

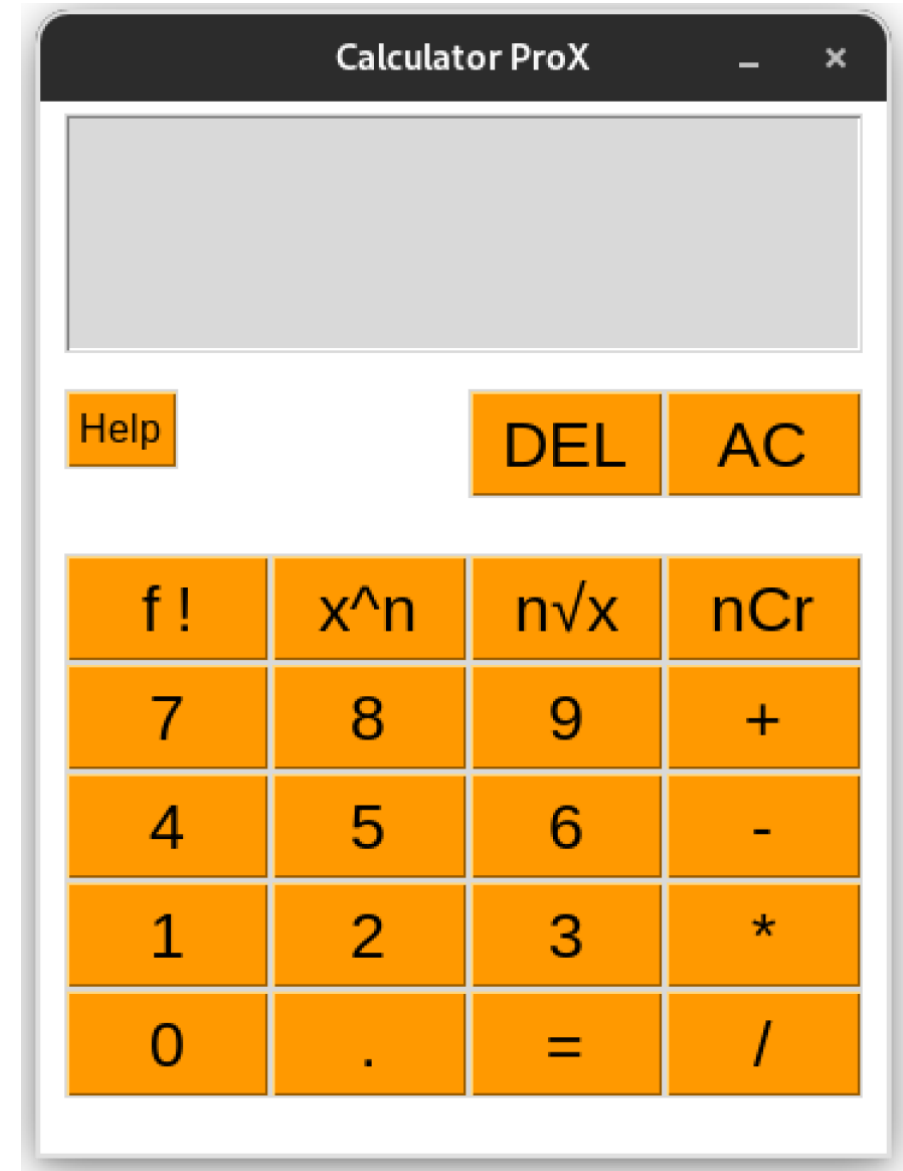
# Skalní fanoušci jazyka C

*Milan Jakubec, Jakub Ráček, Jiří Tesař, Jiří Dofek*

Kalkulátor + program pro výpočet směrodatné odchylky

# Vytvořené řešení

- Jazyk pro implementaci: Python
- GUI: Tkinter
- Testy: pytest
- Plusy: relativně snadná implementace, pohodlná práce s matematickými výpočty
- Mínusy: problematické vytvoření instalačního balíčku



# Získané zkušenosti – Jakub Ráček

- Tvorba repozitáře – git
- Uživatelské rozhraní
  - Jasnost a stručnost
  - Figma
- Přemýšlet jako uživatel
  - Erorry sčítat nemůžeme
- Framework Tkinter

## GRAPHICAL USER GUIDE

7+14

21

1. **NUMBER**
2. **BINARY OPERATION**
3. **NUMBER**
4. **RESULT**

5!

