

Uživatelská dokumentace pro Kalkulačku

Projekt do IVS 2017 – BlackCoconuts

xbarto92, xodehn08, xsopfp00

1 Obsah

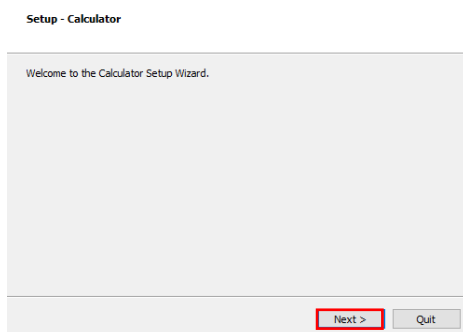
1.	Instalace a spuštění programu	3
1.1	Postup instalace	3
1.2	Spuštění	4
2.	Použití	5
2.1	Přepínání mezi módem desítkové soustavy a bitových operací	5
2.2	Obecné informace	5
2.3	Mód desítkové soustavy	5
2.4	Mód bitových operací	6
3.	Odinstalace	7

1. Instalace a spuštění programu

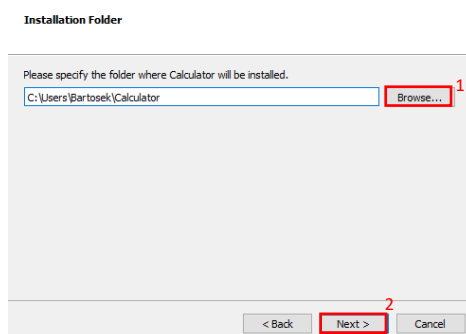
Náš software pracuje na operačních systémech Ubuntu (64 bit) a Microsoft Windows (32 a 64 bit). Samotná instalace se zahájí po spuštění souboru CalculatorUbuntu64/CalculatorWindows.exe. Mějte prosím na paměti, že při instalaci verze pro Ubuntu je potřeba nastavit právo pro spuštění programu.

1.1 Postup instalace

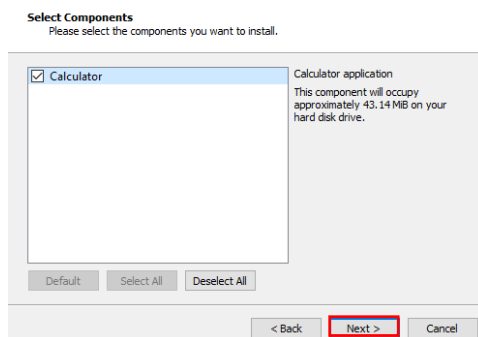
Spustíme instalaci:



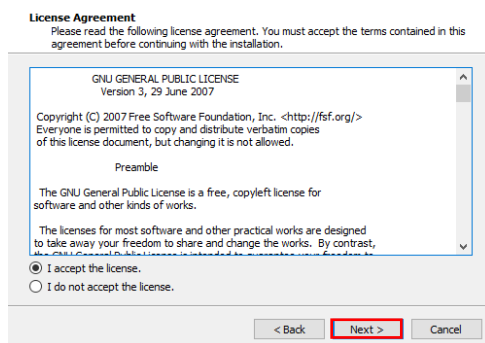
Zvolíme místo instalace:



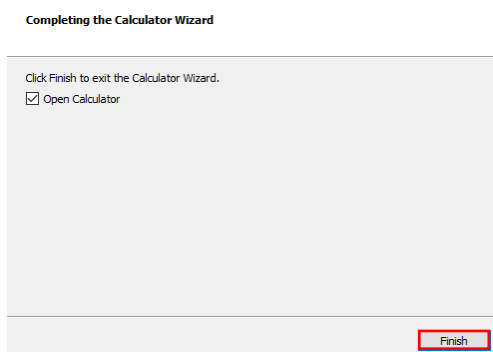
Zvolíme komponentu kalkulačky pro instalaci:



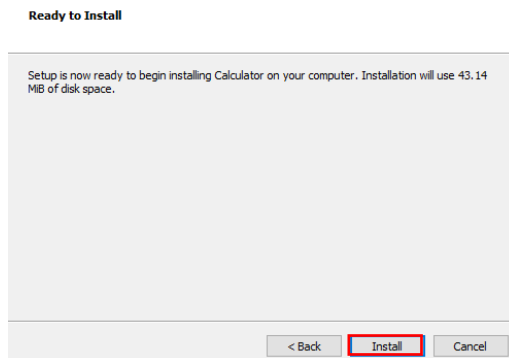
Potvrdíme souhlas s licencí:



