

Uživatelská dokumentace pro Kalkulačku

Projekt do IVS 2017 – BlackCoconuts

xbarto92, xodehn08, xsopfp00

1 Obsah

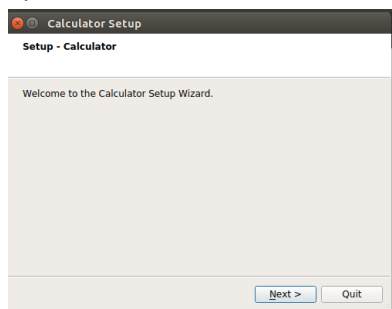
1.	Instalace.....	3
1.1	Ubunutu (64 bit).....	3
1.2	Windows (32 a 64 bit).....	4
2	Spuštění	5
3	Použití	6
3.1	Přepínání mezi modelem desítkové soustavy a bitových operací	6
3.2	Obecné informace	6
3.3	Mód desítkové soustavy	6
3.4	Mód bitových operací.....	6
4	Odinstalace.....	6

1. Instalace

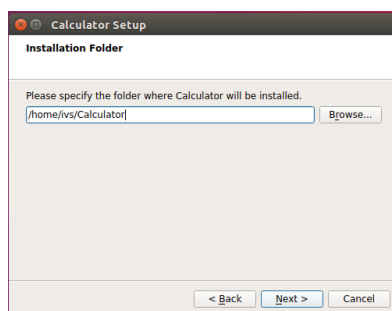
1.1 Ubuntu (64 bit)

Na Ubuntu provádíme instalaci přes spustitelný soubor CalculatorUbuntu64. Před samotnou instalací mu musíme nastavit práva pro spuštění programu. Poté program spustíme a postupujeme instalací dle pokynů instalace.

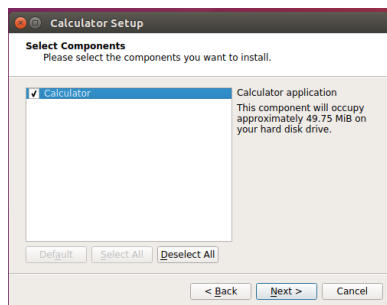
Spustíme instalaci:



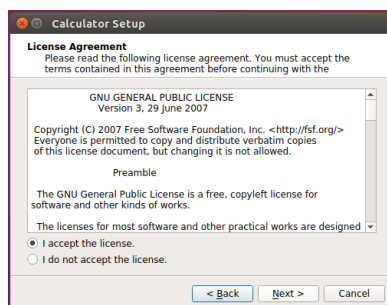
Zvolíme místo instalace:



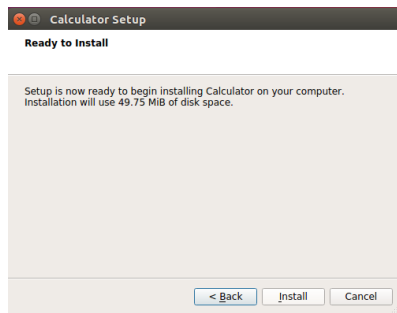
Zvolíme komponentu kalkulačky pro instalaci:



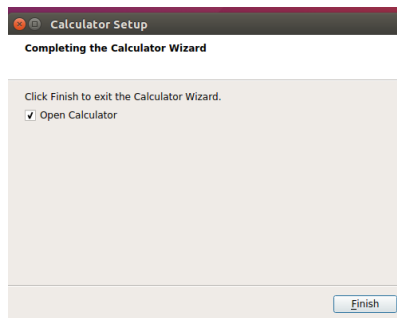
Potvrdíme souhlas s licencí:



Potvrdíme instalaci:



A nakonec instalaci dokončíme:



1.2 Windows (32 a 64 bit)

Instalaci spustíme pomocí spustitelného souboru CalculatorWindows.exe. Následně postupujeme instalací stejně jako u Ubuntu.

2 Spuštění

Spustitelné soubory nalezneme v místě zvoleném při instalaci. Pro Ubuntu má spustitelný soubor název Calculator, pro Windows pak Calculator.exe.

3 Použití

3.1 Přepínání mezi modelem desítkové soustavy a bitových operací

- Přepnutí mezi módy provádím tlačítkem v pravém horním rohu.

3.2 Obecné informace

- Vstup zadáme buďto pomocí tlačítek, nebo můžeme vstup zadat přímo z klávesnice po kliknutí do okna pro vstup a výstup.
- Většinu tlačítek lze ovládat zmáčknutím kláves (pro výsledek je klávesa Return).
- Případné chybové hlášení se vypisuje přímo do okna pro vstup a výstup.

3.3 Mód desítkové soustavy

- U funkcí pro mocninu, odmocninu a faktoriál je nutné zadat následně požadované hodnoty.

3.4 Mód bitových operací

- Operace se zadávají ve tvaru např.: 001 AND 110 OR 100
- Operace se pak zpracovávají postupně, tak jak jsou zadány.
- Takto můžeme zadat libovolný počet operací.

4 Odinstalace

Odinstalátor se nachází v adresáři zvoleném při instalaci. Spustitelným souborem Uninstall program odinstalujeme.