

### Tryby

**[ESC]** Przechodzenie do trybu normal

**:** Przejście do trybu command-line

**a** Przejście do trybu insert wraz z przesunięciem w prawo

**A** Przejście do trybu insert wraz z przesunięciem na koniec linii

**I** Przejście do trybu insert wraz z przesunięciem do pierwszego znaku drukowalnego w linii

**R** Przejście do trybu replace

**v** Przejście do trybu visual

**V** Przejście do trybu visual z zaznaczaniem pełnych linii

### Wchodzenie do Vim'a

**VIM** Otwiera VIM'a

### Otwieranie plików

**vim nazwa.t xt** Otwiera VIM'a wraz ze skojarzonym plikiem

**vim plik1 plik2** Otwieranie z powłoki systemowej dwóch plików: plik1, plik2.

**vim \*.c** Otwieranie z powłoki systemowej wszystkich plików z rozszerzeniem .c.

### Wychodzenie z Vim'a

**:q!** wyjście bez zapisu

**:wq** wyjście i zapis

**ESC** powrót do trybu Normal

### Zapis

**w** zapisanie pliku

**w <NAZWA\_P <NAZWA\_PLIKU> LIKU>** zapisanie pliku pod nazwą

**wq** zapisanie pliku i wyjście z edycji

### Pomoc

**klawisz F1** wyświetli pomoc

**:help** wyświetli pomoc

**:q** zamknięcie okna pomocy

**:help [argument polecenia]** znajduje pomoc dla podanego argumentu

### kopiowanie i wklejanie

**y** kopiuje zaznaczony tekst

**yw** kopiuje jeden wyraz (włącznie ze spacją, jeżeli po nim występuje)

**ye** kopiuje wyraz (bez spacji po nim)

**y\$** kopiuje tekst do końca linii

**y0** kopiuje tekst do początku linii

**p** wstawia skopiowany tekst

### Poruszanie

**Ctrl+G** sprawdza położenie w pliku i pokazuje jego status

**G** przejście na koniec pliku

**gg** przejście na początek pliku

**[numer linii]G** przejście do linii numer [numer linii]

**Ctrl+O** przenosi kursor do starszych pozycji

**Ctrl+I** przenosi kursor do nowszych pozycji

### szukanie **}}**)

**x** znajduje parujący **)**, **]**, **}** w linii umożliwia poruszanie się po nawiasach

### Poruszanie się kursorem

**K** w górę

**J** w dół

**L** W prawo

**H** W lewo

Można też strzałkami

### Przesuwanie się w linii

**w** Przesuwa kursor na początek następnego wyrazu

**e** Przesuwa kursor na koniec następnego wyrazu

**b** Przesuwa kursor na początek poprzedniego wyrazu

**ge** Przesuwa kursor na koniec poprzedniego wyrazu

**0** przeniesie kursor na początek linii

### Przesuwanie się w i między plikami

**Ctrl U** Przesuwa ekran o połowę tekstu do góry

**Ctrl D** Przesuwa ekran o połowę tekstu w dół.

**:next** Przechodzi do następnego pliku, pod warunkiem, że plik aktualny nie był zmodyfikowany, jeśli był, VIM pokaże ostrzeżenie.

**:previ ous** Przechodzi do poprzedniego pliku, pod warunkiem, że plik aktualny nie był zmodyfikowany, jeśli był, VIM pokaże ostrzeżenie.

### wprowadzanie tekstu

<b>i</b>	Wstawianie tekstu przed kursorem
<b>a</b>	Wstawianie tekstu za kursorem
<b>A</b>	dodaje tekst na końcu linii
<b>o</b>	Wstawianie tekstu do nowej (następnej) linii.
<b>O</b>	Wstawianie tekstu do nowej (poprzedniej) linii.

