

# Nauč se Vim jednou pro vždy

---

Matyáš Křišťan

8. října 2019

`matyas.kristan@gmail.com`

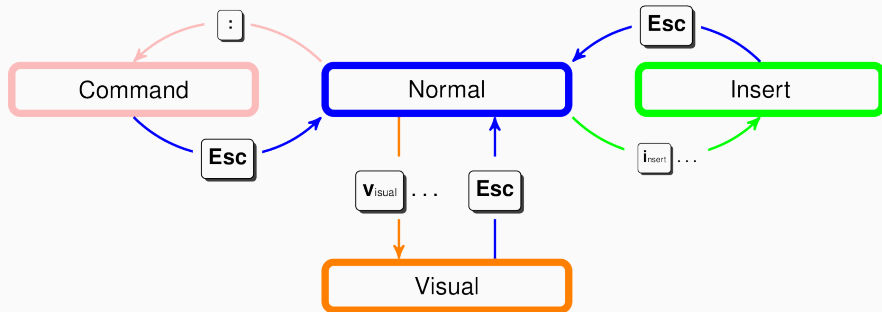
# Základ - 1. úprava textu

- **NORMAL mode:**
  - Posuny kurzoru:
    - **j** - dolů
    - **k** - nahoru
    - **h** - vlevo
    - **l** - vpravo
  - **u** - undo (ctrl + z)
  - **CTRL + r** - redo
  - **i** - přejde do INSERT mode
- **INSERT Mode:**
  - **Esc** - zpět do NORMAL mode

# Základ - 2. jak ukončím Vim

- **:** - Přejít do COMMAND
- **COMMAND Mode:**
  - **Enter** - Provede napsaný příkaz
  - **:h (příkaz)** - vypíše help k příkazu
  - **:wq** - uložit a ukončit VIM
  - **:q!** - ukončit bez uložení

# Diagram



# Efektivnější pohyb v textu

- Spouštění INSERT modu
  - **i** - spustí INSERT v místě kurzoru
  - **A** - spustí INSERT na konci řádku
  - **o** - spustí INSERT o řádek níž
  - **S** - smaže řádek a spustí INSERT na začátku řádku
- Skákání v textu
  - **w** - skočí na začátek následujícího slova
  - **b** - skočí na začátek slova (předchozího pokud na začátku)
  - **CTRL + o** - skoč na předchozí pozici
  - **[číslo]G** - skočí na řádek [číslo]
- Hledání v textu
  - **/** - hledej text, který napíšeš a skoč na první výskyt
  - **n** - skoč na další výskyt
- **Hodně užitečné!**
  - **.** - **zopakuj poslední příkaz**

Další mód: **VISUAL**

- **v** - přechod do VISUAL
- **p** - vlož text ve schránce (CTRL + V)
- **VISUAL Mode:**
  - Pohyb stejný jako v NORMAL
  - **y** - yank - zkopíruj (CTRL + C)
  - **d** - delete - smaž a ulož do schránky (CTRL + X)

# Kopírování bez VISUAL módu

- **dd** - smaž řádek (a ulož do schránky)
- **yy** - zkopíruj řádek
- **diw** - vyjmi slovo
- **yiw** - zkopíruj slovo

# Složené příkazy

- Příkaz má dvě části: (Co chci udělat)(Kde to chci udělat).
- Co chci udělat:
  - **c** - change - smazat a přejít do INSERT
  - **d** - delete - smazat a uložit do schránky
  - **y** - yank - zkopírovat do schránky
  - **v** - visual - zvýraznit a skočit do VISUAL
- Kde to chci udělat:
  - **iw** - inside word - ve slově na kurzoru
  - **aw** - around word - ve slově na kurzoru + mezera za ním
  - **e** - end of word - od kurzoru po konec slova
  - **b** - back of word - od kurzoru po začátek slova
  - **(, [ a další závorky** - uvnitř závorek které stiskeš
- Příklady: ciw, diw, de, ci(, ci{
- **Lze zopakovat pomocí tečky.**



# Ještě efektivnější pohyb v textu

- Lze používat jak ve složených příkazech, tak v pohybu
- **%** - odpovídající závorka
- **f (znak)** - následující výskyt znaku
- **F (znak)** - předchozí výskyt znaku
- **t (znak)** - před následující výskyt znaku
- **{** - následující prázdný řádek
- **#** - předchozí výskyt slova na kurzoru
- **^** - začátek řádku
- **\$** - konec řádku

- Mnoho dalších příkazů pro pohyb (motions)
- Registry (registers)
- Marka (macros)
- Find and replace pomocí regexu
- Configurace
- Plug-iny