

Uživatelská příručka

Obsah

Instalace:	1
Odinstalace:.....	2
Používání	2

Instalace:

Program je určen pro operační systém Linux.

Program potřebuje python 3.

Ověřte, že ho máte na svém zařízení.

Zmáčkněte kombinaci kláves ctrl + alt + t

Vložte příkaz `python3 -V`

Pokud se zobrazí text Python číslo verze, již ho máte nainstalovaný.

```
Python 3.8.10
```

Pokud ne, musíte si ho nainstalovat.

Vložte příkaz `sudo apt update`

Nyní musíte zadat heslo. Nebude se zobrazovat již napsaný text. Napište svoje heslo a stiskněte enter.

Vložte příkaz `sudo apt-get install python3`

Zobrazí se dotaz, jestli chcete pokračovat.

Zmačkněte enter.

Nyní si stáhněte kalkulačku z githubu, pokud nemáte github účet vytvořte si ho podle návodu zde:

<https://github.com/signup>

jděte do složky kam chcete uložit kalkulačku

Vložte příkaz `git init`

Vložte příkaz `git clone https://github.com/rudajura/IVS-calculator`

Vložte příkaz `cd IVS-calculator/installer`

Vložte příkaz `sudo dpkg -i calculator_1.0_amd64.deb`

Zadejte svoje heslo

Kalkulačka by nyní měla být dostupná ve vašem menu aplikací

Pokud ne vložte příkaz `cd calculator-1.0`

A pak `python3 calculator.py`

Tím se spustí kalkulačka

Odinstalace:

Vložte příkaz `sudo apt-get remove calculator`

Smažete složku, kam jste stáhli věci z githubu

```
rm -r slozka
```

Používání

Příklady můžete zadávat buď na klávesnici, nebo tlačítky na obrazovce.

Pokud zadáváte příklad a zobrazí se vám chybová hláška "chyba v zadání",

zmáčkněte tlačítko "C" a můžete zadat nový příklad



Místo tlačítka "=" můžete použít klávesu ENTER

V případě nesprávného zadání kalkulačka vypíše zprávu "chyba v zadání"



faktoriál: zadejte číslo, kterého chcete vypočítat faktoriál, a stiskněte "!" - ihned se zobrazí výsledek



mocnina: nejdříve zadejte základ mocniny(mocněnec), dále tlačítko "^", a nakonec exponent

(v případě zadávání z klávesnice mocninu pište jako "**")



odmocnina: nejdříve zadejte odmocněnce (číslo pod odmocninou), tlačítko $\sqrt{}$ a nakonec zadejte odmocnitele

