

Zadanie 1.

- a) Zaloguj się jako **root**
- b) Załóż konto użytkownikowi o nazwie **studentx** i takim samym hasłem (x – Twoja klasa)
- c) Obejrzyj zawartość pliku **/etc/passwd**.
Zapisz wiersz identyfikujący nowego użytkownika;
- d) Sprawdź czy w katalogu **/home** został utworzony katalog domowy użytkownika;
- e) Załóż konto użytkownikowi o nazwie **luserx** i takim samym hasłem.

Zadanie 2.

Zmień hasło użytkownika **studentx** na **student**.
Czy zmieniła się zawartość pliku /etc/passwd?

Zadanie 3.

Zaloguj się jako standardowy użytkownik. Zmień hasło użytkownikowi **studentx**.
Jaka jest reakcja systemu?
Dlaczego?

Zadanie 4.

Zaloguj się jako użytkownik **studentx**. Zmień opis konta, wprowadzając swoje dane.
Które pola możesz modyfikować?

Zadanie 5.

- Zaloguj się jako **root**.
- a) Utwórz grupę **klasax** i dodaj do niej użytkowników **studentx** i **luserx**.
 - b) Obejrzyj zawartość pliku **/etc/group**.
Zapisz zawartość wiersza identyfikującego nową grupę.

Zadanie 6.

- a) Jako **root** załóż w katalogu **/home** katalog **/plikix**, a następnie utwórz w nim plik **adminx**
Wypisz prawa dostępu do tego pliku i wyjaśnij je.
- b) Sprawdź prawa dostępu do katalogu **/plikix**, zapisz je i zmodyfikuj tak, aby wszyscy użytkownicy mieli prawo tworzenia w nim swoich plików.
- c) Jako użytkownik **studentx** utwórz w katalogu **/home/plikix** plik **studx**.
Zapisz prawa dostępu do niego.
- d) Jako użytkownik standardowy utwórz w katalogu **/home/plikix** plik **lus**.
Zapisz prawa dostępu do niego.
- e) Jako **root** nadaj użytkownikowi **zsl** prawo własności do pliku **adminx**.
Jakim poleceniem możesz sprawdzić, czy zmiana została dokonana?
Zapisz wynik działania tego polecenia.
- f) Jako użytkownik standardowy zmień prawo do pliku **adminx** dla grupy na **rw-**.
Czy operacja się powiodła?
Dlaczego?
- g) Jako użytkownik **studentx** zmień prawo do pliku **adminx** dla grupy na **rw-**.
Czy operacja się powiodła?
Dlaczego?

Zadanie 7

Usuń konta użytkowników *studentx* i *luserx* razem z zawartością ich katalogów domowych oraz wszystkie pliki, które utworzyłeś podczas wykonywania zadania.