

# Практика на занятии

1. Открыть консоль обычным способом
  2. Открыть консоль с правами администратора
  3. Перейти в папку C:\Windows\System32
  4. Перейти в папку на уровень вверх
  5. Перейти на другой диск
  6. Скопировать файл, имя которого содержит пробел
  7. Узнать свой IP и MAC-адрес
  8. Сохраните вывод ipconfig в файл network.txt
  9. Возьмите Word файл, сделайте его копию. Сравните эти файлы через fc. Потом поменяйте один файл, и опять сравните
- Для этих задач сохраните команды, которые вы вводили

# Практика на занятии

- Установить Putty
- Присоединиться к серверу
- Попробовать попереходить по путям, посоздавать/поудалять файлы и папки
- Узнайте свой IP и MAC-адрес
- Сохраните вывод ifconfig в файл
- Поработайте с командами `tc` и `top`
- Создайте и запустите некоторый `sh` скрипт
- Обязательно сохраните команды, которые вы вводили

# Задача «Archive»

- Напишите скрипт, который делает следующее в текущей папке:
  - Создает папку с именем – ваша фамилия на английском
  - В этой папке создает текстовый файл 1.txt, в нем написать произвольный текст (используйте echo с перенаправлением вывода)
  - Сделать в папке копию этого файла, назвать 2.txt
  - Заархивировать эту папку, формат zip (в Windows это можно сделать через 7-Zip или WinRAR)
  - Удалите папку, оставьте только архив
- Скрипт нужно написать отдельно для Windows, отдельно для Linux