Vysoké učení technické v Brně Fakulta informačních technologií

Uživatelský manuál Kalkulačka

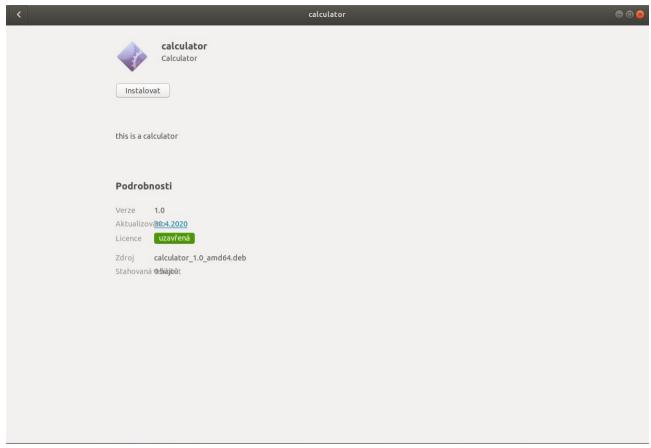


Obsah:

Obsah	2
Instalace	
Popis kalkulačky	
Použití kalkulačky	
O aplikaci	

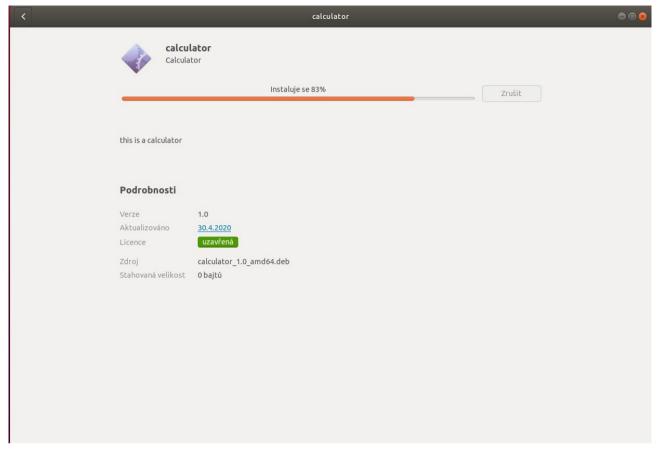
Instalace

Na začátku si spustíte instalační soubor s kalkulačkou



Ilustrace 1. Instalační soubor

Dále kliknete na instalovat a počkáte než se program nainstaluje



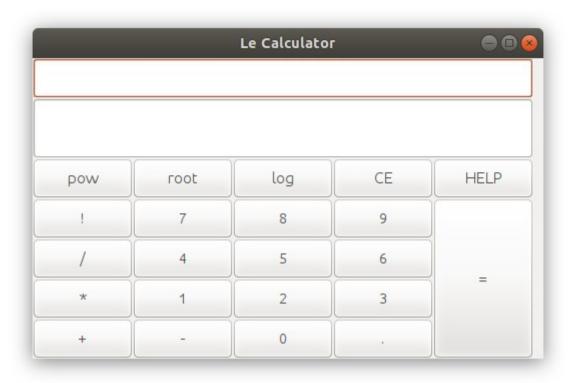
Ilustrace 2: Průběh instalace

Nyní můžete program spustit kliknutím na příslušnou ikonu



Ilustrace 3: Ikona kalkulačky

Popis kalkulačky



Ilustrace 4: Ikona kalkulačky

Kalkulačka se skládá ze dvou častí. Pole tlačítek a textové pole.

Tlačítka zastávají tyto funkce:

,0 - 9'	-zadávání hodnot	,HELP'	-tabulka s nápovědou
,.	-desetinná čárka	,!'	-faktoriál
,+'	-plus	,pow'	-mocnina
,-'	-minus	,root'	-odmocnina
,*'	-krát	,logʻ	-logarytmus
,/'	-děleno	,CE'	-smazání řádků
,='	-rovno		

Dále je zde textové pole do kterého se zapisují všechny operace zadané uživatelem.

Velikost rozhraní kalkulačky je fixní a nedá se zvětšovat, či zmenšovat

Použití kalkulačky

Kalkulačku můžete využívat pomocí myši a jiných polohovacích zařízení. Pro vstup hodnot do kalkulačky využívejte tlačítka 0-9 Pro práci s hodnotami máte k dispozici výběr z několika různých funkcí které program obsahuje.

Většina funkcí funguje na způsob "zadejte první hodnotu,, \rightarrow "zvolte funkci,, \rightarrow "zadejte druhou hodnotu,, \rightarrow , = 'např. "52' \rightarrow , + ' \rightarrow ',64' \rightarrow , = ' \rightarrow "výsledek,,

Kalkulačka zaokrouhluje hodnoty s desetinou čárkou na 15 desetinných míst. Postupné zadávání parametrů a funkcí se vypisuje na hodní část textového pole.

Po stisknutí tlačítka, = ', se výsledek vypíše na spodní část textového pole.

Pro smazání textového pole můžete využít tlačíko, CE '.

Pro bližší detaily o využívání kalkulačky a jednotlivých funkcí můžete využít tlačítko , HELP '

O aplikaci

Kalkulačka "Le Calculator,, verze 1.0

Autoři: Josef Susík

Jakub Duda Marek Putala Adam Šucha