Icon

Description automatically generated

**Uživatelská příručka**

# **Kalkulačka candyCalc**

# duben 2022

# **Obsah**

1. Popis kalkulačky
2. Rozložení okna kalkulačky
   1. Konkrétní použití tlačítek a jejich klávesové zkratky
3. Instalace a odinstalace

# **1. Popis kalkulačky**

Kalkulačka candyCalc je jednoduchá kalkulačka s funkcemi na sčítání, odčítání, násobení, dělení, mocninu s přirozeným číslem, obecnou odmocninou, faktoriálem a přirozeným logaritmem. Kalkulačka taktéž podporuje práci se závorkami, avšak jen po 1. stupeň závorkování.

# **2.Rozložení okna kalkulačky**

Calendar

Description automatically generated

**tlačítka číslic**přidávají zadaná čísla na displej

**tlačítko výpočtu**provede zadaný výpočet

**tlačítka operací**provádí zadanou operaci

**sekundární displej**vypisuje výpočet který proběhl

**primární displej**vypisuje výsledek výpočtu

**2.1. Konkrétní použití tlačítek a jejich klávesové zkratky**

* **Číslice 0-9:** Zadají korespondující číslice na displej kalkulačky. Na klávesnici můžete rovněž použít číslice 0-9.
* **“.“:** Zadá znaménko desetinné čárky.  
  Na zadání klávesnicí můžete použít klávesu s “,” nebo s “.”
* **“=”:** Vypočítá zadaný příklad.  
  Na klávesnici můžete použít tlačítko s “=”, Enter, či tlačítko Return.
* Základní matematické operace:
  + **“+”:** Zadá symbol pro operaci sčítání, sečte číslo nalevo a napravo od operátoru, čísla můžou být libovolná reálná čísla.   
    Na klávesnici můžete využít klávesu s “+”.
  + **“-”**: Zadá symbol pro operaci odčítání, odečte od sebe čísla nalevo a napravo od operátoru, čísla můžou být libovolná reálná čísla.  
    Na klávesnici můžete využít klávesu s “-”
  + **“×”:** Zadá symbol pro operaci násobení, násobí čísla nalevo a napravo od operátoru, čísla můžou být libovolná reálná čísla.  
    Na klávesnici můžete využít klávesu s “X” nebo klávesu s “\*”.
  + **“/”:** Zadá symbol pro operaci dělení, dělí číslo nalevo číslem napravo od operátoru, čísla můžou být libovolná reálná čísla, napravo nemůže být číslo 0. Na klávesnici můžete využít klávesu s “/”.
* **“DEL“ a “CLR“:** “DEL“ vymaže předcházející číslo a “CLR“ vymaže vše z displeje  
  Na použití DEL můžete na klávesnici využít Backspace nebo Delete.  
  Na použití CLR můžete použít klávesu Escape.
* **“(“ a “)“:** Na displej přidají levou a pravou závorku. Program nedovoluje zadat druhou levou závorku, dokud první není uzavřená pravou závorkou.  
  Na klávesnici můžete využít klávesy s “(“ a “)”.
* **“x^n“:** Zadá znak pro n-tou mocninu, mocninu, kterou si přejete zadáte za tento symbol, může to být přirozené číslo.  
  Na klávesnici můžete využít klávesu s “^”.
* **“√ “:** Na první zmáčknutí tlačítka zadá symbol pro 2. odmocninu z čísla, které zadáte do závorky za tímto znakem. Na druhé zmáčknutí dovolí zadat n-tou odmocninu, při které musíte do závorky napsat druhé číslo na specifikaci stupně odmocniny.  
  Na klávesnici můžete použít tlačítko “R”.
* **“x! “:** Zadá symbol pro faktoriál z předcházejícího čísla, číslo musí být celé a nezáporné.  
  Na klávesnici můžete použít “!”
* **“ln(x)“:** Zadá na displej funkci ln, do které vpíšete číslo, z kterého chcete logaritmus, číslo musí být nezáporné.  
  Na klávesnici můžete použít “L”.

# **3. Instalace a odinstalace**

**3.1. Instalace na Windows**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Otevřete instalační soubor candycalc\_v\_x-x-x.exe a klikněte na tlačítko další.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Vyberte umístění, kam se aplikace nainstaluje.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Chcete-li přidat zástupce na plochu nebo v menu Start, zaškrtněte volbu.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Vyčkejte než se program nainstaluje.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1. Instalace proběhla v pořádku. Kliknutím na Finish ukončíte instalaci.

**3.2. Odinstalace na Windows**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

1. V menu Start najděte položku candyCalc a klikněte na tlačítko Odinstalovat.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. Klikněte na položku candyCalc a znovu klikněte na tlačítko Odinstalovat.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Potvrďte odinstalaci tlačítkem Ano.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení zprávy.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Aplikace byla úspěšně odinstalována.