

Ćwiczenia

1. W bieżącym katalogu utwórz katalog *imię_użytkownika* następnie wejdź do niego i utwórz katalog *zadanie*.
2. Przejdź do katalogu *zadanie* i utwórz trzy gałęzie katalogów: *kat1/kat2/kat3*, *cw1/cw2*, *zad1/zad2/zad3*.
3. Wyświetl zawartość katalogu *zadanie*.
4. Przejdź do katalogu *zad3* za pomocą ścieżki dostępu.
5. Przejdź do katalogu *kat3* i utwórz w nim puste pliki: *plik1*, *plik2*, *plik3*, *plik4*, *plik5*
6. Wyświetl zawartość katalogu *kat3* z rozmiarem plików i czasem modyfikacji.
7. Skopiuj *plik1*, *plik2* do katalogu *cw1*.
8. Przenieś *plik5* i *plik4* do katalogu *zad3* i zmień nazwę tych plików na *plik.a* i *plik.ab*.
9. Utwórz *plik4* i *plik5* znowu w katalogu *kat3* znajdując się w katalogu *zad3*.
10. Usuń *plik.a* z potwierdzeniem decyzji.
11. Zmień nazwę pliku *plik2* w katalogu *cw1* na *plik.abc* będąc w katalogu *zad3* i skopiuj go do tego katalogu
12. Przejdź do katalogu *kat3* i utwórz pliki: *plik4* i *plik5*, następnie użyj polecenia:
ls plik*
ls plik?
ls plik[123]
jaki jest wynik dla każdego z tych poleceń?
13. Jednym poleceniem przenieś wszystkie pliki do katalogu *kat2*, jakiego meta znaku użyjesz?
14. Skopiuj *plik1*, *plik2* i *plik3* do katalogu *kat1* jednym poleceniem, jakiego meta znaku użyjesz?
15. W katalogu *zad3* utwórz pliki: *plik.b*, *plik.cba*, *plik.cb*, *plik.ac*, *plik.cbb*. Następnie wyświetl tylko pliki z rozszerzeniem: a, ab, abc. Potem wyświetl wszystkie inne pliki za wyjątkiem tych z podanym powyżej rozszerzeniem.
16. Posługując się wzorcami wyświetl w katalogu *zad3* wszystkie pliki mające w nazwie tekst „plik.cb”. Jaki jest wynik i dlaczego? Czy rzeczywiście są to wszystkie pliki? Jak wyświetlić to prościej? Co się stanie jeśli nie będzie podanego wzorca?
17. Jaki będzie rezultat jeśli zamiast polecenia: **ls plik.cb+(a|b)*** użyjemy polecenie **ls plik.cb*(a|b)***?
18. Przejdź do katalogu *kat1*, stosując meta znak **?(a|b|..)** wyświetl *plik2* i *plik3*.
19. Jaki inny metaznak można użyć aby osiągnąć rezultat taki jak w ćwiczeniu 18?
20. Wyświetl zawartość katalogu *głównego/domowego* przy pomocy meta znaku.
21. Jesteśmy w katalogu *zad3*. Wykonujemy polecenie przejścia do katalogu *zad1*. Jeśli będąc w tym katalogu chcemy wyświetlić zawartość poprzedniego katalogu nie przechodząc do niego to jakiego meta znaku użyjemy?
22. Przejdź do katalogu *kat2* jednym poleceniem usuń z niego pliki: *plik1*, *plik2*, *plik3*. Następnie za pomocą znaków rozwijających nazwy ścieżek przenieś pliki: *plik1*, *plik2*, *plik3* z katalogu *kat1* do *kat2*
23. Usuń katalog *kat3*.
24. Usuń katalog *cw1* z całą zawartością.