

Zajęcia 4

Programy systemowe ciąg dalszy

Przydatne programy i aplikacje: echo, chmod, egerp, grep, cat, ls, wc

Ćwiczenie 1. Napisz prosty skrypt, który wyświetli "Hello world".

Ćwiczenie 2. Napisz prosty skrypt, który:

- wyświetli zawartość katalogu /bin;
- policzy ile tam jest plików i katalogów i zapisze tę informację do zmiennej ILOSC_WSZYSTKICH;
- policzy ile tam jest plików i zapisze tę informację do zmiennej ILOSC_PLIKOW;
- wyświetli ilość katalogów;

Ćwiczenie 3. Napisz skrypt, który wyświetli wszystkie pliki z katalogu /bin, które:

- zawierają w nazwie literę a.
- są do odczytu dla wszystkich.
- na końcu nazwy mają małą literkę s lub d.
- na końcu nazwy mają małą literkę.

Ćwiczenie 4. Napisz skrypt, który wyświetli wszystkie pliki z katalogu /dev, które:

- są urządzeniami blokowymi.
- na końcu nazwy mają cyfrę.
- są urządzeniami blokowymi i na końcu nazwy mają cyfrę.
- w nazwie mają wyłącznie i dokładnie 3 dowolne znaki.
- w nazwie mają nie więcej niż 3 dowolne znaki.

Przydatne programy i aplikacje: `chmod`, `egrep`, `grep`, `cat`, `wc`, `ls`, `$1`, `$#`.

Ćwiczenie 5. Napisz skrypt, który pobierze jako argument nazwę katalogu i:

- wyświetli nazwy wszystkie plików z tego katalogu (wyłącznie nazwy)
- policzy i wyświetli informacje ile tych plików tam jest
- policzy i wyświetli informacje ile tam jest katalogów
- policzy i wyświetli informacje ile tam jest w sumie katalogów i plików