

Uživatelský Manuál kalkulačky

Obsah:

Inštalácia a spustenie.....	3
Základná funkcionality.....	4
Jednotlivé tlačítka.....	5
Práca s kalkulačkou.....	9
Odištalovanie.....	10

Inštalácia a spustenie:

Po stiahnutí inštalátoru napíšte do príkazového riadku:

```
sudo dpkg -i calc_1.0_amd64.deb
```

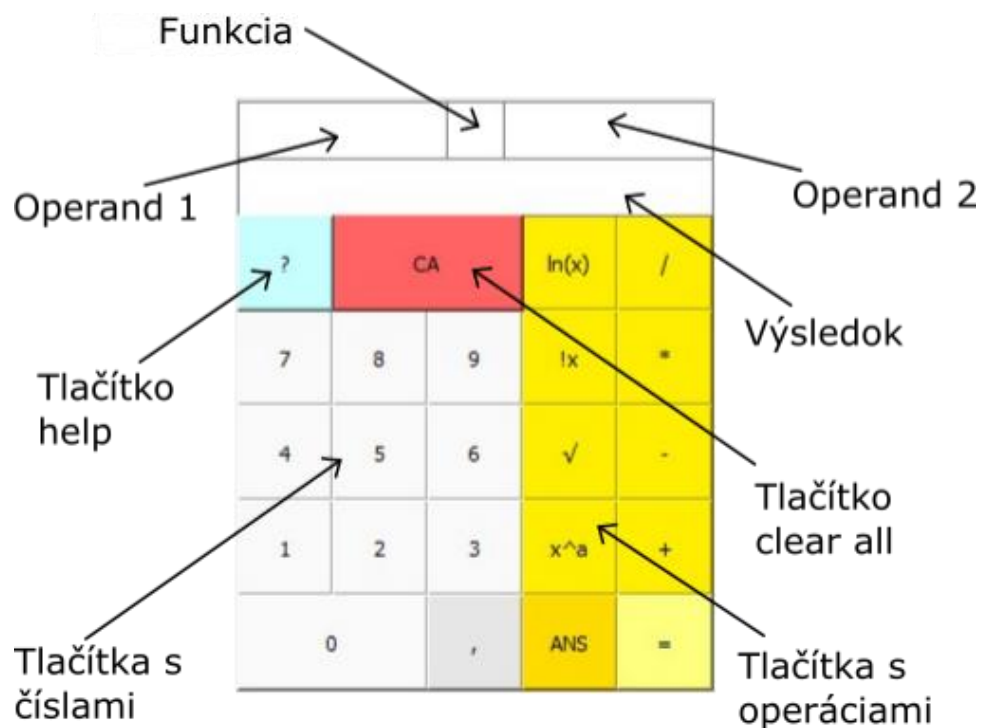
a kalkulačka sa nainštaluje.

Potom treba stiahnuť package pomocou príkazu:

```
make reqs
```

Ktorý nainštaluje potrebné package.

Základná funkcionálita:



Obrázok x: Základná funkcionálita

Kalkulačka sa skladá zo 4 funkcionálnych celkov a display sa taktiež skladá zo 4 častí.

Tlačítka sú podľa farby rozdelené na čísla (biele), funkcie (žlté), clear all (červené) a help (slabo modré).

Display je rozdelený na miesta kde sa píše prvý operand (vľavo hore), znamienko (hore v strede), druhý operand (vpravo hore) a výsledok (dole)

Jednotlivé tlačítka:

?	CA		ln(x)	/
7	8	9	1/x	*
4	5	6	√	-
1	2	3	x^a	+
0		,	ANS	=

Obrázok x: Tlačítka s číslami

- Tlačítka s číslami: Po kliknutí na príslušné tlačítko s číslom alebo stlačením príslušnej klávesy sa očakávané číslo zobrazí na displeji.

?	CA		ln(x)	/
7	8	9	1/x	*
4	5	6	$\sqrt{}$	-
1	2	3	x^a	+
0		,	ANS	=

Obrázok x: Tlačítka s operáciami

- Tlačítka s operáciami: Po kliknutí na príslušné tlačítko alebo stlačením príslušnej klávesy sa očakávaná operácia zobrazí na displeji hore v strede.

?	CA		ln(x)	/
7	8	9	!x	*
4	5	6	√	-
1	2	3	x^a	+
0		,	ANS	=

Obrázok x: Tlačítko clear all

- Tlačítko clear all: Po stlačení tohto tlačítka sa kalkulačka vynuluje a očakáva ďalší vstup.

?	CA		ln(x)	/
7	8	9	1x	*
4	5	6	√	-
1	2	3	x^a	+
0		,	ANS	=

Obrázok x: Tlačítka help

- Tlačítka help: Po stlačení tohto tlačítka sa zobrazí nápoveda.

Práca s kalkulačkou:

Kalkulačka automaticky čaká na prvý vstup ktorý sa zapíše do displeju vľavo hore. Po zadaní prvého operandu, kalkulačka čaká na zadanie funkcie. Keď sa stlačí príslušné tlačítko, tak sa očakávaný operand zobrazí na displeji v strede hore. Potom sa čaká na druhý operand. Zadá sa tak isto ako prvý a zapíše sa vpravo hore.

Pre vyhodnotenie výpočtu stlačte tlačítko “=”. Výsledok sa zobrazí na spodnom displeji. Pre pokračovanie výpočtu, stlačte tlačítko “ANS” ktoré výsledok zo spodného displeju zapíše ako prvý operand na displej vľavo hore.

Pre ukončenie výpočtu a zadanie nových hodnôt stlačte tlačítko “CA”, ktoré vymaže zadané hodnoty a výsledok a čaká na prvý vstup.

Kalkulačka taktiež vie pracovať s desatinnými číslami. Stačí len pri zadávaní hodnoty stlačiť tlačítko s čiarkou a za ňu napísať desatinné miesta.

Odinštalovanie:

Pre odinštalovanie a vymazanie kalkulačky napíšte do príkazového riadku”

```
sudo dpkg --purge calc
```