



# Kotlin

Ing. Jan Kaláb  
MasterAPP

# Úvod

- Java na steroidech
  - Kratší zápis
  - Nové konstrukce
  - Částečně funkcionální
- Běží na JVM (plně kompatibilní s Javou)
- JetBrains (IntelliJ)
- [OSS](#)
- Od roku 2010, 1.0 2016, aktuálně 1.1.51
- Od letošního Google I/O oficiální podpora na Androidu

**Let's hack!**

# Shrnutí

- Kratší kód
- Bezpečnější kód
- Batteries included

A close-up illustration of the character Vegeta from the anime Dragon Ball Z. He is shown from the chest up, wearing his signature blue and white Saiyan armor with a yellow collar. He has a determined, intense expression with his eyes narrowed and a slight frown. His hands are clasped in front of him in a fighting stance. The background is a soft, light purple and pink gradient.

Over 9000

Produktivita

# Android

- Plugin do Android Studia
- Automatická konverze z Javy
- Kotlin Extensions pro práci s layouty (už nikdy `findViewById()`)
- [Anko](#)



# Zdroje

- [Referenční dokumentace](#)
- [Online IDE](#)
- [Odkazy na knihy, knihovny, atd.](#)

Děkuji za pozornost

Dotazy?