### usuwanie

<b>x</b>	usuwa znak przed kursorem
<b>de</b>	usuwa tekst do końca bieżącego wyrazu
<b>d\$</b>	usuwa tekst do końca linii
<b>dd</b>	usuwa cały wiersz
<b>dw</b>	usuwa wyraz (kursor musi być na początku wyrazu)

za usuwanie odpowiada "operator" **d** przezco można "tworzyć" komendę pod wzór :  
[operator][liczba][ruch] lub  
[liczba][operator][ruch]  
np. d5w lub 5dw

### cofanie

<b>0</b>	przejscie do początku linii
<b>u</b>	cofnij poprzednie polecenie
<b>U</b>	cofnij wszystkie zmiany w linii
<b>CTRL+r</b>	cofnij cofnięcie

za operatorem można dodać liczbę  
np. **u2** cofnij poprzednie 2 polecenia

### wyszukiwanie

<b>/[szukana fraza]</b>	rozpoczyna wyszukiwanie w przód pliku
<b>?[szukana fraza]</b>	rozpoczyna wyszukiwanie w tył pliku
<b>n</b>	następny wynik wyszukiwania
<b>N</b>	poprzedni wynik wyszukiwania

### Polecenie substitute (zmiana) VIM

**:s/wyraz/nowy\_wyraz-** zmienia pierwsze wystąpienie wyraz na nowy wyraz w linii  
**:s/wyraz/nowy\_wyraz/g-** zmienia wszystkie wystąpienia wyraz na nowy\_wyraz w linii  
**:#,s/wyraz/nowy\_wyraz/g-** zmienia wszystkie wystąpienia wyraz pomiędzy liniami (# i # to numery linii) na nowy\_wyraz  
**:%s/wyraz/nowy\_wyraz/g-** zmienia wszystkie wystąpienia wyraz na nowy\_wyraz w całym pliku  
**:%s/wyraz/nowy\_wyraz/gc-** zmienia wszystkie wystąpienia wyraz na nowy\_wyraz w całym pliku, pytając za każdym razem o potwierdzenie

### Polecenia zewnętrzne i tryb wizualny VIM

**:[polecenie]-** wykonuje polecenie zewnętrzne  
**:!ls-** pokaże listę plików w katalogu nie wychodząc z VIM'a  
**:w nazwa\_pliku-** zapamięta cały plik pod nazwą nazwa\_pliku w obecnym katalogu  
**!rm nazwa\_pliku-** usuwa plik [nazwa\_pliku]  
**v-** przenosi w tryb wizualny (umożliwia zaznaczanie tekstu)  
**v ruch :w nazwa\_pliku-** zapisuje wizualne wybrane linie do nazwa\_pliku  
**:r nazwa\_pliku-** wczytuje zawartość pliku do VIM'a  
**:r ![polecenie]-** wczytuje wyjście zewnętrznego polecenia do pliku  
**:r !ls-** wczyta wynik polecenia ls do pliku

### Kopiowanie i wklejanie tekstu VIM

<b>y</b>	kopiuje zaznaczony tekst
<b>yw</b>	kopiuje jeden wyraz (włącznie ze spacją, jeżeli po nim występuje)
<b>ye</b>	kopiuje wyraz (bez spacji po nim)
<b>y\$</b>	kopiuje tekst do końca linii
<b>y0</b>	kopiuje tekst do początku linii
<b>p</b>	wstawia skopiowany tekst

### Wstawianie, zmiana tekstu VIM

<b>p</b>	wstawia ostatnio usunięty tekst
<b>r[znak]</b>	zastąpi znak pod kursorem na [znak]
<b>rx</b>	zastąpi znak pod kursorem na x
<b>c[ruch]</b>	operator change do miejsca określonego przez ruch
<b>ce</b>	zmienia tekst do końca wyrazu
<b>cw</b>	zmienia tekst do początku wyrazu
<b>c\$</b>	zmienia tekst do końca linii
<b>c[liczba][ruch]</b>	np. c2w lub 2cw
<b>lub [liczba]c[ruch]</b>	
<b>c2w lub 2cw</b>	zmienia tekst do końca drugiego wyrazu

