

Ćwiczenie Linux – wersja skrócona (45 minut)

Cele lekcji:

- Przypomnienie zasad pracy w konsoli systemu Linux.
- Praktyczne zastosowanie poleceń do pracy z plikami i edytorami tekstu.

Zakres tematyczny:

- Konsola i historia poleceń
- Pomoc systemowa
- Praca z plikami
- Edytory tekstu: vi i nano

Zadania do wykonania:

1. Praca z konsolą:

- Przetestuj działanie klawisza Tab dla polecenia 'apt'.
- Przejrzyj historię poleceń: 'cat .bash_history | more'.

2. Pomoc systemowa:

- Wyświetl pomoc dla polecenia: 'man ls'.

3. Praca z plikami:

- Utwórz plik 'old' i dowiązania: 'ln old new', 'ln -s old news'.
- Wyświetl informacje: 'ls -li old new news'.

4. Edytory tekstu:

- W edytorze vi wpisz fragment tekstu i zapisz jako 'oda.txt'.
- W edytorze nano wpisz tekst 'Bardzo lubię linuxa', zapisz jako 'p1.txt'.

Podsumowanie:

Po wykonaniu ćwiczenia uczniowie powinni sprawnie poruszać się w terminalu, korzystać z pomocy systemowej, tworzyć pliki oraz edytować je w vi i nano.