# IVS – 2. projekt Kalkulačka

**Sifon Industries** 



## Autoři projektu



- Vladan Kudláč (vedoucí)
  - dokumentace, CZ manuál, debugging
- Dominik Kosík
  - testy, profiling, dokumentace kódu
- Adam Kuba
  - testy, profiling, setup, makefile
- Marek Musil
  - vzhled, EN manuál

# Použité technologie



- Java, JavaFX
- Git, Github
- Github Projects
- IDE sjednocená s EditorConfig
- Doxyfile
- JProfiler
- Launch4j
- Inno Setup
- Cygwin
- kávovar

### Funkcionalita



- základní operace (+, -, ×, ÷, !, x<sup>y</sup>, √)
- funkce navíc modulo
- blokování tlačítek
- sériové zadávání 1+1+1=
- Ize ovládat klávesnicí



#### Získané zkušenosti



### Time management

- rozdělení práce na dílčí cíle a stanovovat termíny
- nutnost počítat s komplikacemi
- snažit se co nejvíce cílů provádět paralelně

#### Získané zkušenosti



- JavaFX s FXML namísto staršího Swing
- řešení různých stavů Gitu
- sjednocení IDE pomocí EditorConfig
- Makefile není pro Javu a Windows vhodný
- uživatelskou příručku psát průběžně s kódem, návod na ruční instalaci psát průběžně s tvorbou instalátoru
- tvorba instalátorů

# Děkujeme Vám za pozornost!

https://github.com/kudlav/Sifon-Industries