

# Dokumentace k projektu číslo 2

husicjeking

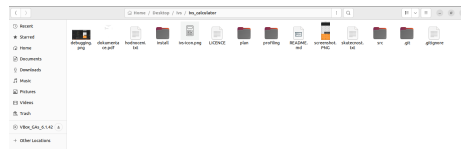
April 25, 2023

## 1 Úvod

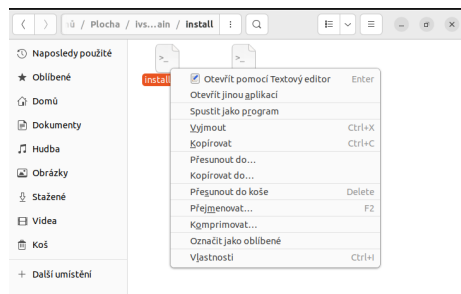
ivs calculator je malá gui aplikace, která dokáže pracovat se zadanými operacema a operandama, tzv. Kalkulačka.

## 2 Instalace

Instalace aplikace je následovná: Otevřete terminál, přesuňte se do složky, kam chcete stáhnout balíček, a napište `git clone https://github.com/Matjus44/ivs_calculator.git`. Otevřete složku s obsahem.

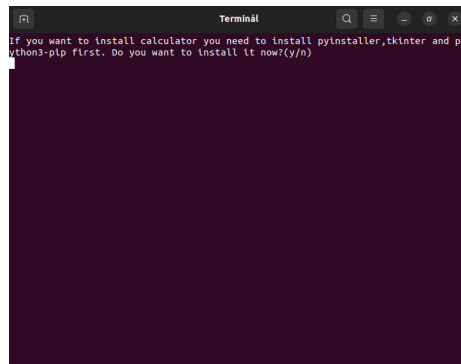


Otevřete složku install.



Klikněte pravým tlačítkem myši na soubor `install.sh` a vyberte možnost "spustit jako program", poté počkejte na spuštění terminalu s instalací.

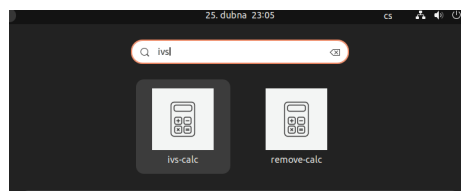
Program vám parkrát oznámí, že aplikace potřebuje dané moduly a balíčky, dá vám možnost výběru jestli si chcete balíčky stáhnout sami nebo přenechat stáhnutí na instalaci(DOPORUČENO), poté napíšete do terminálu `y` nebo `n` a



stisknete enter, program bude vyžadovat heslo od uživatele systému, proces se bude opakovat asi 3x. Na konci procesu soubor oznámi jestli instalace proběhla v pořádku. Po instalaci stisknete vyhledávání aplikací, dole vlevo a napíšete do

```
5795 INFO: Copying bootloader EXE to /home/ivs/Plocha/ivs_calculator-main/instal
ll/dist/calc
5795 INFO: Appending PKG archive to custom ELF section in EXE
5799 INFO: Building EXE from OXE-00.toc completed successfully.
Installation was successful
ivstex-wmz-Plocha/ivs_calculator-main/instal $
```

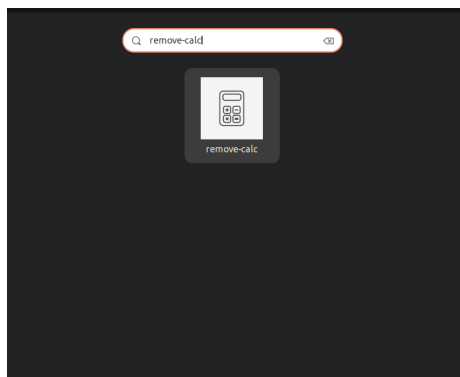
vyhledávání ivs. Pak už můžete aplikaci používat jako každou jinou. Dvojitým



kliknutím otevřete.

### 3 Odinstalace

Proces odinstalace je jednoduchý. Otevřete vyhledávání aplikací, dole vlevo a napíšete do vyhledávání remove-calc



Po spuštění odinstalátoru, se váš program zeptá jestli chcete vážně odinstalovat aplikaci, pak napíšete do terminálu možnost y nebo n a stisknete enter, program bude po Vás vyžadovat heslo od systémového uživatele. Hotovo, program je odinstalován.

```
You are about to uninstall lvs-calc program. Are you sure you want to uninstall
it?(y/n)
y
[sudo] heslo pro lvs:
Uninstallation was successful!
lvs@lvs-vm: ~/lvs-calculator-main/install$
```

## 4 Jak pracovat s programem

Program je velice jednoduchý tady je ukázka operací ve správnem použití .  
OPERACE, OPERAND, UKAZKA POUZITI

Sčítání + 1+1

Mínus - 1-1

Násobení \* 1\*1

Dělení / 1/1

Faktoriál ! 1!

Logaritmus  $\log_x y$  x log y.

Odmocnina  $\sqrt[n]{x}$  x  $\sqrt{y}$

Mocnina  $x^y$   $x^y$

Čárka 3.2 3.2

Výsledek se vyhodnotí po stisknutí tlačítka znaku rovná se.

Vyrovňovací paměť se smaže tlačítkem CE.