seconds)

Data length: 2

CNAME: spbu.ru

## 4 Задача

первый совпадает.

тип A, никаких ответов

только один

ну вот один адрес есть

82.202.190.112

## 5 Задача

обращение всё к тому же

А - так же нет ответов

ответ один, ничего интересного.

другое дело что уже несколько подзапросов и некоторые идут на новый адрес на ns2.spbu.ru тот же адрес, а на www.spbu.ru другой. (но это и так понятно)