

# IDE pro Javu

---

Jáchym Machat

# Co to je IDE

- integrated development environment = vývojové prostředí
- usnadňuje práci programátorům
- editor, kompilátor/interpret, debugger, ...
- hodně záleží na preferencích uživatele

# Nejpoužívanější Java IDE

- Eclipse
- NetBeans
- IntelliJ

všechny tři velice podobné

# Eclipse



nejpoužívanější Java IDE

zdarma a open source

podpora více jazyků (C++, PHP, JavaScript, ...)

ohromné množství stáhnutelných pluginů a možností přizpůsobení

méně náročnější než NetBeans

špatná dokumentace

dříve jediný editor, který umožňoval vytváření na Android (dnes už Android Studio)

# IntelliJ IDEA

komerční a open-source verze

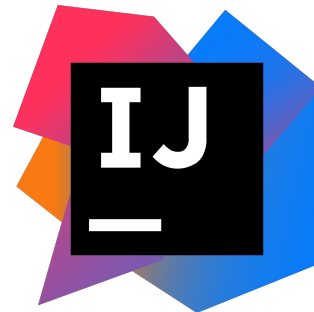
dobrá dokumentace

skvěle optimalizovaný

chytrý našeptávač - využívá daného kontextu

pěkné a příjemné UI

praktické klávesové zkratky



# NetBeans



vznik v Praze v roce 1996 - autor Roman Staněk

open-source

podpora více jazyků a velkého množství pluginů

oficiální IDE pro Javu 8

Děkuji za pozornost

---