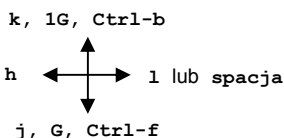


## Poruszanie się po tekście

<b>l</b> lub <b>[spacja]</b>	jeden znak w prawo →
<b>h</b> lub <b>[Backspace]</b>	jeden znak w lewo ←
<b>k</b>	jedną linię w górę ↑
<b>j</b>	jedną linię w dół ↓
<b>Ctrl-f</b>	ekran w górę
<b>Ctrl-b</b>	ekran w dół
<b>Ctrl-u</b>	pół ekranu w górę
<b>Ctrl-d</b>	pół ekranu w dół
<b>0</b> (zero)	kursor na początek linii
<b>\$</b>	kursor na koniec linii
<b>liczbaG</b>	kursor na początek wiersza o numerze <i>liczba</i>
<b>lG</b>	kursor na początek pliku
<b>G</b>	kursor na koniec pliku



## Edycja tekstu

<b>i</b>	wstawianie tekstu przed kursorem (insert)
<b>I</b>	wstawianie tekstu na początku wiersza (Insert)
<b>a</b>	wstawianie tekstu za kursorem (append)
<b>A</b>	wstawianie tekstu na końcu wiersza (Append)
<b>x</b>	usunięcie znaku spod kursora
<b>X</b>	usunięcie znaku przed kursorem
<b>r</b>	nadpisanie jednego znaku spod kursora (replace)
<b>R</b>	wprowadzanie z nadpisywaniem (Replace)
<b>p</b>	wstawienie zawartości bufora przed kursorem (paste)
<b>P</b>	wstawienie zawartości bufora za kursorem (Paste)
<b>o</b>	wstawienie nowego wiersza poniżej bieżącego
<b>O</b>	wstawienie nowego wiersza powyżej bieżącego
<b>u</b>	cofnięcie ostatniej zmiany (undo)
<b>J</b>	połączenie dwóch wierszy (bieżącego i następnego)
<b>dd</b>	skasowanie bieżącego wiersza
<b>yy</b>	skopiowanie bieżącego wiersza do bufora
<b>y</b>	skopiowanie zaznaczonego lub usuniętego fragmentu tekstu do bufora (yank)
<b>liczdd</b>	skasowanie <i>licz</i> wierszy licząc od bieżącego
<b>liczyy</b>	skopiowanie do bufora <i>licz</i> wierszy licząc od bieżącego
<b>v, V, Ctrl-v</b>	graficzne zaznaczanie tekstu (tylko edytor vim). 3 różne tryby zaznaczania. Zaznaczony tekst kopiujemy do bufora poleceniem <b>y</b> .
<b>U, u</b>	na zaznaczonym fragmencie zamiana wszystkich liter na duże ( <b>U</b> ) lub na małe ( <b>u</b> )
<b>~</b>	na zaznaczonym fragmencie zmiana wielkości liter (małe na duże i duże na małe)
<b>&lt; &gt;</b>	zaznaczony fragment przesuwany w lewo lub w prawo

## Zamiana

<b>:s/tekst1/tekst2</b>	znalezienie w bieżącym wierszu pierwszego (od lewej) wystąpienia <i>tekst1</i> i zastąpienie go przez <i>tekst2</i>
<b>:s/ tekst1/tekst2/g</b>	znalezienie w bieżącym wierszu wszystkich (global) wystąpień <i>tekst1</i> i zastąpienie ich przez <i>tekst2</i>
<b>:1,\$s/ tekst1/tekst2/g</b>	znalezienie w całym pliku wszystkich (global) wystąpień <i>tekst1</i> i zastąpienie ich przez <i>tekst2</i>
<b>:5,8s/ tekst1/tekst2/g</b>	jak wyżej, ale tylko dla wierszy od 5 do 8 włącznie
<b>:[adr1[,adr2]]s/tekst1/tekst2/[1 2 ... g]</b>	adr1, adr2 – identyfikatory linii, na których ma być wykonane polecenie zamiany. Gdy brak to tylko bieżąca linia tekst1, tekst2 – tekst do odszukania (opisany wyrażeniem regularnym) oraz tekst do zamiany flagi 1, 2, ..., g – ilość zamian, gdy g to zamiana wszystkich wystąpień

## Wyszukiwanie

<b>/wzorzec</b>	wyszukiwanie łańcucha <i>wzorzec</i> w dół
<b>?wzorzec</b>	wyszukiwanie łańcucha <i>wzorzec</i> w górę
<b>n</b>	następne wystąpienie ostatnio wyszukiwanego tekstu
<b>N</b>	poprzednie wystąpienie ostatnio wyszukiwanego tekstu

## Inne

<b>Esc</b>	przejdźcie do trybu wydawania poleceń
<b>:</b> (dwukropek)	będąc w trybie wydawania poleceń przejdźcie do wiersza poleceń
<b>:help polecenie</b>	wyświetlenie pomocy na temat <i>polecenia</i>
<b>:r plik</b>	wstawienie w miejscu kursora zawartości pliku <i>plik</i>
<b>:w plik</b>	zapisanie pliku pod nową nazwą
<b>:n plik</b>	załadowanie nowego pliku
<b>:q!</b>	wyjście bez zapisu
<b>:q</b>	wyjście (pod warunkiem, że zmiany w pliku są zapisane)
<b>:wq</b>	zapisanie zmian i wyjście
<b>:x</b> lub <b>ZZ</b>	to samo co <b>:wq</b>
<b>:set number</b>	wyświetlenie numerów wierszy
<b>:set nonumber</b>	wygaszenie numerów wierszy
<b>:set all</b>	wypisuje wszystkie możliwe do ustawienia zmienne
<b>:set tabstop=liczba</b>	ustawienie długości znaku tabulacji na <i>liczba</i>
<b>:set</b>	wyłączenie podświetlania składni
<b>syntax=off</b>	
<b>:set syntax=c</b>	podświetlania składni zgodnej z jęz. C
<b>:set incsearch</b>	włączenie trybu szukania przyrostowego (ang. <i>increase</i> )
<b>.</b> (kropka)	powtórzenie ostatniej operacji
<b>!</b>	uruchomienie zewnętrznej komendy
<b>:r !polecenie</b>	wstawienie w miejscu kursora wyniku zwracanego przez <i>polecenie</i>
<b>:split, vsplit</b>	podział okna w pionie i poziomie. Nawigacja między oknami Ctrl-W.
<b>polecenie   vi</b>	otwiera edytor z danymi zwróconymi przez <i>polecenie</i>
<b>-</b> (znak minus)	

## Przykłady użycia komend i znaczników

<b>d0</b>	skasowanie tekstu od bieżącej pozycji kursora do początku wiersza
<b>d\$</b>	iw. ale do końca wiersza
<b>dG</b>	kasuje wiersz bieżący i wszystkie wiersze poniżej
<b>d1G</b>	kasuje wiersz bieżący i wszystkie wiersze powyżej
<b>d3d</b>	kasuje 3 kolejne wiersze
<b>y5y</b>	skopiowanie do bufora 5 kolejnych wierszy

<sup>1</sup> Jest to subiektywny wybór autora, ale niewątpliwie wszystkie zamieszczone polecenia można zaliczyć do najpotrzebniejszych w praktyce. Z pewnością listę tą można by uzupełnić o kolejne „bardzo ważne i niezastąpione” polecenia.