

Gee Up Calc

Simeon Borko

April 22, 2017

1 Úvod

Gee Up Calc je kalkulačka s týmito operáciami:

- +
- -
- *
- /
- prirodzená mocnina
- všeobecná odmocnina
- faktoriál
- prirodzený logaritmus

2 Deb balíček

Inštalácia: `sudo dpkg -i geeupcalc.deb`

Odiinštalácia: `sudo dpkg -r geeupcalc.deb`

3 Manuálna (od)inštalácia

Ak nechcete využiť inštaláciu pomocou deb balíčku, využite tento postup:

3.1 Závislosti

Pred inštaláciou aplikácie je potrebné nainštalovať python3.5 a modul PyQt5 spustením príkazov: `sudo apt install python3.5 python3-pip`
`sudo pip3 install PyQt5`

3.2 Inštalácia

Z priečinku aplikácie zadajte tieto príkazy:

```
sudo mkdir /opt/GeeUpCalc
sudo cp -r * /opt/GeeUpCalc
```

Aby ste vytvorili položku v menu, vytvorte súbor `/.local/share/applications/geeupcalc.desktop` a vložte doňho tento obsah:

```
[Desktop Entry]
Encoding=UTF-8
Name=Gee Up Calc
Comment=Kalkulacka s odmocninou a prirodzenym logaritmom
Exec=python3.5 /opt/GeeUpCalc/src/Kalkulacka.py
Icon=/opt/GeeUpCalc/src/geeupcalc_icon.png
Categories=Utility;Calculator;
Version=1.0
Type=Application
Terminal=0
```

A nakoniec vytvorte zástupcu na ploche:

```
cp /.local/share/applications/geeupcalc.desktop 'xdg-user-dir DESKTOP'
```

3.3 Odinštalácia

Aplikáciu odstráňte takto:

```
sudo rm -r /opt/GeeUpCalc/
rm ~/.local/share/applications/geeupcalc.desktop
rm 'xdg-user-dir DESKTOP'/geeupcalc.desktop
```