

Zadanie rozpocznij od utworzenia użytkownika o nazwie NazwiskoROK oraz katalog startowy z nazwą NazwiskoROK

1. Czym jest Alias (Win/Lin) jak się go tworzy
Jest to ustawienie danego polecenia pod inną nazwą np. 'czysto' – może wpisać komendę cls (pokaż działanie)
2. Kiedy go stosujemy (kilka sensownych przykładów)
3. Jak tworzyć Aliasy w Windowsie i Linuxie tak by pozostały na stałe w systemie (Win/Lin) (+ rejestr – Win)
4. Jak wyświetlić aliasy które są ustawione domyślnie w systemie (Win/Lin)
5. Utwórz Alias (Win/Lin)
 - a. Nazwa – „nazwisko” podający Twoje Imię
 - b. Utwórz alias który będzie tworzył katalog o losowej nazwie
 - c. Utwórz alias którego zadaniem będzie danie maksymalnych uprawnień do pliku
 - d. Utwórz alias którego zadaniem będzie reset maszyny po wpisaniu polecenia reset
 - e. Utwórz Alias „adres10” który ustawi adres statyczny 10.10.10.X nr dziennika
 - f. Utwórz Alias „DHCP” który przywróci adresację karty sieciowej do dhcp
6. Czym jest bit lepkości i kiedy się go stosuje, podaj przykład (pokaż działanie) polecenie + wykaż uprawnienia, jakie są zalety stosowania bitu lepkości (Lin)
7. Wyciągnij wszelkie informacje dostępne w systemie o (Lin) + dostępne w sieci internet
 - a. Getfacl
 - b. Setfacl
8. Utwórz użytkowników (Lin)
 - a. Nazwisko
 - b. Madlen
 - c. Migotka
9. Utwórz plik dostępniak na pulpicie
10. Ustaw uprawnienia dla (Lin)
 - a. Użytkownika Nazwisko uprawnienia 7
 - b. Użytkownika Madlen uprawnienia 6
 - c. Użytkownika Migotka uprawnienia 0
 - d. Wyświetl wynik
 - e. Uprawnienia dla grupy Root 3
 - f. Uprawnienia dla grupy Madlen 4
 - g. Uprawnienia dla grupy Nazwisko 2
 - h. Usuń wpisy dot pozostałych użytkowników (tylko właściciel pozostał)
11. Co zostanie wyświetlone gdy wpisujemy umask –S (Lin)
 - a. Wyświetl wszystkie możliwości uprawnień dot różnych kombinacji Umask dla pliku oraz katalogu (Lin)
12. Utwórz alias którego zadaniem będzie uruchomienie skryptu znajdującego się w katalogu z nazwiskiem (Windows Linux)
 - a. Działanie skryptu Informacja „Nazwa Użytkownika czemu siedzisz tak późno pora już spać” następnie po minucie wypisze „dobranoc” i wyloguje system
13. Utworzyć dowiązanie twarde do pliku dostępniak w katalogu domowym Dokumenty (Lin/Win)

14. Jak za pomocą poleceń można nadawać i odbierać uprawnienia w Win pokaż przykład
- a. Prawa podstawowe
 - i. Odczyt +
 - ii. Zapis +
 - iii. Modyfikacja +
 - iv. Odczyt – (odmów)
 - b. Uprawnienia specjalne
 - i. Pokaż 3 przykłady (GUI, CMD)
15. Czy da się tworzyć dowiązanie twarde w Windowsie (jeżeli tak to podaj przykład) (Win) pokaż działanie jeżeli wprowadzisz zmiany w jednym pliku będą one widoczne w drugim
16. Wyświetlenie w CMD (Win)
- a. Sid użytkownika zalogowanego
 - b. Sid wszystkich użytkowników lokalnych

[Linux setfacl command help and examples \(computerhope.com\)](https://www.computerhope.com/setfacl.htm)

[getfacl - Unix, Linux Command - Tutorialspoint](https://www.tutorialspoint.com/linux/linux-setfacl-command.htm)

[icaccls | Microsoft Docs](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/icacls)

[doskey | Microsoft Docs](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/doskey)

[Słow7 - Nie samym GUI człowiek żyje. Rzecz o CMD.](#)

[How to set aliases for the command prompt in Windows \(winaero.com\)](https://winaero.com/blog/how-to-set-aliases-for-the-command-prompt-in-windows/)