

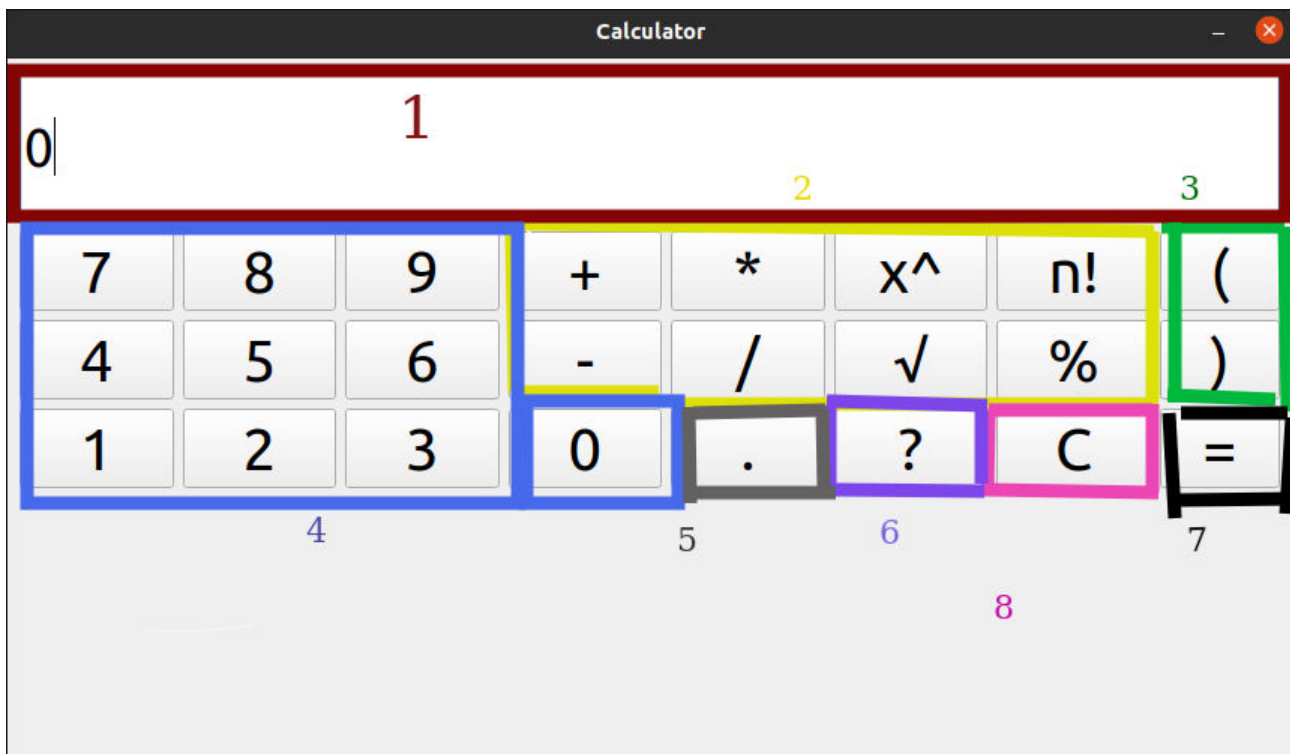
Uživatelská příručka

Kalkulačka – 2. projekt IVS

Instalace a Odinstalace

1. Stáhněte si balíček z této adresy:
https://github.com/Andersko/IVS/raw/01722a1a3a3c35c54deff267093924feffec7f15/install/calculator_1.0_amd64.deb
2. Nainstalujte debiani balíček pomocí `$ sudo apt install ./calculator_1.0_amd64.deb`
3. Aplikace je nyní nainstalována. Spustit můžete pomocí příkazu: `$ calculator`
4. Odinstalovat aplikaci můžete pomocí příkazu `$ sudo apt remove calculator`

Uživatelské rozhraní



1. Pole pro výraz – pole lze i pro zápis pomocí numerické klávesnice
2. Matematické funkce
 - „ + “ binární operace sčítání, vlastnosti: komutativnost, asociativita
 - „ - “ binární operace odečítání, vlastnosti: nekomutativní
 - „ * “ binární operace násobení, vlastnosti: komutativnost, asociativita
 - „ / “ binární operace dělení, nelze jako dělitel použít 0
 - „ x^ “ binární operace mocnina
 - „ n! “ unární operace faktoriál
 - „ √ “ binární operace odmocnina
 - „ % “ binární operace modulo
3. Závorky
 - „ (“ znak levé závorky, pro otevření závorky

- „)“ znak pravé závorky, pro ukončení závorky

4. Numerická klávesnice

Pomocí numerické klávesnice lze napsat i více decimální číslo.

Příklad: Pokud stiskneme tlačítko „1“ hodnota výrazů odpovídá jedné.

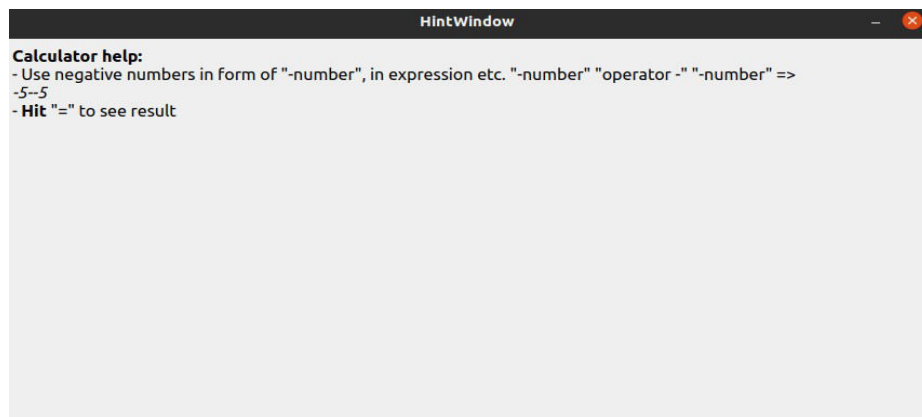
Poté stiskneme „0“. Hodnota jedna navýší řád jednotek na řád desítek. Budeme mít výraz „10“ s hodnotou deset.

5. tečka, představující desetinou tečku (čárku)

Příklad: „45.45“

6. Náповěda

Po stisknutí tlačítka se vytvoří nápověda.



7. Tlačítko pro vypočítání výrazu „=“

8. Tlačítko pro smazání výrazu „C“

