

Powtórka z poprzedniej lekcji:

- Przejdź do katalogu domowego użytkownika
- Utwórz folder o nazwie "temp_folder"
- Utwórz folder o nazwie "lekcja_2"
- Przejdź do folderu home zawierającego katalogi domowe użytkowników
- Wylistuj pliki znajdujące się w obecnym folderze
- Wyświetl drzewo plików znajdujących się w obecnym folderze
- Usuń wcześniej utworzony folder "temp_folder"
- Wylistuj pliki znajdujące się w katalogu domowym użytkownika
- Przejdź do folderu "lekcja_2"
- Poproś prowadzącego o podejście i sprawdzenie poprawnego wykonania wszystkich poleceń

Zadania:

mkdir	tworzy nowy folder (np. mkdir nowy_folder)
rmdir	usuwa katalog (np. rmdir nowy_folder)
touch	tworzy nowy plik.txt
cat	wyświetla zawartość pliku (np. sudo cat plik.txt)
tree	wyświetla w formie drzewa strukturę katalogów i plików (np. tree .)
mv	zmienia nazwę / przenosi plik lub folder (np. mv information.txt readme.txt Storage/)
cp	kopiuje plik lub folder (np. cp Storage/readme.txt Storage/local/)
rm	usuwa plik lub folder (np. rm readme.txt)

- W folderze "lekcja_2" utwórz plik lol.txt
- Zmień nazwę pliku na rotfl.txt
- Przenieś plik do katalogu domowego użytkownika
- Skopiuj plik rotfl.txt do folderu "lekcja_2"
- Wyświetl drzewo plików folderu domowego użytkownika
- Usuń oba pliki rotfl.txt z folderu domowego użytkownika i folderu "lekcja_2"

cat	wyświetla plik
head	wyświetla początek pliku
tail	wyświetla koniec pliku
less	pozwala na przeglądanie pliku

- Wejdź na wolnelektury.pl w przeglądarce i pobierz do folderu Dokumenty “Antygonę” Sofoklesa w formacie .txt
- Wyświetl na ekran “Antygonę”.
- Wyświetl pierwsze 20 linijek “Antygony”
- Wyświetl ostatnie 20 linijek “Antygony”
- Użyj polecenia less do przejrzenia “Antygony”
- Przeskocz o 100 linijek do przodu.
- Wyjdź z pliku
- Otwórz “Antygonę” przy pomocy **less** tak, żeby pokazywały się też numery linii

curl	pobiera stronę z podanego adresu URL
rm	usuwa plik
rm -i plik.txt	pyta przed usunięciem

- Sprawdź czy masz zainstalowane polecenie curl, jeśli nie zainstaluj je
- Użyj polecenia **curl** podając adres wybranej przez siebie strony, co widzisz?
- Stwórz w katalogu domowym katalog “Lektury”
- Przy pomocy polecenia curl pobierz do “Lektur” następujące pozycje:
 - <https://wolnelektury.pl/media/book/txt/antygona.txt>
 - <https://wolnelektury.pl/media/book/txt/wesele.txt>
 - <https://wolnelektury.pl/media/book/txt/romeo-i-julia.txt>
 - <https://wolnelektury.pl/media/book/txt/homer-odyseja.txt>
 - <https://wolnelektury.pl/media/book/txt/dziady-dziady-poema-dziady-czesc-iv.txt>
- Wyświetl zawartość katalogu “Lektury”
- Usuń dziady i pobierz je jeszcze raz z nazwą “dziady4.txt” (usuń w taki sposób, żeby komputer zapytał o potwierdzenie)

grep	wyświetla linie pliku zawierające podany tekst
grep lol text.txt	wyświetli wszystkie linie zawierające lol w pliku text.txt

- Wyświetl wszystkie linie zawierające imię bohaterki “Ismena” w Antygonie - czy rozmiar liter ma znaczenie? Użyj komendy tak, żeby ignorowała rozmiar liter.
 - grep Ismena antygona.txt
 - grep ismena antygona.txt -i
- Wyświetl ile razy imię “Ismena” pojawia się w książce.
 - grep ismena antygona.txt -ic
- Wyświetl linie i ich numery, w których pojawia się słowo “Ismeno” (bez względu na rozmiar liter)

- grep ismena antygona.txt -in
- Wyjdź do katalogu domowego i sprawdź w jakim pliku występuje imię Pallas
 - grep pallas . -irl
- Nie przechodząc do innego katalogu (wpisz pełną ścieżkę pliku) wyświetl linijki w których pojawia się imię Pallas.
 - grep ismena ./Documents/Lektury/antygona.txt -in
- Wyszukaj w jakich plikach pojawia się słowo “serce” (niezależnie czy zaczyna się wielką literą czy nie).
 - grep “serce” -irl

vim	uruchamia edytor VIM
-----	----------------------

:q	wychodzi z pliku
!:q	wychodzi bez zapisywania
:w	zapisuje plik
:wq	zapisuje plik i zamyka go