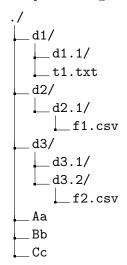
Systemy Operacyjne Laboratorium 1 – Lista A

mgr inż. Jakub Klikowski

Zadanie 1.0(Pkt. 4.0):

Utwórz skrypt *createDirs.sh.* Nadaj mu prawo do wykonywania (**chmod**). Skrypt powinien przyjmować jeden argument (wewnątrz skryptu do pierwszego argumentu odwołujemy się poprzez \$1). W skrypcie umieść rozwiązania poniższych zadań (Przed kodem dotyczącym każdego podzadania umieść komentarz z numerem zadania np. #**Z1.1**):

- 1. Utwórz katalog do którego ścieżkę wskazuje pierwszy argument.
- 2. Przejdź do utworzonego katalogu
- 3. Wewnątrz katalogu utwórz następującą strukturę folderów/plików:



- 4. Przenieś plik t1.txt do katalogu d1.1.
- 5. Skopiuj plik f1.csv do katalogu d1
- 6. Zmień nazwe katalogu Aa na Aa1
- 7. Wylistuj katalogi, których nazwy kończą się cyfrą 1 lub 2 (ls, wildcards).
- 8. Wyświetl rozmiary katalogów znajdujących się na pierwszym poziomie utworzonego folderu (\mathbf{du}) .

Zadanie 1.1(Pkt. 4.0):

Utwórz skrypt copyDirTree.sh. Nadaj mu prawo do wykonywania. skrypt powinien przyjmować dwa argumenty (\$1, \$2) (Przed kodem dotyczącym każdego podzadania umieść komentarz z numerem zadania np. #Z2.1):

- 1. Utwórz katalog, ścieżkę do którego wskazuje drugi argument.
- Skopiuj rekursywnie katalog wskazywany przez pierwszy argument do wcześniej stworzonego katalogu.
- 3. Przejdź do wcześniej stworzonego katalogu.
- 4. Wylistuj jego zawartość (long format)(ls).
- 5. Wyświetl drzewo plików, pokazujące rozmiary plików i katalogów(tree).
- 6. Wyświetl bezwzględną ścieżkę do katalogu, w którym się znajdujesz.
- 7. Wróć do wcześniejszego katalogu (nie do katalogu o jeden poziom wyżej (../). Należy cofnąć operację cd z punktu 3.).
- 8. Usuń stworzony katalog.

Nie mogę uruchomić skryptu

- 1. Czy znajduję się w tym samym katalogu co plik ze skryptem? ls
- Czy na pewno zapisałem skrypt?
 W edytorze tekstu skrót klaiwszowy "ctrl+s"
- 3. Czy nadałem skryptowi prawo do wykonywania? chmod +x nazwaSrkyptu.sh
- 4. Czy uruchamiam skrypt poprawną komendą? ./nazwaSkryptu.sh lub bash nazwaSkryptu.sh
- 5. Czy nagłówek skryptu jest poprawny? #!/bin/bash Przepisz nie kopiuj!
- 6. Czy w skrypcie nie ma podwójnych spacji?