

Podstawowe operacje na plikach i katalogach

### Katalogi

- ~ - katalog domowy.
- / - katalog główny.
- . - bieżący katalog.
- .. - jeden katalog wyżej (katalog nadrzędny).
- ../.. - dwa katalogi wyżej.

### Ważne komendy

- cd - zmienia katalog.
- cp - kopiuje pliki/katalogi.
- ls - wyświetla zawartość katalogu, w którym się znajdujemy.
- mkdir - tworzy katalog.
- mv - przenosi plik/katalog lub zmienia nazwę.
- pwd - wyświetla nazwę katalogu w którym się znajdujemy.
- rm - usuwa plik lub katalog.
- rmdir - usuwa pusty katalog.
- tree - wyświetla zawartość katalogu w formie drzewa.
- touch - tworzy plik.

### Komendy dotyczące instrukcji komend oraz sposób ich użycia

- *komenda --help*
- *info komenda*
- *man komenda*

## Zadania

**Zadanie 1.** Używając linii poleceń utwórz w swoim katalogu domowym katalog *temp* a następnie stwórz strukturę katalogów:

*temp/studia*

*studia/zadania*

*studia/zajecia*

*zadania/wykonane*

*zadania/niewykonane*

*zajecia/lab/programowanie*

*zajecia/lab/srodowisko*

*zajecia/inne*

**Zadanie 2.** Sprawdź strukturę katalogu *temp* w formie drzewa.

**Zadanie 3.** Używając linii poleceń przejdź do katalogu *zajecia* i utwórz katalog *wyklady*.

**Zadanie 4.** Używając linii poleceń wejdź do katalogu *wyklady* i utwórz tam pusty plik *przedmioty.txt*.

**Zadanie 5.** Używając linii poleceń będąc w katalogu *wyklady* skopiuj plik *przedmioty.txt* do katalogu *programowanie*.

**Zadanie 6.** Używając linii poleceń przejdź do katalogu *programowanie* i zmień nazwę pliku *przedmioty.txt* na *oceny.txt*.

**Zadanie 7.** Używając linii poleceń będąc w katalogu *programowanie* wyświetl zawartość katalogu *wyklady*.

**Zadanie 8.** Używając linii poleceń przenieś plik *oceny.txt* do katalogu *inne*

**Zadanie 9.** Używając linii poleceń przejdź do swojego katalogu domowego.

**Zadanie 10.** Używając linii poleceń wyświetl wszystkie foldery i pliki, nawet ukryte (zaczynające się od `.`), znajdujące się w twoim katalogu domowym, wraz z informacją odnośnie uprawnień, właściciela, rozmiaru itp.

**Zadanie 11.** Używając linii poleceń usuń katalog *temp* oraz jego pliki i podfoldery (jednym poleceniem).