

Uživatelská příručka

Instalace

Variant a)

1. Otevřete adresář/složku s balíčkem kalkulacka_pkg.deb
2. Dvojklikněte na soubor kalkulacka_pkg.deb
3. Klikněte na tlačítko „install“ a zadejte heslo, jeli vyžadováno
4. Nyní je kalkulačka instalovaná a v aplikačním menu je zobrazena klikatelná ikona s názvem Kalkulacka pro rychlé spuštění aplikace

Variant b)

1. Otevřete příkazovou řádku, například pomocí klávesové zkratky *Ctrl+Alt+T*
2. Nyní se přemístěte do složky s debian balíčkem *kalkulacka_pkg.deb* příkazem “*cd název_složky*”
3. Zadejte příkaz “*sudo dpkg -i kalkulacka_pkg.deb*”
4. Nyní je kalkulačka nainstalovaná a v aplikačním menu je zobrazena klikatelná ikona s názvem *Kalkulacka* pro rychlé spuštění aplikace.

Odinstalace

Variant a)

1. V instalační složce dvojklikněte na soubor kalkulacka_pkg.deb
2. Klikněte na „Remove“

Variant b)

1. Otevřete příkazovou řádku, například pomocí klávesové zkratky *Ctrl+Alt+T*
2. Zadejte příkaz “*sudo dpkg -r kalkulacka*”

Ruční instalace:

Predispozice:

- je potřeba mít nainstalované: python3, pip3, pyinstaller, pyqt5
- kontrolu, jestli máte nainstalované požadované balíčky můžete provést příkazy:
 - o *python3 --version*
 - o *pip3 --version*
 - o *pyinstaller--version*
 - o *pip3 show pyqt5*
- Pokud se vypíše při zadání, kteréhokoliv řádku: „Command not found“ atp., nemáte daný balíček nainstalovaný a je potřeba jej doinstalovat
- Příkazy na doinstalování balíčků:
 - o *sudo apt install python3*
 - o *sudo apt install python3-pip*
 - o *sudo pip3 install pyinstaller*
 - o *sudo pip3 install --user pyqt5*

Samotná ruční instalace:

1. Otevřete příkazovou řádku, například pomocí klávesové zkratky Ctrl+Alt+T
2. Nyní se přemístěte do složky s debian balíčkem kalkulacka_pkg.deb příkazem: „cd /cesta/název_složky”
 - Nyní zadejte tyto příkazy do příkazové řádky
3. `sudo pyinstaller --onefile -w --icon=icon.png src/main.py`
4. `sudo mv dist/main /usr/share/bin`
5. `sudo mkdir /usr/share/Calculator-icon`
6. `sudo cp icon.png /usr/share/Calculator-icon`
7. `touch Calculator-Team1.desktop`
8. `gedit Calculator-Team1.desktop`
 - a. překopírujte sem tento text:

```
#!/usr/bin/env xdg-open
[Desktop Entry]
Version=1.0
Type=Application
Terminal=false
Exec=/usr/bin/main
Name=CalculatorT1
Comment=CalculatorT1
Icon=/usr/share/Calculator-icon/icon.png
```
 - b. uložte Ctrl+S
9. `sudo mv CalculatorT1.desktop /usr/share/applications`

Ruční odinstalace:

- Zadejte následující příkazy do příkazové řádky
1. `sudo rm /usr/share/bin/main`
 2. `sudo rm -rf /usr/share/Calculator-icon`
 3. `sudo rm /usr/share/applications/CalculatorT1.desktop`

Použití aplikace:

Význam jednotlivých tlačítek je popsán v samotném aplikaci. Po spuštění kalkulačky je v levém horním roze situované tlačítko “About”, po jeho stisknutí a dále po stisknutí tlačítka “Help” se zobrazí návod.