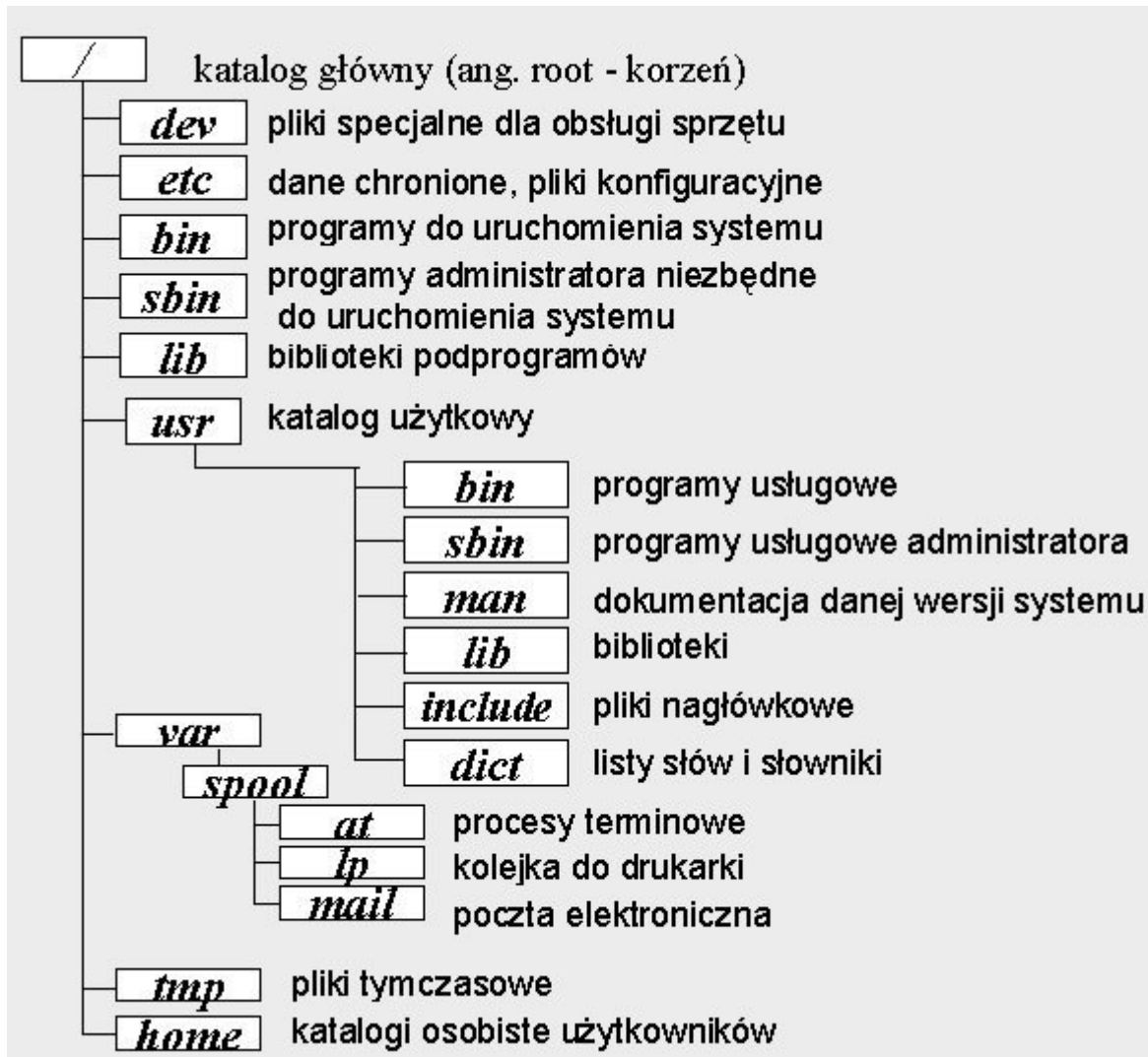


Zadania z przedmiotu: Laboratorium stanowiska komputerowego

Tematy: Zarządzanie plikami i folderami. Wyszukiwanie plików. Dowiązania do plików. Błędy związane z dowiązaniem.

Na starcie należy wspomnieć, że wszystko w Linuxie jest plikiem, nawet dane przesyłane przez porty szeregowo umiejscowione są w plikach. Idąc tym tokiem rozumowania, jeśli wszystko jest plikiem, to programowanie i obsługa linuxa ogranicza się do umiejętnego otwierania i zapisywania odpowiednich plików.



Teoria i przykładowe rozwiązania

<https://www.flynerd.pl/2018/06/20-polecen-terminala-unix-podstawowe-komendy-linux-ktore-trzeba-znac.html>

<http://mediologia.pl/katalogi-i-pliki-linux/2-7-polecenia-linux-wykonywane-na-katalogach>

<https://www.youtube.com/watch?v=VYjm1MLwED4>

<https://www.flynerd.pl/2018/06/20-polecen-terminala-unix-podstawowe-komendy-linux-ktore-trzeba-znac.html>

Zadania: (system operacyjny Linux):

1. Wyjaśnij polecenia: pwd, ls, cp, man, more.

2. Opisz i dokonaj charakterystyki wzorców uogólniających. Czy one wpływają na wyszukiwanie informacji?

3. Jak wyszukać pliki ukryte?
4. Podaj jakich poleceń użyjesz aby:
 - a) utworzyć katalog,
 - b) usunąć katalog,
 - c) utworzyć plik
 - d) wyświetlić zawartość pliku lub katalogu
5. Wyjaśnij pojęcie proces. Jakie polecenie pokazuje procesy a jakie kończy proces?
6. Metodajaka?...., która często jest najprostszą i najszybszą metodą do znalezienia lokalizacji pliku lub folderu o podanej nazwie.
7. Do czego służy program **grep**?

Zadanie proszę odesłać w formie elektronicznej: pdf, doc, lub odt na adres poczty służbowej w.stankiewicz@ckziu-elektryk.pl.

klasa_**nazwisko**_imie_**przedmiot**_numer_zadania_**kolejny_numer_pliku**.rozszerzenie

np.

1ctz_**nowak**_jan_**laboratorium**_stanowiska_**komputerowego**_zad01_01.doc

lub

spakować wszystkie pliki zachowując strukturę nazewnictwa jak wyżej z rozszerzeniem np. zip

Zwracam uwagę przy ocenianiu na dokument który państwo mi wysyłają tzn. strona tytułowa, spis treści, zastosowana czcionka, formatowanie dokumentu, bibliografia i czytelność opisu itd.

Termin oddania: 27.03.2020r.

Teoria i przykładowe rozwiązania

<https://www.flynerd.pl/2018/06/20-polecen-terminala-unix-podstawowe-komendy-linux-ktore-trzeba-znac.html>

<http://mediologia.pl/katalogi-i-pliki-linux/2-7-polecenia-linux-wykonywane-na-katalogach>

<https://www.youtube.com/watch?v=VYjm1MLwED4>

<https://www.flynerd.pl/2018/06/20-polecen-terminala-unix-podstawowe-komendy-linux-ktore-trzeba-znac.html>