

Uruchom system Linux. Wszystkie wykonywane w systemie Linux operacje udokumentuj zrzutami z ekranu. Zrzuty zapisz w pliku edytora tekstu i nazwij *Konfiguracja Linux*

Zadanie 1

- a) utwórz konto użytkownika **pracownik1** z hasłem **Pracownik@1**
- b) dla utworzonego konta użytkownika ustaw:
 - ◆ maksymalny okres ważności hasła na 7 dni
 - ◆ czas wyświetlania komunikatu o konieczności zmiany hasła na 2 dni
 - ◆ okres, w którym możliwa będzie zmiana hasła po jego wygaśnięciu, na 10 dni
- c) utwórz nową grupę o nazwie **pracownicy** i dodaj do tej grupy konto **pracownik1**
- d) utwórz konto należące do grupy **root** pod nazwą **kierownik** z hasłem **Kierownik@1**
- e) dla utworzonego konta ustaw:
 - ◆ maksymalny okres ważności hasła na 10 dni
 - ◆ czas wyświetlania komunikatu o konieczności zmiany hasła na 3 dni
 - ◆ okres, w którym możliwa będzie zmiana hasła po jego wygaśnięciu, na 7 dni
- f) utwórz konto użytkownika standardowego **grafik1** z hasłem **Grafika@100**
- g) dla utworzonego konta ustaw:
 - ◆ maksymalny okres ważności hasła na 14 dni,
 - ◆ czas wyświetlania komunikatu o konieczności zmiany hasła na 4 dni,
 - ◆ okres, w którym możliwa będzie zmiana hasła po jego wygaśnięciu na 8 dni.
- h) utwórz nową grupę użytkowników o nazwie **graficy** i numerze ID 2016, a następnie dodaj konto **grafik1** do tej grupy
- i) używając poleceń terminalowych systemu Linux, skopiuj do folderu domowego użytkownika **pracownik1** wszystkie pliki graficzne znajdujące się w folderze *grafika* na nośniku opisanym *DANE/PROGRAMY*
- j) jako tło pulpitu konta **Egzamin** użyj pliku *tapeta1.jpg* dostępnego w folderze *grafika* na nośniku opisanym *DANE/PROGRAMY*
- k) w katalogu domowym konta **Egzamin** utwórz dowiązanie symboliczne do folderu domowego konta **pracownik1**
- l) używając poleceń terminalowych systemu Linux, utwórz w katalogu domowym użytkownika **kierownik** plik o nazwie *lista.txt* zawierający posortowaną alfabetycznie listę plików znajdujących się w folderze *grafika* na nośniku oznaczonym *DANE/PROGRAMY*
- m) używając poleceń terminalowych systemu Linux, skopiuj do katalogu domowego użytkownika **grafik1** folder wraz z zawartością. Folder znajduje się na nośniku opisanym *DANE/PROGRAMY*

Zadanie 2

- a) po 30 minutach bezczynności praca komputera powinna być wstrzymana
- b) wylogowanie z systemu powinno być możliwe po wciśnięciu klawiszy CTRL+ALT+D zamiast CTRL+ALT+Delete
- c) monitor systemu uruchamiany poleceniem *gnome-system-monitor* powinien się także uruchamiać po wciśnięciu klawiszy SHIFT+CTRL+M
- d) w przypadku podłączenia do komputera czytnika e-booków system winien zareagować otwarciem katalogu z jego zawartością
- e) system powinien reagować bezczynnością w przypadku włożenia do napędu optycznego płyty DVD
- f) zachowywanie danych logowania do witryn podczas przeglądania Internetu powinno być wyłączone
- g) blokowanie wyskakujących okienek podczas przeglądania Internetu powinno być wyłączone

Zadanie3

- a) napisz skrypt o nazwie SkryptLinux który:
 - ◆ tworzy konto uczen z domyślną powłoką systemową sh
 - ◆ odbiera wszystkie uprawnienia użytkownikowi uczen do katalogu /lib
- b) sprawdź ścieżkę katalogu, w którym obecnie znajduje się użytkownik Egzamin i zapisz ją (przekieruj) w pliku tekstowym test_katalogu, w katalogu Dokumenty (/home/egzamin/Dokumenty)
- c) przekonwertuj plik tekstowy test_katalogu do formatu PDF i zapisz go w katalogu Dokumenty
- d) otwórz zawartość pliku test_katalogu.pdf za pomocą programu mupdf, uruchamianego w konsoli, czynność udokumentuj zrzutem ekranowym
- e) odinstaluj program mupdf
- f) uruchom program Kalkulator (gnome-calculator), a następnie, nie zamykając go, wstrzymaj jego działanie.