

Zadania – procesy

1. Policz ile kopii powłoki `bash` jest aktualnie uruchomionych (dla wszystkich użytkowników).
2. Sprawdź, jakie polecenia uruchomił dowolny inny użytkownik, pracujący w tej chwili w systemie.
3. Wyświetl listę użytkowników, którzy mają uruchomiony program `vi`
4. Sprawdź, jakie procesy pracują w tle.
5. Uruchom w tle wyszukiwanie w całym systemie plików o nazwach pasujących do wzorca `*user*`, błędy przekieruj na urządzenie puste, wyniki do pliku `wyniki`. Uruchamiając, obniż priorytet tego polecenia do najniższego.
6. Podaj nazwy trzech najmniejszych plików w katalogu posortowane wg nazwy
7. Podaj pięciu użytkowników o największej liczbie uruchomionych procesów
8. Wyświetl zawartość 3 największych podkatalogów katalogu bieżącego
9. Wyświetl nazwy tych użytkowników, którzy domyślnie używają innego interpretera niż `bash`
10. Wyświetl nazwy wszystkich plików nagłówkowych posortowane wykorzystywanych w plikach bieżącego katalogu
11. Wyświetl statystykę używanych komend (bez argumentów) w postaci posortowanej listy: ilość komenda (wsk. należy użyć polecenia `history`)
12. W podanym katalogu utwórz podkatalogi wszystkim użytkownikom ze swojego roku i dodatkowo zapisz w pliku o nazwie `users.txt` posortowaną listę tych użytkowników.
13. Wyświetl wszystkie pliki, których właścicielem jest dany użytkownik, a pliki znajdują się w katalogu nie należącym do niego
14. Sprawdź czy któryś z użytkowników jest zalogowany w systemie więcej niż jeden raz. Dla każdego takiego użytkownika należy wyświetlić jego identyfikator i listę terminali na których pracuje.