

# IVS

## Projekt 2 – Týmová spolupráca

---

Kostolányi Adam – xkosto04

Pavlovič Andrej – xpavlo14

Sechra Marek – xsechr00

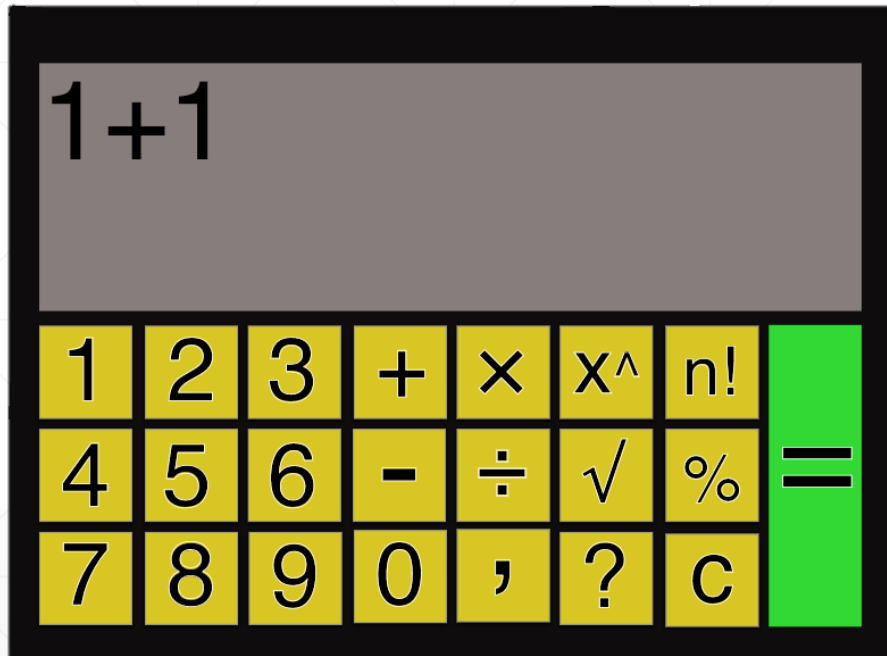
Solich Filip – xsolic00

---

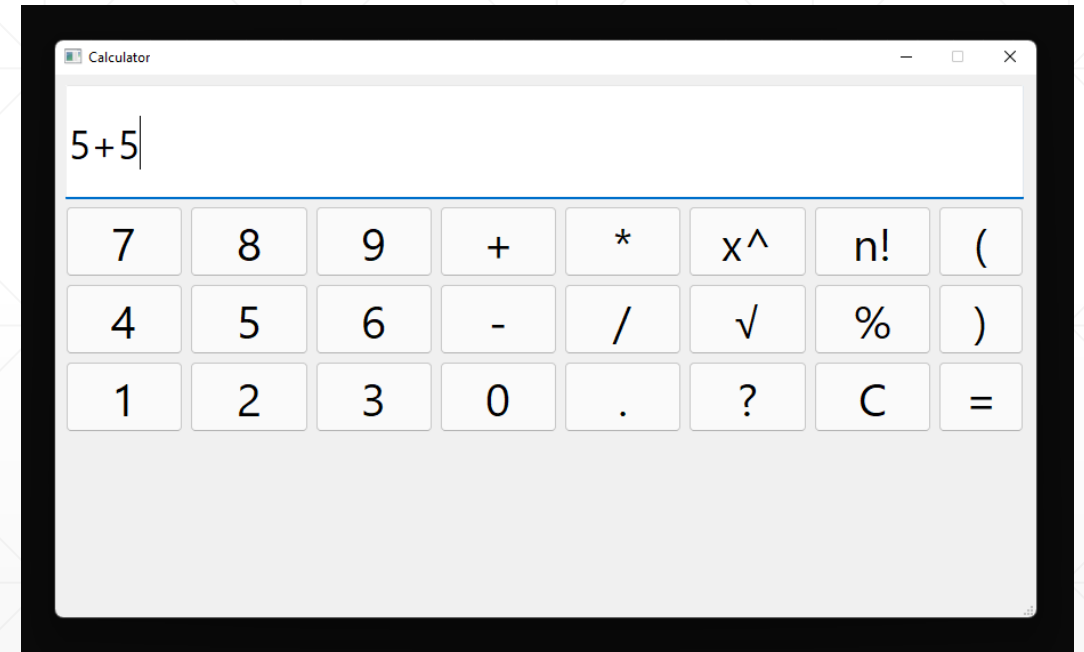
# Použité nástroje

- Prostredie: Windows/Linux
  - Programovací jazyk: Python
  - IDE: Visual Studio Code
  - Gui: PyQt5
  - Správa verzí: Git, Github
  - Dokumentácia: Doxyfile
  - Komunikačný kanál: Discord
-

## Návrh



## Finálny produkt



# Implementácia

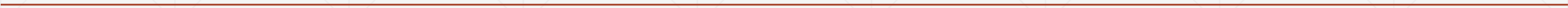
- Matematická knižnica
  - Parser vstupného výrazu
  - Hlavné okno kalkulačky - GUI
  - Testy
  - Profiling
-

# Testovanie

- Programování řízené testy (TDD)
  - Unit test
  - GitHub CI
  - Scénáře pro int, float, string, zero
-

# Profiling

- PyCharm Professional Edition



## Čo sme sa naučili / V čom sme sa zdokonalili

- Práca s QT a pythonom
  - Komunikácia a práca v tíme
  - Napláňovanie projektu – stanovenie deadline-ov
  - Git
-

**Priestor na vaše otázky**

---



**Ďakujeme za pozornost'**

---