Potvrdíme instalaci (u Windows můžeme nastavit zástupce v menu):



A nakonec instalaci dokončíme:



1.2 Spuštění

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

2. Použití

2.1 Přepínání mezi módem desítkové soustavy a bitových operací

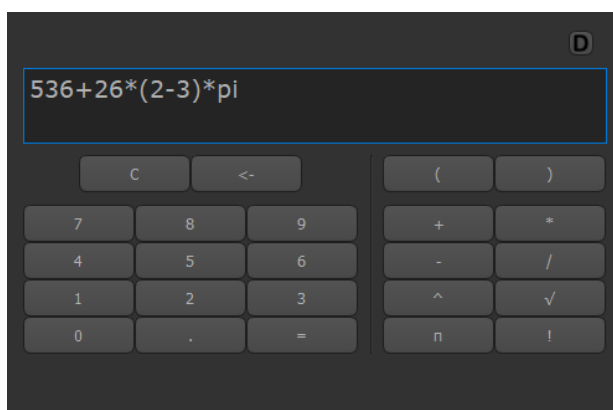
- Přepnutí mezi módy provádíme tlačítkem v pravém horním rohu. Tlačítko se zobrazuje buď jako znak „D“ pro Dekadickou soustavu, nebo jako znak „B“ pro Binární soustavu.

2.2 Obecné informace

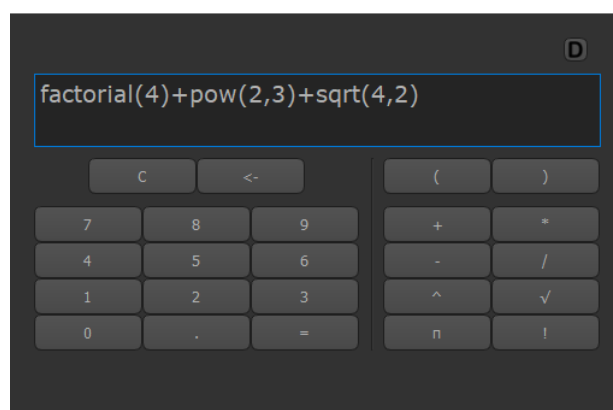
- Vstup zadáme buďto myší pomocí tlačítek, nebo můžeme vstup zadat přímo z klávesnice po kliknutí do okna pro vstup a výstup.
- Většinu tlačítek lze ovládat zmáčknutím kláves (pro výsledek je klávesa Return).
- Případné chybové hlášení se vypisuje přímo do okna pro vstup a výstup.
- Vstup i výstup lze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

2.3 Mód desítkové soustavy

- Příklady vstupu:



- Funkce Mocnina, Odmocnina a Faktoriál vyžadují parametr, ten upravíte přepsáním hodnoty x, y. V uvedeném příkladu můžete vidět zadání výrazu: Faktoriál z čísla 4 + 2 umocněnou hodnotou 3 + 2. odmocninu z čísla 4



2.4 Múd bitových operací

- Příklad vstupu:

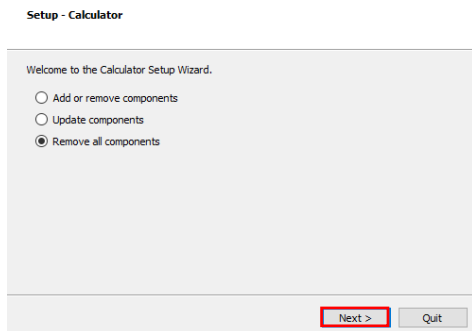


- Můžeme zadat několik operací naráz, ty se pak zpracovvj postupn, tak jak jsou zadány.

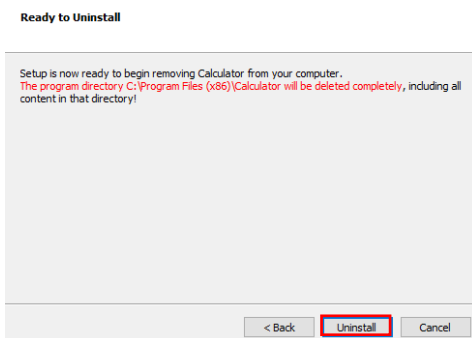
3. Odinstalace

Odinstalátor se nachází v adresáři zvoleném při instalaci. Spustitelným souborem Uninstall se spustí proces odinstalace.

V případě, že si přejeme odinstalovat všechny komponenty programu, necháme označenou možnost Remove all components.



Po zmáčknutí tlačítka Uninstall se všechny části programu trvale odstraní z počítače.



DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE SI ZVOLILI NÁŠ SOFTWARE.