

1. Instalacja programu Midnight Commander

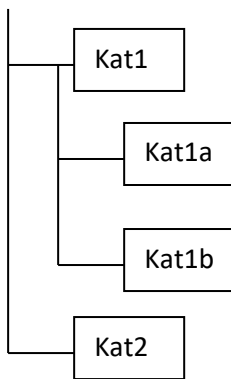
- a) Uruchom system Ubuntu
- b) Zainstaluj program Midnight Commander : **apt-get install mc.**

2. Podstawowe operacje na plikach i katalogach

Uruchom ten program wpisując w konsoli polecenie: **mc.**

Posługując się intuicyjnym zestawem przycisków i klawiszy funkcyjnych spróbuj wykonać następujące operacje:

- a) W lewym oknie wybierz katalog: **/home/bolek**
- b) Wypisz dwa przykładowe pliki ukryte i katalogi z katalogu domowego konta **bolek**
- c) W katalogu **/home/bolek** utwórz podkatalog **DRZEWO** (klawisz F7)
- d) W katalogu **DRZEWO** umieść drzewo katalogów:



- a) W prawym oknie programu Midnight Commander otwórz podkatalog **DRZEWO**. Wyświetl drzewiastą strukturę katalogów w katalogu **DRZEWO** (F9, w menu górnym rozwiń listę "*Polecenie*", wybierz "*Drzewo katalogów*")
- b) Przy pomocy edytora tekstowego Utwórz plik **plik3** w katalogu domowym **/home/bolek/** (klawisze: Shift+ F4).
- c) Przekopiuj plik **plik3** do katalogu **kat1b** (klawisz F5)
- d) Wyświetl zawartość katalogu **kat1b** (klawisz F3)
- e) Usuń katalog **kat1** wraz z zawartością. (klawisz F8)
- f) W bieżącym katalogu utwórz kopię podkatalogu **/etc/ppp** i nadaj mu nazwę **ppp1**.
- g) Usuń katalog **ppp1** wraz z zawartością.

3. Edytory tekstowe

- a) Korzystając z edytora **mcedit** utwórz w twoim katalogu plik o nazwie **plik1** i zawartości **aaaaaaaaaaaaa.**
- b) Zapisz go i następnie edytuj ponownie przy pomocy polecenia: **mcedit plik1**
- c) Utwórz kopię pliku **plik1** pod nazwą **plik2**
- d) Korzystając z edytora **nano** dopisz zawartość pliku **plik1** do pliku **plik2**. Wykorzystaj funkcje **Kopiuj** i **Wklej** z listy rozwijanej menu górnego edytora: "**Edycja**"
- e) Usuń pliki **plik2**
- f) Utwórz plik tekstowy o nazwie **tekst_vi** przy pomocy edytora **vi**