

### Edytor VIM

#### Co to jest VIM

Jest to zaawansowany edytor tekstu, który pracuje w trybie tekstowym na każdym terminalu, ale posiada również interfejs graficzny. Vim'a można również użyć podczas edycji różnych programów

#### Tryby pracy Vim

- tryb normalny**-w tym trybie vim pracuje zaraz po uruchomieniu. Wydawane są tutaj różne skróty klawiszowe, które pozwalają przekształcić do innego trybu, kasować tekst, kopiować a także go przenosić.
- tryb wprowadzania**-aby przejść do tego trybu wciskamy klawisz "i". W tym trybie można pisać tekst tak jak w każdym innym edytorze. Aby zakończyć edycję wciskamy "Esc"
- tryb wizualny**-aby wejść do tego trybu wciskamy "v". Pozwala on nam, usuwać, kopiować, wycinać i wklejać teksty, a do zaznaczenia można użyć zarówno myszki jak i jednego z czterech kierunkowych na klawiaturze.
- tryb wiersza poleceń**-aby wejść do tego trybu wciskamy ":", "/" lub "?". Wpisujemy polecenia do konsoli. Zalecamy na początku wpisać ":help" jeżeli ktoś zna angielski. Wszelkie komendy w podręczniku do cmd-line będą wpisywane z dwukropkiem.
- tryb zaznaczania**-aby wejść do tego trybu wpisujemy "gh". Ten tryb jest bardzo podobny do trybu wizualnego, ale różni się nieco komendami.
- tryb ex**-aby włączyć ten tryb musimy użyć kombinacji klawiszy "-Shift+Q", aby wrócić do trybu normalnego wpisujemy "vi" lub "visual". Podobny do trybu wiersza poleceń, ale zoptymalizowany do przetwarzania wsadowego.

#### Konfigurowalność

Vim jest edytorem dającym się w dużym stopniu konfigurować. W efekcie Vim może być surowy i nieprzyjazny jak jego protoplasta lub przeciwnie: cieszyć intelekt i oko bogactwem funkcji czy kolorów (patrz dla wiki). Informacja o bieżącym trybie pracy wyświetlana jest w ostatniej linii ekranu. Można ją włączyć specjalną zmienną. Odpowiednie polecenie wydaje się w trybie Ex :set showmode (lub krócej: :se smd) – zobacz :h smd). Powyższe polecenie, jak i większość innych, można dopisać do pliku konfiguracyjnego wczytawanego w czasie inicjalizacji. W systemach klasy GNU/Linux i Unix plik vimrc znajduje się w katalogu domowym użytkownika. W systemach MS-DOS i Win32 odpowiada mu \_vimrc (zob. :h vimrc).

### Jak się poruszać

- h**-przesunięcie w lewo
- l**-przesunięcie w prawo
- j**-przesunięcie w dół
- k**-przesunięcie w górę
- Ctrl+d**-przesunięcie ekranu o połowę jego wysokości w dół
- Ctrl+u**-przesunięcie ekranu o połowę jego wysokości w górę
- Ctrl+f**-przesunięcie ekranu o całą jego wysokość w dół
- Ctrl+b**-przesunięcie ekranu o całą jego wysokość w górę
- gg**-przejdź do pierwszej linii w pliku
- G**-przejdź do ostatniej linii w pliku
- H**-przejdź do pierwszej widocznej na ekranie linii (skrót od High)
- M**-przejdź do środkowej widocznej na ekranie linii (skrót od Medium)
- L**-przejdź do ostatniej widocznej na ekranie linii (skrót od Low)
- ^**-przesunięcie do pierwszego znaku drukowalnego w linii
- O**-przesunięcie na początek linii
- \$**-przesunięcie na koniec linii
- w**-przejdź do początku następnego wyrazu
- e**-przejdź do końca bieżącego wyrazu (lub następnego, jeśli jesteśmy na końcu bieżącego)
- b**-przejdź do początku bieżącego wyrazu (lub poprzedniego, jeśli jesteśmy na początku bieżącego)
- %**-przejdź do odpowiadającego nawiasu (otwierającego/zamykającego)
- gh**-przejdź do poprzedniej linii (bierze pod uwagę linie łamane)
- gj**-przejdź do następnej linii (bierze pod uwagę linie łamane)
- '<ZNAK>**-przechodzi do zaznaczonego wcześniej miejsca w pliku; <ZNAK>
- <NR>**-przejdź do linii o podanym numerze

