**LINUX – powtórzenie**

Utwórz nową maszynę wirtualną z zainstalowanym systemem Linux w oparciu o obraz Ubuntu.vdi, znajdujący się na serwerze. Uruchom maszynę i zaloguj się jako administrator.

**Wykonanie poszczególnych poleceń potwierdzaj zrzutem ekranowym !!!**

1. Uruchom system LINUX , tryb konsoli
2. Uruchom przeglądarkę internetową **FireFox**. Sprawdź, ile pamięci RAM wykorzystuje ten program . Na zrzucie ekranowym zaznacz na nim odczytaną wartość.
3. Utwórz konto o nazwie **programista** i ustaw hasło (zaq1@WSX) . Sprawdź, że konto działa.
4. Zainstaluj program Midnight Commander. Przy pomocy edytora MCEdit utwórz plik tekstowy zawierający twoje imię i nazwisko. Zapisz go w katalogu domowym konta **programista** korzystająca z program Midnight Commander.
5. Wyświetl drzewo katalogu domowego konta **programista** w taki sposób,by oprócz katalogów widoczne były zapisane w nich pliki.
6. Utwórz grupę o nazwie **informatyk** i przypisz do niej konto **programista** .
7. W trybie konsoli, w katalogu domowym konta programista:

* Zmień nazwę folderu **obrazy** na **zdjecia**.
* Przenieś **zdjecia** do folderu **wideo**.

1. W katalogu domowym użytkownika **root** utwórz folder **kopia**

i nadaj mu wszystkie uprawnienia dla użytkownika **root** i jego grupy, a reszcie użytkowników zabroń dostępu.

1. W katalogu domowym użytkownika **root** zapisz listę wszystkich uruchomionych w systemie procesów. Plik powinien mieć nazwę **dane**
2. Do tego pliku tekstowego ustaw uprawnienia **641**.
3. Za pomocą narzędzi systemowych skompresuj plik dane do formatu **ZIP.** Zapisz gow katalogu domowym pod nazwą **dane\_kompresja**
4. W trybie graficznym zaloguj się jako **bolek**
5. Utwórz skrót do katalogu **zdjecia** w katalogu domowym konta programista
6. Zmień tapetę na inną
7. Ustaw blokadę ekranu na 2 minuty
8. Zmień ustawienie aktywnego klawisza myszy na prawy klawisz
9. Ustaw ręcznie zegar systemu na czas [Greenwich,](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwihn9jz3r_bAhXF1iwKHdyUAGsQFjAAegQIARAr&url=https%3A%2F%2Ftime.is%2Fpl%2FGreenwich%2C_Turks_and_Caicos_Islands&usg=AOvVaw1N0EfULgeuDc0n4dy8VeVr)
10. Ustaw nowy skrót klawiszowy na minimalizację okna SHIFT+ALT+1
11. Korzystając z pakietu Libre Office utwórz dokument tekstowy ***lista.txt*** , zawierający listę plików katalogu domowego konta programista wraz z właściwościami (uprawnienia, właściciel, itp . )
12. Dla pliku ***lista.txt*** ustaw uprawnienia : właściciel : pełen dostęp; grupa- odczyt; pozostali – brak dostępu.