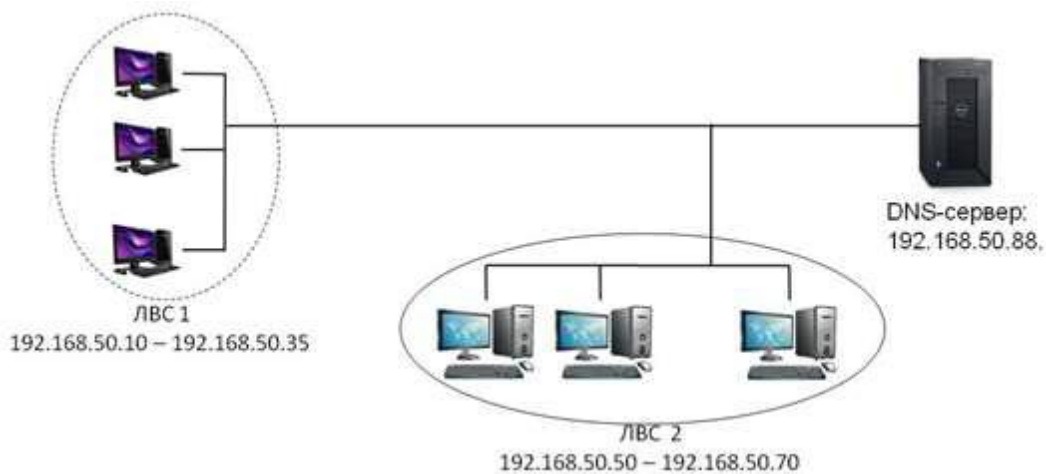


Лабораторная работа 6
«Исследование Бот-сетей»
3 балла

Написать программу, которая путем анализа параметров запросов и ответов DNS-сервера определит инфицированные машины ЛВС №1.



ЛВС №1 содержит компьютеры с адресами: 192.168.50.10 – 192.168.50.35. Некоторые из этих компьютеров инфицированы и являются ботами.

ЛВС №2 (192.168.50.50 – 192.168.50.70) содержит защищенные компьютеры, на которых функционируют следующие легитимные приложения:

IP-адрес	Приложения	IP-адрес	Приложения
192.168.50.19	dropbox.com Dropbox	192.168.50.59	utorrent.com bittorrent.com
192.168.50.50	Avast	192.168.50.60	fosshub.com audacity
192.168.50.51	Adobe Reader	192.168.50.61	Bytefence-com
192.168.50.52	Adobe Software Suite	192.168.50.63	Thunderbird Mozilla
192.168.50.54	Chrome	192.168.50.64	Avast
192.168.50.55	Firefox	192.168.50.65	Skype
192.168.50.56	Malwarebyte	192.168.50.66	Facebook massager

192.168.50.57	WPS office	192.168.50.67	CCleaner
192.168.50.58	Windows update	192.168.50.68	Win update

Компьютеры обеих сетей обращаются к своему DNS-серверу: 192.168.50.88. В каждом варианте содержатся записи запросов к веб-серверу и его ответы.

Рсар-файлы будут выданы до конца сентября