### Edycja

- w**-zapisanie pliku
- q**-wyjście z edycji pliku
- wq**-zapisanie pliku i wyjście z edycji
- e**-ponowne otwarcie bieżącego pliku
- q!**-wyjście z edycji pliku, nawet jeśli zmiany nie zostały zapisane
- qa**-wyjście z edycji wszystkich otwartych plików (quitall)



By mowmikarolek

cheatography.com/mowmikarolek/

Published 10th January, 2017.

Last updated 10th January, 2017.

Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>

### Edycja (cont)

**qa**-wyjście z edycji wszystkich otwartych plików (quitall)

**u**-wycofanie ostatniej akcji (undo)

**Ctrl+r**-ponowne wykonanie wycofanej akcji

**r**-zamiana znaku pod kursorem

**J**-złączenie linijki bieżącej i następnej, oddzielając spacją, usuwając wcięcie

**gJ**-złączenie linijki bieżącej i następnej

**y**-skopiowanie do schowka zaznaczonego tekstu

**p**-wklejenie skopiowanego tekstu za kursorem

**P**-wklejenie skopiowanego tekstu przed kursorem

**%s/<S1>/<S2>/**-zamiana w całym dokumencie wystąpień tekstu <S1> na <S2>

**:s/<S1><S2>/** zamiana w zaznaczonym tekście wystąpień tekstu <S1> na <S2>

**gu{ruch}**-zmiana liter na małe od kursora w kierunku klawisza ruchu

**gU{ruch}**-zmiana liter na duże od kursora w kierunku klawisza ruchu

### Przechodzenie w inne tryby i wychodzenie

**i**-przejdźcie w tryb insert

**Esc**-wyjście z trybu insert lub replace do normal

**a**-przejdźcie do trybu insert wraz z przesunięciem w prawo

**o**-dodanie nowej linii poniżej bieżącej i przejdźcie do trybu insert na początku nowej linii

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

**A**-przejdźcie do trybu insert wraz z przesunięciem na koniec linii

**O**-dodanie nowej linii powyżej bieżącej i przejdźcie do trybu insert w nowej linii

**:-**przejdźcie w tryb command-line

**R**-przejdźcie w tryb replace

**v**-rozpoczęcie trybu visual z dokładnością do znaku

**V**-rozpoczęcie trybu visual z dokładnością do linii (zaznaczanie pełnymi liniami)

**Ctrl+v**-rozpoczęcie trybu visual blokowo (pionowo)

### Usuwanie

**x**-usunięcie znaku pod kursorem

**dd**-usunięcie bieżącej linii

**dw**-usunięcie od kursora do początku następnego słowa

**d0**-usunięcie znaków w bieżącej linii od pierwszego do kursora

**d\$**-usunięcie znaków w bieżącej linii od kursora do końca linii

**d**-usunięcie zaznaczonego tekstu, wraz z kopiowaniem do schowka

### Wyszukiwanie

**/**-rozpoczęcie szukania w dół (należy wpisać szukany tekst i zatwierdzić Enterem)

**?**-rozpoczęcie szukania w górę

**n**-szukaj następnego wystąpienia

**N**-szukaj poprzedniego wystąpienia

**\***-szukaj w dół słowa pod kursorem (pełnego słowa)

**#**-szukaj w górę słowa pod kursorem



By **mowmikarolek**

[cheatography.com/mowmikarolek/](https://cheatography.com/mowmikarolek/)

Published 10th January, 2017.

Last updated 10th January, 2017.

Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish Yours!

<https://apollopad.com>