

Ćwiczenie 4

1. Sprawdź przy pomocy ps i grep (przetwarzanie potokowe) czy w uruchomionych procesach w systemie są procesy o nazwie bash.
2. Użyj polecenia ps -ax i postaraj się zakończyć proces logowania na konsoli tty2 (zaloguj się na niej wcześniej).
3. Uruchom w tle program top. Zakończ go używając polecenia kill.
4. Wyświetl plik /etc/passwd używając poleceń cat, more, less
5. Zapisz do pliku zawartość katalogu /usr/games. Do tego samego pliku dołącz zawartość katalogu /usr/local. Zobacz plik z wynikami.
6. Sprawdź zawartość zmiennej TERM za pomocą echo oraz set i grep. Jakie są różnice w wynikach?
7. Wyświetl kalendarz na rok 2002 i pokaz wszystkie linie zawierające wyrazy Su, December, January.
8. Stwórz zmienną o dowolnej nazwie oraz wartości. Wyświetl jej wartość i wprowadź ją do pliku.
9. Czy wśród zmiennych środowiskowych istnieją zmienne USER, UID, DIR, HOSTNAME, PWD. Jeśli tak wyprowadź ich wartość oraz nazwy do pliku (polecenia set i grep).
10. Wyświetl komunikat „Test działania polecenia echo”
11. Sprawdź działanie polecenia top. Jaki proces zużywa najwięcej czasu procesora?
12. Za pomocą man znajdź opis polecenia find i wyszukaj wszystkie pliki w katalogu domowym zawierające literę s. Wyniki prześlij do pliku o nazwie lista
13. Utwórz plik o dowolnej nazwie i nadaj mu uprawnienia do wykonywania. Uruchom go. Jaki efekt?
14. Usuń wszystkie pliki z katalogu domowego np. jan (wcześniej stwórz użytkownika i zaloguj go na drugiej konsoli) oprócz ukrytych . Czy udało się usunąć wszystkie pliki? Jeśli nie to zmień odpowiednie uprawnienia i usuń.

Wykonaj dokumentację ćwiczenia w edytorze tekstu Libre Office z przestrzeganiem podstawowych zasad edycyjnych. – umieść po 2 screeny na 1 stronie i podpisz je.

Pracę z ćwiczeń prześlij na adres adobranowski@hotmail.com – w temacie wpisz 2T natomiast w treści Imię i Nazwisko.