

Kalkulačka

The Last Four

Daniel Dedek, Martin Kučera, Daniel Nos a Tomáš Pěnkava

Kalkulačka

- Programovací jazyk: Python
- GUI: CustomTkinter
- Testovací framework: Pytest
- Platforma: Ubuntu 22.04 64-bit
- VCS: Git na github.com
- Licence: GPLv3



Plánování

- Dělbba práce do bloků:
 - 1. blok do 23. 3. 2023 Testy pro matematickou knihovnu + GUI aplikace
 - 2. blok do 30. 3. 2023 Matematická knihovna a kód aplikace + Makefile
 - 3. blok do 06. 4. 2023 Debugging + Profiling
 - 4. blok do 15. 4. 2023 Mockup další verze + Dokumentace v Doxygenu, nápověda, manuál a instalátor
- Časová rezerva: 10 dní

Martin Kučera

Úkoly:

- Testy
- Výpočet směrodatné odchylky
- Profiling

Zkušenosti:

- GIT
- Testy v pytest
- Dodržovat termíny
- Po každé změně testovat

“No.. tak to už neopravím, musel bych přepisovat přímo ty funkce”

```
.....E.....  
=====ERROR: test_format_root (__main__.Format)  
-----
```



Shrodumin 25.04.2023 2:14

máš tam

další

fix



Tomáš Pěnkava

Úkoly:

- Matematická knihovna a kód aplikace
- Debugging

Získané zkušenosti:

- Práce pod tlakem
- Organizace kódu
- Efektivnější pojmenování proměnných
- Základní znalosti tkinteru

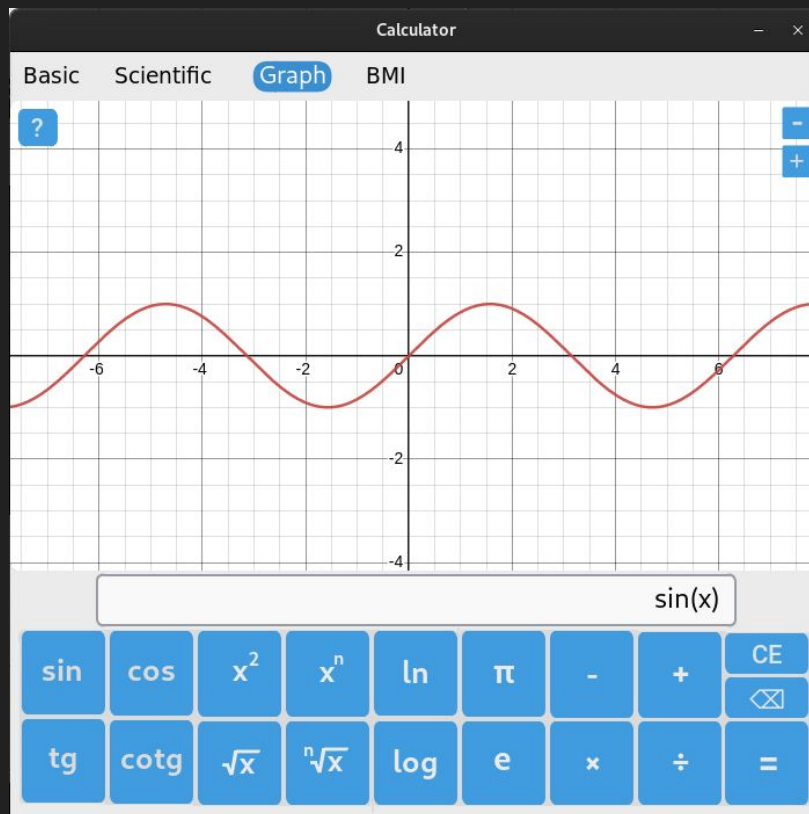
Daniel Nos

Úkoly:

- GUI aplikace
- Mockup další verze
- Ikona aplikace

Zkušenosti:

- Tvorba GUI
- Práce s grafickými programy
- Balení debian balíků



Daniel Dedek

Úkoly:

- Makefile
- Dokumentace v Doxygenu
- Návod
- Manuál
- Instalátor

Zkušenosti:

- Vedení týmu
- Tvorba debian balíku

“Zdržel jsem se kvůli půlsemkám, ale teď začnu dělat i na tomhle.”



Makefile



Doxyfile



calculator-1.0.
deb

Ukázka další verze

