

Krótki ściąga unixowa

man nazwa – (ang. manual) wyświetla opis polecenia **nazwa**

pwd – (ang. print working directory) wypisanie nazwy bieżącego katalogu

cd nazwa – (ang. change directory) zmiana katalogu na podany

cd – zmiana katalogu na domowy

ls – (ang. list) wypisanie zawartości bieżącego katalogu (także **ls -a**, **ls -l**, **ls -la**)

mkdir nazwa – (ang. make directory) utworzenie katalogu o podanej nazwie

rmdir nazwa – (ang. remove directory) usunięcie katalogu o podanej nazwie

. (kropka) – katalog bieżący

.. (kropka kropka) – katalog nadrzędny

~ (tylda) – katalog domowy

~user – katalog domowy podanego użytkownika

cat nazwa – (ang. concatenate) wypisanie zawartości pliku o podanej nazwie (także **more nazwa** i **less nazwa**)

echo tekst – wypisanie podanego tekstu

cp nazwa1 nazwa2 – (ang. copy) skopiowanie pliku **nazwa1** do pliku **nazwa2** (także **cp -r**)

mv nazwa1 nazwa2 – (ang. move)

zmiana nazwy pliku (katalogu) z **nazwa1** na **nazwa2**

rm nazwa – (ang. remove) usunięcie pliku o podanej nazwie (także **rm -r**)

***** (gwiazdka) – odpowiada dowolnej nazwie pliku (ale nie rozpoczynającej się od kropki)

a* – odpowiada nazwom wszystkich plików rozpoczynających się od litery **a**

? – analogicznie do ***** ale dotyczy pojedynczego znaku

polecenie > nazwa – zapisanie wyniku polecenia do pliku **nazwa**

polecenie >> nazwa -j.w. ale dopisuje na końcu pliku

polecenie < nazwa – pobranie danych z pliku zamiast z klawiatury

polecenie1 | polecenie2 – przesłanie wyników polecenia1 jako danych do polecenia2

polecenie1 'polecenie2' – potraktowanie wyników polecenia2 jako argumentów dla polecenia1

chmod a=x g-r u+w – (ang. change mode) zmiana uprawnień dostępu do pliku lub katalogu, **a** – (ang. all) wszyscy, **o** – (ang. others) pozostali, **g** – (ang. group) grupa, **u** – (ang. user) właściciel, **x** – (ang. execute) „traktowanie” pliku jako program, możliwość dostępu do pliku w katalogu, **r** – (ang. read) prawo do odczytu pliku

lub zawartości katalogu, **w** – (ang. write) prawo do zapisu pliku lub zmiany zawartości katalogu, (także **chmod -R**)

chown user.group nazwa – (ang. change owner) zmiana właściciela i grupy podanego pliku lub katalogu (także **chown -R**)

id – wypisanie informacji o nazwie aktualnego użytkownika i grupach do których należy

umask – odczytanie informacji o domyślnych prawach dostępu do nowo utworzonego pliku lub katalogu

umask wartość – ustawienie nowej wartości powyższych praw

file nazwa – próba określenia rodzaju pliku

du – (ang. disk usage) obliczenie i wypisanie informacji o ilości miejsca na dysku zajmowanego przez pliki w poszczególnych katalogach

sort – „przepisanie” danych w sposób uporządkowany (także **sort -g**)

uniq – (ang. unique) „przepisanie” uporządkowanych danych bez powtórzeń

head -n – „przepisanie” **n** pierwszych wierszy danych

tail -n – „przepisanie” **n** ostatnich wierszy danych

wc – (ang. word count) obliczenie ilości znaków, słów i wierszy w poda-

nych danych

grep tekst nazwa – szukanie tekstu w plikach o podanej nazwie (albo jeżeli nie podamy nazwy w danych)

find parametry – wypisanie nazw plików i katalogów o zadanych parametrach

tar – (ang. tape archive) archiwizacja tj. zapisanie (odpowiednio odtworzenie) zawartości podanych plików i katalogów do (odpowiednio z) podanego pliku (najczęściej stosowane opcje: **c** – (ang. create) zapisanie archiwum, **x** – (ang. extract) odtworzenie plików i katalogów, **t** – wypisanie nazw plików i katalogów zawartych w archiwum, **f nazwa** – określenie nazwy pliku zawierającego archiwum)

gzip, **gunzip** – kompresja i dekompresja danych

printenv – (ang. print environment) wypisanie zdefiniowanych zmiennych środowiska

printenv nazwa – wypisanie podanej zmiennej

setenv nazwa wartość – zdefiniowanie nowej zmiennej

unsetenv nazwa – usunięcie definicji podanej zmiennej