Poradnik o vim'ie Cheat Sheet

by force via cheatography.com/33426/cs/10396/

Co to jest Vim?

Vim to rozbudowany edytor tekstu dla programisty. Może być używany do edycji wszelkiego rodzaju plików tekstowych.

Jak się w nim poruszać?

Aby wykonać ruchy kursorem w edytorze wykorzystujemy klawisze h, j, k, l.

h	*ruch w lewo*
j	*ruch w prawo*
k	*ruch do góry*
l	*ruch na dół*

Wychodzenie z Vim'a

Wyjść z edytora możemy na kilka sposobów:

:q - jeśli w pliku nie dokonaliśmy żadnych zmian

:q! - jeżeli w pliku dokonaliśmy zmiany, ale chcemy je odrzucić

:wq - jeżeli w pliku dokonaliśmy zmiany i chcemy je zapisać

Jeżeli chcemy zapisać plik, ale nie chcemy jeszcze z niego wychodzić używamy **:w**

Używanie mnożnika dla ruchu.

Wpisanie liczby przed ruchem powtarza ruch odpowiednią ilość razy.

2w	*przenosi o dwa wyrazy do przodu*
3w	*przenosi o trzy wyrazu do przodu (itd.)*
2e	*przenosi kursor na koniec drugiego wyrazu w przód (3 - trzeciego itd.)*
0	*przenosi kursor na początek linii*

Obsługa pliku

:w NAZWA_PLIKU

zapisuje obecny plik Vima na dysk z nazwą NAZWA_PLIKU.

v ruch :w NAZWA_PLIKU

zapisuje Wizualnie wybrane linie do NAZWA_PLIKU.

:r NAZWA_PLIKU

wczytuje z dysku plik NAZWA_PLIKU i wstawia go do bieżącego pliku poniżej kursora.

Pomoc Vim

F1	wyświetl pomoc
:help	wyświetl pomoc
Ctrl+W	przeskoczenie z jednego okna do drugiego
:help argument	znajduje pomoc dla podanego argumentu
:q	zamknięcie okna pomocy

Edycja tekstu - kasowanie

Aby skasować tekst należy najechać kursorem na znak, który chcemy usunąć i nacisnąć **x**.

Aby usunąć cały wyraz najeżdżamy kursorem na jego początek i wpisujemy **dw**.

Aby usunąć np. dwa wyrazy wpisujemy **2dw**, aby trzy to **3dw** itd.

Aby usunąć tekst do końca linii wpisujemy **d$**

Aby usunąć cała linię wpisujemy **dd**

Położenie kursora i status pliku

Ctrl+G	sprawdza położenie w pliku i status pliku.
G	przejście na koniec pliku
gg	przejście na początek pliku
Ctrl+0	przenosi kursor do starszych pozycji
Ctrl+I	przenosi kursor do nowszych pozycji

Polecenie szukaj

/wyrażenie	szukaj do przodu
?wyrażenie	szukaj do tyłu
n,N	znajdź następny
%	szuka zamykającego nawiasu

Wykonywanie poleceń zewnętrznych

:!polecenie wykonuje polecenie zewnętrzne.

Użytecznymi przykładami są:

:!dir - pokazuje spis plików w katalogu.

:!rm NAZWA_PLIKU - usuwa plik NAZWA_-PLIKU.

Polecenie append

Wpisanie **a** wstawia tekst ZA znakiem, na którym jest kursor.

Wpisanie **A** dodaje tekst na końcu linii.

Zmiana tekstu

c	zamienia obiekt
s	zamiana znaku
cc	zamiana linii
C	zamiana do końca lini

Okna

C-w n	otwiera nowe okno
C-w s	dzieli okno w poziomie
C-w v	dzieli okno w pionie
C-w w	przejście do następnego okna
C-w q	zamknięcie okna
C-w o	zamknięcie pozostałych okien

Edycja tekstu - wprowadzanie/dodawanie.

Aby wprowadzić tekst należy nacisnąć **i** lub **INSERT**.

Aby powrócić do trybu normalnego, wciskamy klawisz **ESC**.

Jeżeli chcemy dodać coś na końcu linii klikamy **A** (shift+a).

Aby zastąpić znak pod kursorem na inny wpisujemy **r-**, w miejsce **-** wpisujemy znak, który chcemy wstawić.

Aby wstawić usuniętą wcześniej zawartość w inne miejsce używamy polecenia *PUT (wstaw)* wciskając **p**.

Operator change (zmień)

Aby zmienić wyraz do końca stawiamy kursor w miejscu od którego chcemy zmienić wyraz i wpisujemy **ce**.

Polecenie undo (cofnij).

Aby cofnąć skutki ostatniego polecenia wpisujemy **u**.

Aby przywrócić linię do oryginalnego stanu wpisujemy **U**.

By **f0rce**
cheatography.com/f0rce/

Published 10th January, 2017.
Last updated 10th January, 2017.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com

Polecenie substitute (zmiana)

aby zamienić **stary** na **nowy** należy wpisać **:s/stary/nowy/g**

Wykonywanie poleceń zewnętrznych

!:polecenie

wykonanie polecenia powłoki

!!polecenie

rezultat polecenia umieszczany jest w buforze

:sh

uruchomienie powłoki

Polecenie open

o	otwiera linię PONIŻEJ kursora.
O	otwiera linię POWYŻEJ kursora.

Kopiuj, wklej (schowek)

yw	kopiuj do schowka bieżący wyraz
yb	kopiuj do schowka poprzedni wyraz
Y	kopiuje tekst do konca lini
p	wklej skopiowany tekst za kursorem
P	wklej skopiowany tekst przed kursorem
nY	kopiuj następne <n> linii

By **f0rce**
cheatography.com/f0rce/

Published 10th January, 2017.
Last updated 10th January, 2017.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com