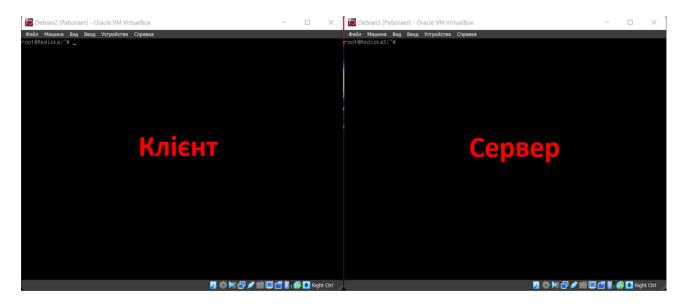
## Налаштування DHCP-серверу

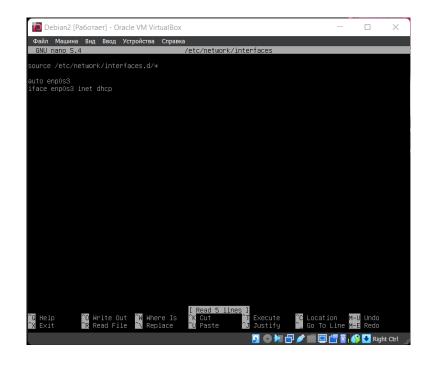
Виконав: Коробчук Артем 05\_10

Для налаштування DHCP-серверу створимо дві віртуальні машини. Одна буде сервером, інша клієнтом.

Перш за все встановлюємо на сервер DHCP командою apt install isc-dhcp-server -y

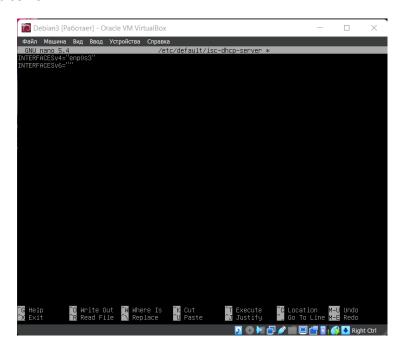


На машині клієнта змінюємо файл interfaces відповідно до скріншоту

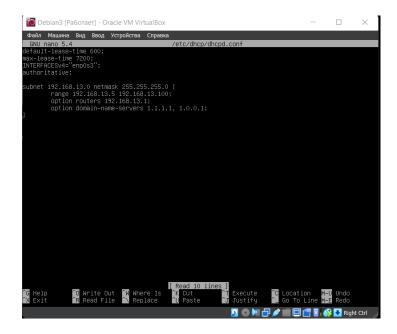


## На машині сервері змінюємо ряд файлів

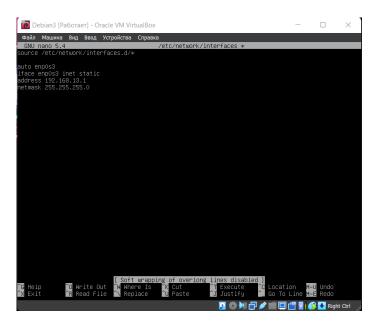
/etc/default/isc-dhcp-server



## /etc/dhcp/dhcpd.conf



## /etc/network/interfaces

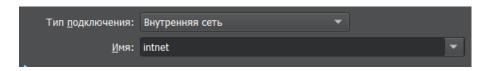


Після зміни файлів вводимо команди на перезагрузку мереж та початок роботи DHCP:

systemctl restart networking

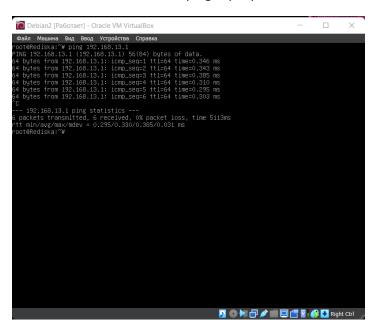
systemctl start isc-dhcp-server

Вносимо віртуальні машини під одну мережу в VirtualBox



Перевірити отримання клієнтом мережі, виділеної сервером, можна командою ір а

Також для остаточної впевненості можна виконати ping сервера клієнтом:



Налаштування DHCP сервера та виділення ним ІР-адреси для клієнта було виконано успішно.