

Uruchom system operacyjny w trybie tekstowym

Zadanie 1.

- a) Utwórz plik tekstowy **stud** o dowolnej zawartości
- b) Jako **zsl** wyświetl i zanotuj opis pliku **stud**
- c) Utwórz dowiązanie twarde o nazwie **studt** do pliku **stud**
Zapisz opis obu plików.
Porównaj i skomentuj opis pliku stud przed i po utworzeniu dowiązania twardego.
- d) Usuń plik **stud**
Porównaj i skomentuj opis pliku studt przed i po usunięciu pliku stud.
Czy możesz obejrzeć zawartość pliku studt?
Skomentuj otrzymany wynik.
- e) Utwórz dowiązanie miękkie o nazwie **studm** do pliku **studt**
Zapisz i omów opis obu plików.
- f) Usuń plik **studt**
Porównaj i skomentuj opis pliku studm przed i po usunięciu pliku studt
- g) Za pomocą polecenia **cat** obejrzyj zawartość pliku **studm**
Jaka jest reakcja systemu?
- h) *Porównaj dowiązanie twarde i symboliczne.*

Zadanie 2.

- a) Zmodyfikuj znak zachęty dla użytkownika **zsl** w formacie:
nazwaużytkownika@hostname_katalog roboczy data\$
- b) Dodaj kolory
nazwaużytkownika@hostname_katalog roboczy-jeden kolor
data-drugi kolor
\$-3 kolor
Pozostały tekst na konsoli ma być innego koloru niż biały i pozostałe ustawione kolory.
Wskazówka 1: skorzystaj z pliku **.bash_profile** i z podręcznika **man console_codes**.
Wskazówka 2: ustalanie koloru:
Znak ESC[nr_kolor;lm treść
Koniec koloru: Znak ESC[0m
Wskazówka 3: znak ESC uzyskujemy przez wciśnięcie kombinacji klawiszy Ctr i Q.

Zadanie 3.

W pliku **/etc/motd** utwórz kolorowe powitanie (logo - np. twoje inicjały), które będzie pojawiało się na początku logowania.

Zadanie 4.

Zmodyfikuj plik **.bash_profile**, tak aby po zalogowaniu pojawiła się lista zalogowanych użytkowników. Skorzystaj z polecenia **echo** i **`users`**.

Zadanie 5.

Jako **zsl** utwórz alias o nazwie **wyswietl** do polecenia **ls --color** w pliku **.bash_profile**.