

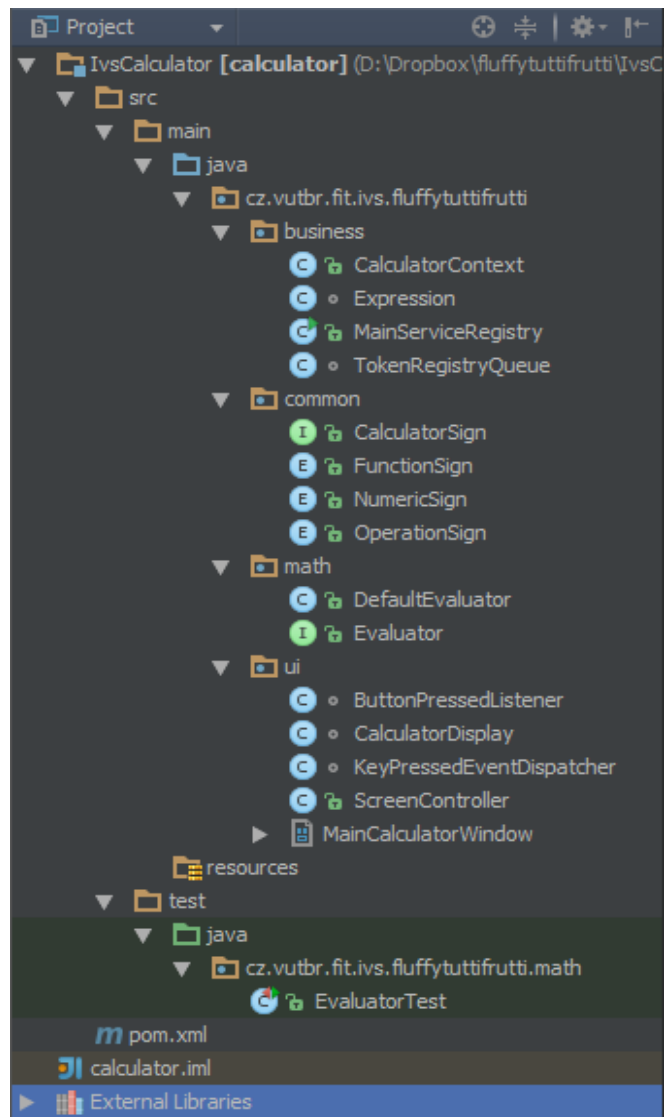
# PROJEKT DO PŘEDMĚTU IVS KALKULAČKA

Tomáš Brychta  
Michal Uhliarik  
Kateřina Zaklová

# POUŽITÉ TECHNOLOGIE

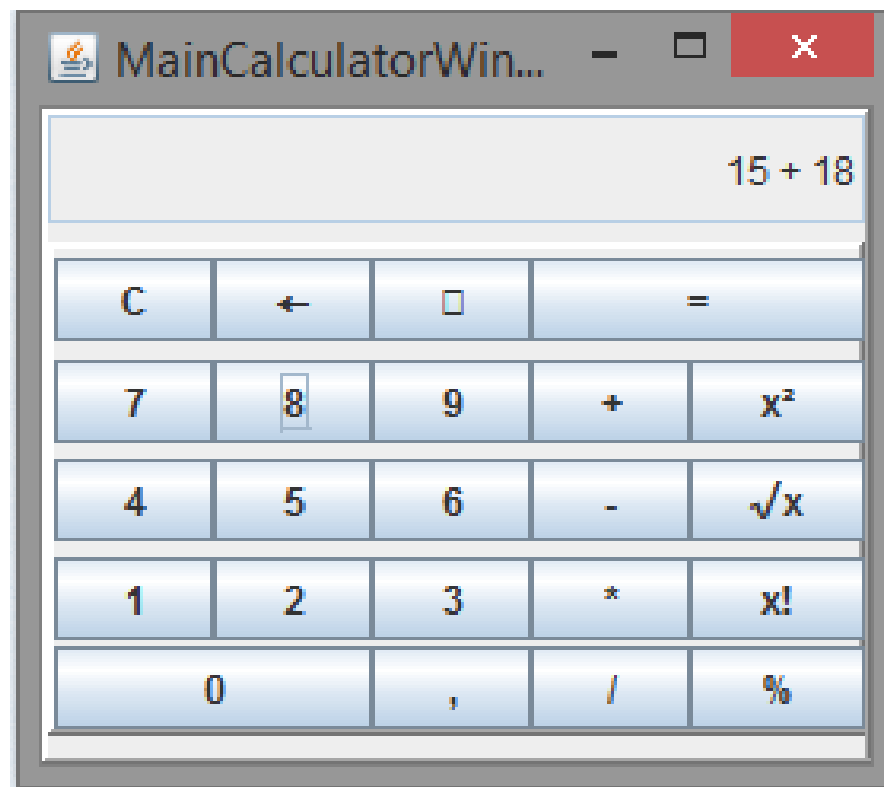
- ◉ Jazyk: Java
- ◉ Buildovací nástroj: Apache Maven
- ◉ IDE: IntelliJ Idea
- ◉ Systém pro správu verzí: Git
- ◉ Dokumentace: Javadoc, Doxygen
- ◉ Instalátor: .deb balíček
- ◉ OS: Ubuntu, Mint

# PŘEHLED IMPLEMENTACE



# MATEMATICKÁ KNIHOVNA

- ◉ Sčítání
- ◉ Odčítání
- ◉ Násobení
- ◉ Dělení
- ◉ Mocnina
- ◉ Odmocnina
- ◉ Faktoriál
- ◉ Modulo



# TESTOVÁNÍ

- ◉ Unit testy - JUnit
- ◉ Code review
- ◉ Testování samotné aplikace

# ŘÍZENÍ TÝMU

- ◉ Volba vedoucího
- ◉ Výběr programovacího jazyka - Java
- ◉ Výběr verzovacího systému - Git
- ◉ Výběr komunikačních kanálů
- ◉ Volba vývojového modelu - vodopád
- ◉ Rozdělení práce
- ◉ Stanovení termínů

# SPOLUPRÁCE

- ◉ Přerozdělení úkolů
  - logika programu
  - knihovna
  - instalátor
  - dokumentace
- ◉ Pair programming
- ◉ Code review
- ◉ Unit testy

# KOMUNIKACE

- ◉ Osobní schůzky
  - Doodle.com
- ◉ Instant messaging (jabber, ICQ)
- ◉ Google hangout videohovory