

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Praktické aspekty vývoje software – 2. projekt
Dokumentace GGC

24. dubna 2024

1. Úvod

Program ggc je linuxová aplikace, která umožňuje počítat různé příklady. Ggc podporuje kromě základních funkcí také operace faktoriál, sinus, cosinus, umocňování a obecnou odmocninu

2. Jak nainstalovat

Pro nainstalování jsou dvě možnosti:

1. Pomocí Debian package – stáhněte si Debian package a spusťte příkaz:

```
dpkg -i ggc.deb
```

2. Manuální instalace – Zadejte tyto příkazy:

Pouze v případě pokud nemáte nainstalované cargo:

```
curl https://sh.rustu curl https://sh.rustup.rs/ -sSf | shp.rs/ -sSf | sh
```

Poté:

```
mkdir great_calculator
```

```
cd great_calculator
```

```
git clone https://github.com/MartinKratochvil/great_calculator.git
```

```
cd src
```

```
make install
```

```
cd ..
```

```
rm -rf great_calculator
```

3. Jak odinstalovat

Pro odinstalaci po manuální instalaci použijte příkaz

```
ggc - uninstall
```

Pro odinstalaci po instalaci přes Debian package použijte příkaz:

```
Sudo apt remove ggc
```