120

1. **NUMBER**
2. **UNARY OPERATION**
3. **RESULT**

AC

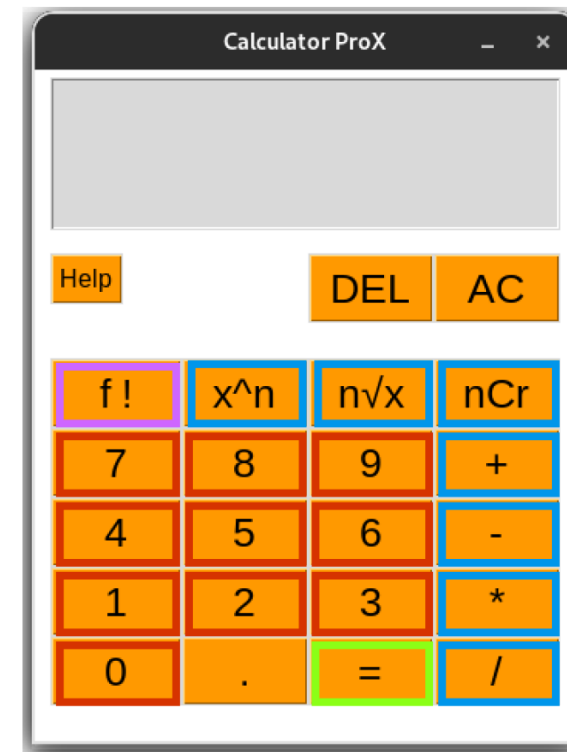
CLEAR ALL

DEL

DELETE LAST CHARACTER

.

