

Zadania z przedmiotu środowisko programisty autorstwa Dr Włodzimierza Bzyla.

Uwaga1: W poniższych zadaniach należy skorzystać z jednej z komend
mkdir, cd, ../, cp, mv, touch, split, cp, cat, cal, date, diff, >>
znaczenie tych komend poznasz wpisując w terminalu nazwa_komendy help
lub man nazwa_komendy

Uwaga2: odpowiedzi do zadań zapisz w pliku tekstowym lab1odp.txt możesz do tego użyć
komendy history >> lab1odp.txt pod koniec zajęć.

Zad 1. Używając linii poleceń stwórz strukturę katalogów:

temp/dom
dom/nauka
dom/praca
nauka/c
nauka/python
praca/zlecenia/niezrealizowane
praca/zlecenia/zrealizowane
praca/dokumenty

(sprawdź czy wykonałeś dobrze polecenie pisząc tree)

Zad 2. Przejdź do katalogu dom i utwórz katalog wazne-sprawy.

Zad 3. Wejdź do katalogu wazne-sprawy i utwórz tam pusty plik rachunki.txt.

Zad 4. Będąc w katalogu wazne-sprawy skopiuj plik rachunki.txt do katalogu zrealizowane.

Zad 5. Przejdź do katalogu zrealizowane i zmień nazwę pliku rachunki.txt na wykonano.txt.

Zad 6. W katalogu zrealizowane utwórz plik wykonano.txt wielkości 11 bajtów, następnie
podziel go pliki wielkości 5 bajtów. W ten sposób otrzymasz 3 pliki. (split)
wskazówka: nazwij pliki tak by zaczynały się na tą samą literę np. x

Zad 7. Będąc w katalogu zrealizowane skopiuj powyżej otrzymane 3 pliki do katalogu
dokumenty.

Zad 8. Będąc w katalogu dokumenty połącz skopiowane 3 pliki w
plik odtworzono.txt, tak aby otrzymać plik o zawartości identycznej z wykonano.txt.
Następnie plik odtworzono.txt skopiuj do katalogu wazne-sprawy.
(cat)

Zad 9. Będąc w katalogu wazne-sprawy sprawdź, czy są jakieś różnice w zawartości plików
wykonano.txt i odtworzono.txt.

Zad 10. Wyświetl kalendarz na październik 2009 r. (cal)

Zad 11. Jaki był dzień tygodnia 25 maja 1975 r. (date)