

Kalkulačka

Uživatelská příručka

Obsah

Úvod	3
Základní ovládání	3
Aplikace operací.....	3
Chyby při provádění operací.....	3
Návod instalace	4
Návod odinstalace	5

Úvod

Tato kalkulačka je určena k výpočtu základních matematických operací doplněné o složitější funkce. Cílem příručky je poskytnout vám kompletní informace o používání kalkulačky.

Základní ovládání

1. Tlačítko „Del“ vymaže pouze poslední zadaný znak
2. Tlačítko „CE“ vymaže právě zadávané číslo, nikoli probíhající výpočet
3. Tlačítko „C“ vymaže vše, i probíhající výpočet
4. Tlačítko „Sin“ označuje výpočet sinusové funkce pro zadaný úhel x v radiánech
5. Tlačítko „Root“ vypočítá libovolnou odmocninu ze zadaného čísla
6. Tlačítko „ x^y “ umocní číslo na určitou mocninu
7. Tlačítko „n!“ vypočítá faktoriál zadaného čísla

Dále kalkulačka obsahuje čísla od 0-9, základní aritmetické operace: „+“, „-“, „*“, „/“, desetinnou čárku a tlačítko „=“ pro vykonání operace.

Aplikace operací

- „Root“ – zadáme hodnotu, kterou chceme odmocnit, klikneme na „Root“, zadáme hodnotu stupně odmocniny a poté klikneme na „=“
- „n!“ – zadáme hodnotu a poté klikneme na „n!“, tím se objeví výsledek na displeji
- „ x^y “ – zadáme hodnotu, klikneme na „ x^y “, zadáme hodnotu exponentu a poté klikneme na „=“
- „Sin“ – zadá se hodnota (v radiánech), klikneme na „Sin“ a tím se objeví výsledek na displeji

Po každé operaci musíme kliknout na „=“ a poté můžeme pokračovat v dalších operacích

- Když chci udělat: $1+1+1$, tak musím prvně $1+1$, dát „=“ a poté $+ 1$ a pak mi to hodí 3

Chyby při provádění operací

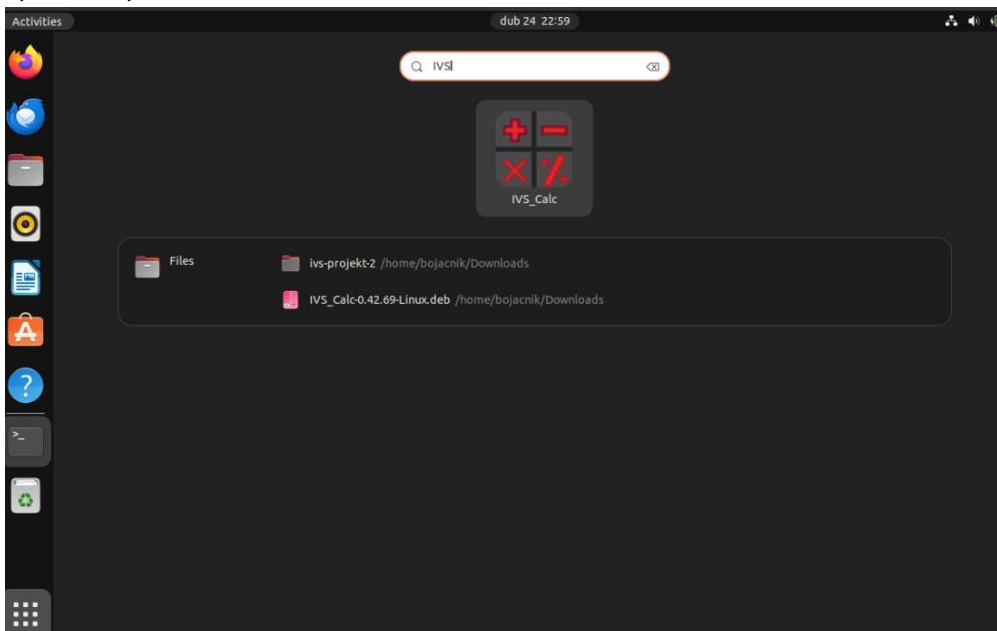
Ujistěte se, že dělitel v zadané operaci není 0.

Návod instalace

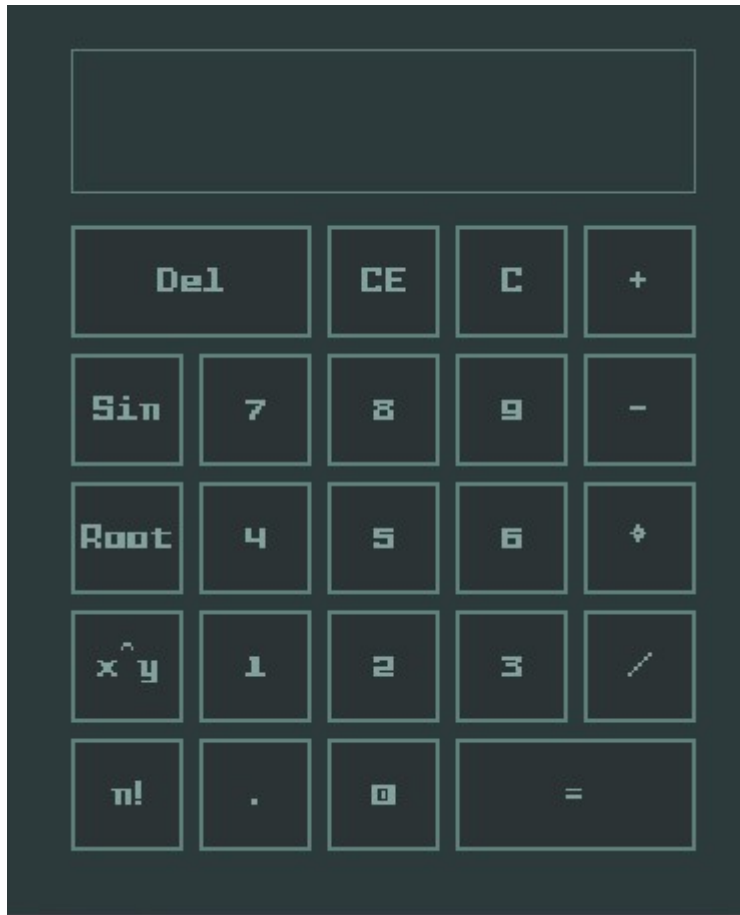
- příkaz pro instalaci: `sudo apt install ./[název balíčku.deb]`

```
bojacnik@bojacnik-VirtualBox:~/Downloads/ivs-projekt-2$ sudo apt install ./IVS_Calc-0.69.42-Linux.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Note, selecting 'ivs_calc' instead of './IVS_Calc-0.69.42-Linux.deb'
ivs_calc is already the newest version (0.69.42).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 3 not upgraded.
bojacnik@bojacnik-VirtualBox:~/Downloads/ivs-projekt-2$
```

- instalační místo: `/opt/[nazev_projektu(IVS_Calc)]`
- spuštění aplikace:



- spuštěná aplikace:



Návod odinstalace

- příkaz pro odinstalaci: `sudo apt remove [název balíčku]`

```
bojacnik@bojacnik-VirtualBox:~/Downloads/ivs-projekt-2$ sudo apt remove ./IVS_Calc-0.69.42-Linux.deb
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
Note, selecting 'ivs_calc' instead of './IVS_Calc-0.69.42-Linux.deb'
ivs_calc is already the newest version (0.69.42).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 3 not upgraded.
bojacnik@bojacnik-VirtualBox:~/Downloads/ivs-projekt-2$
```