

# Współczesne systemy komputerowe

## Edytor vi (vim)

- Domyślnym trybem pracy jest tryb **poleczeń**, można się do niego przełączyć wciskając [ESC];
- Komendy w trybie **poleczeń**;

[:], [?]	przełączenie w tryb wiersza poleceń
[V]	przełączenie w tryb wizualny
[k]	kursor o jedną pozycję do góry
[j]	kursor o jedną pozycję na dół
[h]	kursor o jedną pozycję w lewo
[l]	kursor o jedną pozycję w prawo
[I]	tryb edycji, kursor na początku wiersza
[A]	tryb edycji, kursor na końcu wiersza
[i]	tryb edycji, rozpoczęcie edycji w miejscu kursora
[a]	tryb edycji, rozpoczęcie edycji za kursorem
[G]	idzie na koniec pliku
[x][x]	usuwa znak, na którym jest kursor
[x]	usuwa znak za kursorem
[X]	usuwa znak przed kursorem
[D]	usuwa znaki za kursorem do końca wiersza
[J]	usuwa znak końca wiersza
[d][d]	usuwa wiersz, d5d usunie 5 wierszy
[d][w]	usuwa znaki do końca słowa
[u]	cofa ostatnią czynność
[.]	powtarza ostatnie polecenie
[y][y]	kopiuje wiersz do bufora
[p]	wstawia zawartość bufora za kursorem
[P]	wstawia zawartość bufora przed pozycją kursorem
[o]	wstawia nowy, pusty wiersz poniżej bieżącego wiersza
[O]	wstawia nowy, pusty wiersz ponad bieżącym wierszem
[Z][Z]	zapisuje plik i zamyka vi
[n]	powtarza wyszukiwanie w tym samym kierunku
[N]	powtarza wyszukiwanie w przeciwnym kierunku

- Komendy w trybie **wiersza poleceń**;

:q	zamyka vi (gdy w pliku nie zostały wprowadzone zmiany)
:q!	zamyka vi bez zapisywania wprowadzonych zmian
:wq, :x	zapisuje plik i zamyka vi
:w	zapisuje plik
:w <i>file</i>	zapisuje plik pod nazwą <i>file</i> (pozostaje otwarty oryginalny plik, a nie nowo utworzony)
:e <i>file</i>	zamyka bieżący plik bez zapisywania wprowadzonych zmian i otwiera plik o nazwie <i>file</i>

---

:ha	drukuje bieżący plik
/expression	wyszukiwanie frazy <i>expression</i> naprzód od pozycji kursora
?expression	wyszukiwanie frazy <i>expression</i> w tył od pozycji kursora
:set list	zaznacza koniec linii
:set nolist	wyłącza zaznaczanie końca linii
:set number	włącza numerację linii
:set nonumber	wyłącza numerację linii
:set showmode	włącza pokazywanie trybu pracy
:set noshowmode	wyłącza pokazywanie trybu pracy

---

- Korzystając z edytora **vi**, przepis� tekst zadany przez prowadzącego;