

Edytory w POSIX I

Edytory liniowe

Komunikują się z użytkownikiem w trybie komenda — odpowiedź.

Użytkownik nie widzi treści pliku na ekranie. Może wywołać komendę wyświetlającą tekst, zmieniającą linię, itp.

- ed
- ex

Edytor pełnoekranowy

Użytkownik widzi na ekranie zawartość pliku, w trakcie edycji widzi swoje zmiany na bieżąco.

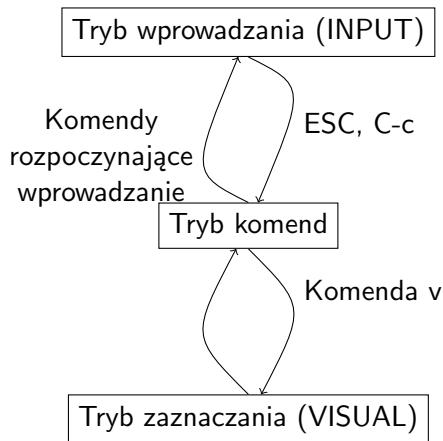
Edytor `vi` — rozszerzenie edytora `ex` o tryb pełnoekranowy (można przełączyć się tryb liniowy — tryb pełnoekranowy).

vim

Nie jest częścią POSIX

Najpopularniejszy z edytorów wzorowanych na `vi` z dużą liczbą dodatkowych funkcji.

Tryby edytora Vim



W zależności od tego w którym trybie znajduje się edytor, klawisze mają różne działanie.

Wiele komend można poprzedzić liczbą, co oznacza powtórzenie, np. 5j — 5 linii w dół.

Poruszanie kursorem

h	jeden znak w lewo
j	jeden znak w dół
k	jeden znak w górę
l	jeden znak w prawo
^	początek linii (nie biały znak)
0	początek linii
\$	koniec linii

Wprowadzanie

	Rozpocznij wprowadzanie. . .
a	za kursorem
i	przed kursorem
A	na końcu bieżącej linii
I	na początku bieżącej linii
o	w nowej linii po bieżącej
O	w nowej linii przed bieżącą
G	ostatnia linia
nG	n-ta linia

yank/delete

yy	kopiuje (yank) bieżącą linię
dd	usuń (wytnij) bieżącą linię
x	usuń bieżący znak
d<kom. przesunięcia>	usuń od bieżącej pozycji do podanej pozycji
y<kom. przesunięcia>	kopiuje od bieżącej pozycji do podanej pozycji
p	wklej

przykład: d\$ usuń od bieżącej pozycji do końca linii

W trybie wizualnym y i d działają na zaznaczonym tekście.

Wyszukiwanie

<code>/<regex><RET></code>	wyszukaj do przodu
<code>?<regex><RET></code>	wyszukaj do tyłu
<code>n</code>	Kolejne wystąpienie
<code>N</code>	Następne wystąpienie

Są to komendy przesunięcia kursora. Przykład: `d/xyz` — usuń tekst aż do wystąpienia ciągu `xyz`

Różne

J	połącz bieżącą linię z kolejną
ZZ	zapisz zmiany i zamknij
m<litera>	ustaw jedną z 26 zakładek
'<litera>	przejdź do jednej z zakładek
v	przejdź do trybu wizualnego
Q	przejdź do trybu ex
&	zamień kolejne wystąpienie (dalej)

Wybrane komendy VI

Komendy edytora ex

: rozpoczyna wprowadzanie (w dolnej linii) dowolnej komendy edytora ex	
:w	zapisz plik
:wq	zapisz plik i zamknij
:q	zamknij
:q!	zamknij bez zapisywania zmian
:!<komenda powłoki>	wykonaj komendę powłoki
	% zostanie zastąpiony nazwą edytowanego pliku

Komenda ex — wyszukaj i zamień

:<linie>s/<wyszukaj>/<zamień>/<opcje>

Specyfikatory linii: pusty — bieżąca linia, % — wszystkie linie, n,m — linie od n do m , można użyć również zakładek

Opcje: g — zamień wszystkie wystąpienia w linii (domyślnie tylko pierwsze), i — ignoruj wielkość liter