

Zadania – potoki (polecenia `cat`, `head`, `tail`, `sort`, `uniq`, `wc`, `tr`, `cut`)

- 1) Wyświetl plik `/etc/passwd` z podziałem na strony przyjmując, że strona ma 5 linii tekstu.
- 2) Korzystając z polecenia `cat` utwórz plik `tekst3`, który będzie składał się z zawartości pliku `tekst1`, ciągu znaków podanego ze standardowego wejścia (klawiatury) i pliku `tekst2`.
- 3) Wyświetl po 5 pierwszych linii wszystkich plików w swoim katalogu domowym w taki sposób, aby nie były wyświetlane ich nazwy.
- 4) Wyświetl linie o numerach 3, 4 i 5 z pliku `/etc/passwd`
- 5) Wyświetl linie o numerach 7, 6 i 5 od końca pliku `/etc/passwd`
- 6) Wyświetl zawartość `/etc/passwd` w jednej linii
- 7) Za pomocą filtru `tr` wykonaj modyfikację pliku, polegającą na umieszczeniu każdego słowa w osobnej linii.
- 8) Zlicz wszystkie pliki znajdujące się w katalogu `/etc` i jego podkatalogach
- 9) Napisać polecenie zliczające sumę znaków z pierwszych trzech linii pliku `/etc/passwd`
- 10) Wyświetl listę plików z aktualnego katalogu, zamieniając wszystkie małe litery na duże.
- 11) Wyświetl listę praw dostępu do plików w aktualnym katalogu, ich rozmiar i nazwę
- 12) Wyświetl listę plików w aktualnym katalogu, posortowaną według rozmiaru pliku
- 13) Wyświetl zawartość pliku `/etc/passwd` posortowaną wg numerów UID w kolejności od największego do najmniejszego
- 14) Wyświetl zawartość pliku `/etc/passwd` posortowaną najpierw wg numerów GID w kolejności od największego do najmniejszego, a następnie UID
- 15) Podaj liczbę plików każdego użytkownika
- 16) Sporządź statystykę praw dostępu (dla każdego z praw dostępu podaj ile razy zostało ono przydzielone)