

Užívateľská príručka ku kalkulačke Calculosa

Víta Vás Calculosa!!!









Sme radi že ste si vybrali práve našu kalkulačku. Prosíme Vás, aby ste si pred jej používaním pozorne preštudovali užívateľskú príručku, ak chcete využívať naplno jej funkcionality.

Funkcie je možné používať stlačením daného tlačidla alebo stlačením jednej z kláves, ktoré sú vypísané v stĺpci Spustenie z klávesnice.

Základné funkcie:

Názov funkcie	Príklad	Výsledok	Spustenie z klávesnice
Sčítanie	10  5 	15	+
Odčítanie	10  5 	5	-
Násobenie	10  5 	50	X x *
Delenie	10  5 	2	/


Rozšírené funkcie:

Názov funkcie	Príklad	Výsledok	Spustenie z klávesnice
Faktoriál	3  	6	F f !
Logaritmus	3  	1.098612289	L l
Mocnina	3  5 	243	^
Zmena znamienka	5 	-5	S s
Desatinná čiarka	3  5	3,5	, .

Špecifikácia

Maximálna presnosť čísel je na 8 desatinných miest.

Číslo je možné zadať maximálne na 30 miest. (Najväčšie a najmenšie číslo)

Nezadaním druhého čísla pri dvojoperandových funkciách (násobenie, sčítanie, odčítanie, mocnina, delenie) a následným stlačením , bude ako druhý operand použité zadané prvé číslo.


Faktoriál čísla je možné urobiť z prirodzených čísel (vrátane nuly).

Prirodzený logaritmus je možné urobiť z čísel reálnych, väčších nanajvýš rovných nule.

Delenie nulou je nepovolená operácia.

Umocniť je možné iba na celé číslo.

Správy za behu kalkulačky:

Správa	Význam
Infinity	Priveľké číslo. (väčšie ako 8,3209871127413901442763411832234e+81)
-Infinity	Logaritmus nuly.
Division by zero	Delenie nulou.
Wrong input	Zadané číslo nevyhovuje definičnému oboru funkcie alebo nevyhovuje operácii.
Too lazy to say it	Calculosa nechce vypísať priveľké číslo.
There is nothing to solve...	Nastane stlačením  bez zadania operácie.
Nothing to delete	Nie je čo mazať.
Screen overflow	Je možné zadať maximálne 30 miestne číslo.
You can have just one point	Nie je možné mať viac ako 1 desatinnú čiarku.
Clear!	Po vyčistení obrazovky.

O programe:

Autori:

Filip Čonka

Filip Klembara

Lucia Tušimová

Michal Bohuš

Verzia:

1.0.0

Licencia:

GPL <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.en.html>