

## Zadania – pliki

1. Utwórz przykładowe podkatalogi w swoim katalogu domowym:
  - a. `mkdir x1`
  - b. `mkdir x2 x3`
  - c. `mkdir -p x1/x4/x5`
2. Wyświetl strukturę katalogów korzystając z komend `ls` i `tree` :
  - a. `ls -lR`
  - b. `tree`
  - c. `tree x2`
3. Usuń katalogi komendą `rmdir` :
  - a. `rmdir x1`
  - b. `rmdir -p x2`
  - c. `ls -l x1`
  - d. `ls -l x1/`
4. Utwórz przykładowe pliki komendą `touch` (tworzy pusty plik) lub edytorem
5. Przetestuj komendę `cp` służącą do kopiowania katalogów:
  - a. `cp a.txt b.txt`
  - b. `cp -i a.txt b.txt`
  - c. `cp a.txt b.txt x1/`
  - d. `cp a.txt x1/d.txt`
  - e. `cp *.txt x2/`
  - f. `cp -v *.txt x2/`
6. Przećwicz usuwanie plików i katalogów komendą `rm`:
  - a. `rm a.txt b.txt`
  - b. `rm *.txt`
  - c. `rm -i *.txt`
7. Przećwicz kopiowanie całych struktur katalogowych:
  - a. `cp -r x1/ x5`
8. Zaobserwuj zmiany w prawach dostępu do wybranego pliku po wykonaniu następujących zleceń dla komendy `chmod` :

- a. `ls -l a.txt`
- b. `chmod u+x a.txt`
- c. `ls -l a.txt`
- d. `chmod go-rwx a.txt`
- e. `chmod 764 a.txt`
- f. `chmod u=rw,g=r,o= a.txt`
- g. `chmod u=rwx,go-wx a.txt`