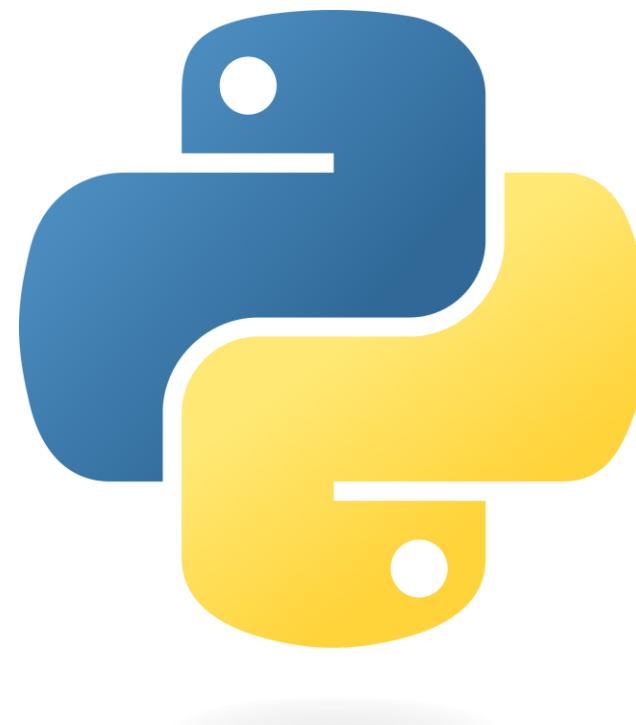
DECIMAL POINT



# Získané zkušenosti

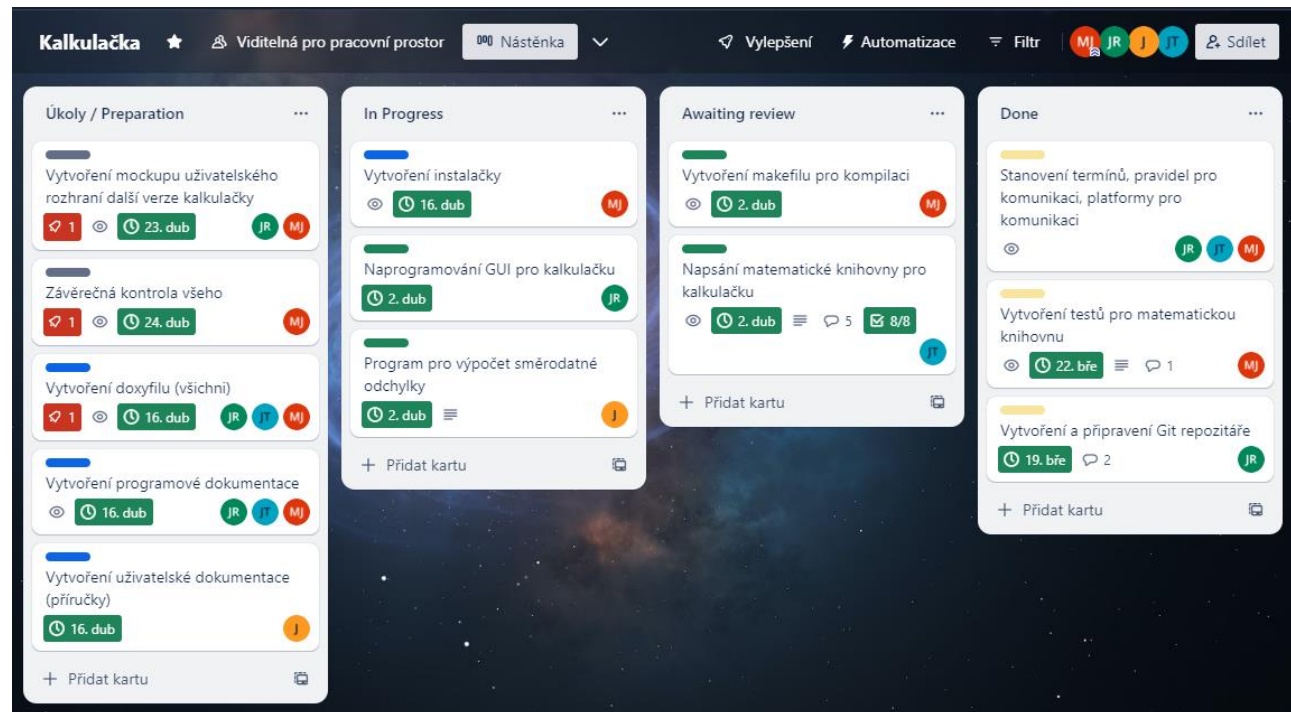
## – Jiří Tesař

- Nový jazyk – Python
- Práce s Gitem
- Doxygen a tvorba dokumentace
- Práce v týmu



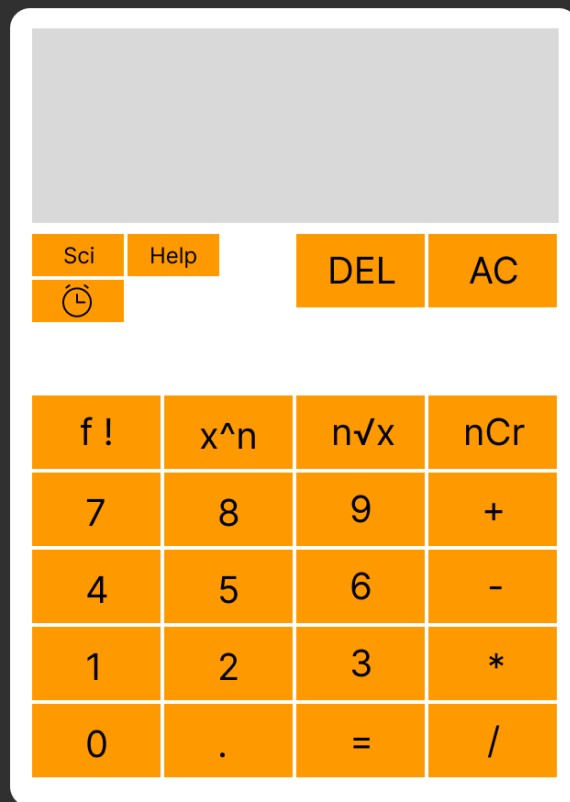
# Získané zkušenosti – Milan Jakubec

- Plánování
- Vedení týmu
- **Kontrolovat, kontrolovat, KONTROLOVAT!**
- Python a psaní unit testů
- Terminálový git
- Vytváření balíčků



# Děkujeme za pozornost

Default



Graph mode with scientific options

