**ls** (list) – lista plików i katalogów

-a (all) – lista wszystkich plików  
-l (long format)  
-t (time of last modification)

**cd** (change directory) – zmień katalog

cd *dir* – idź do katalogu dir  
cd .. – idź do katalogu wyżej  
cd – idź do katalogu głównego (home)

**pwd** (print working directory) – pokaż ścieżkę obcnego katalogu

**mkdir** (make dir) – utwórz katalog

**rm** (remove) – usuń

rm *plik* – usuń plik  
rm -r *dir* – usuń katalog z całą zawartością

**cp** (copy) – kopiuj

cp *plik*-który-chcemy-skopiować miejsce-gdzie-ma-być-skopiowany

cp -r *dir* – kopiowanie folderów wraz z zawartością

**scp** (secured copy) – bezpieczne kopiowanie

**mv** (move) – przenieść plik lub zmień nazwę

mv *plik* *katalog-gdzie-ma-być-przeniesiony*

**cat** – wyświetl zawartość pliku

cat *plik*

**head** – wyświetl pierwsze 10 linii pliku

**tail** – wyświetl 10 ostatnich linii pliku

**less** – wyświetl zawartość pliku (q – żeby zamknąć wyświetlanie pliku)

**top** – pokaż wszystkie procesy w toku

**chmod** (change mode) – zmień zezwolenia dostępu do pliku

chmod *prawa-do-pliku* *plik*

-r (read)  
-w (write)  
-x (execute)

**chown** (change owner) – zmiana właściciela pliku

**grep** (global regular expression print) – przeszukiwanie plików i wyodrębnianie linii zawierających ciąg znaków pasujący do podanego

**grep** *opcje* ‘*słowo’* *plik* – wyszukuje ‘słowo’ w pliku

-c – zamiast wyświetlać linie ze znalezionym fragmentem wyświetla liczbę znalezionych linii;  
-L – nie wyświetla znalezionego fragmentu tylko pokazuje nazwy plików, w których nie było tego ciągu znaków;  
-l – odwrotnie do poprzedniego polecenia, wyświetla pliki w których znalazło dany ciąg znaków;  
-n – wyświetlany jest numer linii w pliku w których znaleziono dany ciąg znaków;  
-w – wyszukuje tylko całe słowa;  
-x – wyszukuje tylko całe linie;  
-v – negacja zapytania  
-f plik – dane do wyszukania są brane po jednym wierszu z ‘plik’;  
-h – po podaniu kilku plików do przeszukania po znalezieniu danego ciągu znaków przy danej linii nie będzie podany plik, w którym się to znajdowało;  
-i – ignoruje wielkość liter, tzn. jeżeli podamy do wyszukania słowo ‘ala’, to pokaże nam ‘ALA’, ‘Ala’, ‘AlA’ itd.;  
-r – gdy plik podany do przeszukania jest katalogiem, to zostaną przeszukane wszystkie pliki w tym katalogu

**nano** – edytor tekstu

nano *plik*

**wc** (word count) – liczenie słów, znaków, linii, bajtów

-w (words) – liczba słów w pliku  
-l (lines) – liczba linii  
-m (character) – liczba znaków  
-c (byte) – liczba bajtów