ПО “Сканер IP”

Файлы:

Config.txt содержит:

1. Во второй строке начальный IP адрес
2. В третьей строке конечный IP адрес
3. В пятой строке содержит количество потоков для сканирования

IP\_adres.txt содержит:

1. Найденные IP адреса в сети (все храниться в словарях типа:

IP : (mac, name\_PC)

mac, name\_PC – хранятся в кортеже

Классы

Class Ping

При инициализации получает два IP адреса начальный и конечный.

Метод pingIP

Сканирует сеть на наличие данных IP адресов

Метод getIP

Возвращает словарь IP : (mac, name\_PC) mac, name\_PC – хранятся в кортеже

Class Files

Читает и записывает данные из файлов

Class Message

Сообщает на почту о найденных новых IP адресах