

Dokumentácia k 2. Projektu IVS

25.4.2022

Tým DvaPalce:

Lukáš Balog xbalog05

Michal Ondrejka xondre15

Jirka Podrazil xpodra03

Dominik Truchlý xtruch01

Obsah

1. Úvod
2. Inštalácia a odinštalácia programu
3. Ako pracovať s programom
4. Záver

1. Úvod

Program je veľmi jednoduchý a nemá HW obmedzenia.

Je vyvíjaný v programovacom jazyku Python ale pri používaní nieje potrebná znalosť tohoto jazyka. V kalkulačke su zahrnuté základné matematické operácie a všetko funguje bez zložitého prístupu.

2. Inštalácia a odinštalácia programu

Na inštaláciu spustíte aplikáciu "calculator_installer", následne musíte súhlasiť s podmienkami a zvoliť si umiestnenie našej kalkulačky. Po dokončení sa vám vytvorí súbor s aplikáciou a súbor s názvom "uninstal" ktorého spustením odinštalujete kalkulačku.

3. Ako pracovať s programom

Program nieje vôbec zložitý, je to jednoduchá kalkulačka s elementárnymi matematickými funkciami ktoré obsahuje každá základná kalkulačka. Po rozbehnutí programu môže používateľ voľne počítať a po každej operácii nechá vypísať výsledok stlačením klávesy "Enter" alebo symbolu "=" v aplikaci. Následne použitím tlačítka "Backspace" na klávesnici alebo stlačením symbolu "C" v aplikaci vyčistí obrazovku a môže ďalej využívať čo kalkulačka ponúka. Pri počítaní môže užívateľ použiť aj čísla na klávesnici a základné operácie ako "+" alebo "-" ktoré na klávesnici nájde.

0.0			
x^n	$\sqrt[n]{x}$	$ x $	C
7	8	9	!
4	5	6	÷
1	2	3	*
0	-	+	=

4. Záver

Program vytvorila skupina študentov z VUT FIT ako súčasť zápočtového projektu na predmet Praktické aspekty vývoja softvéru.