# UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA KU KALKULAČKE



#### Úvod

Aplikácia je určená na vykonávanie základných až mierne pokročilých výpočtov. Vhodná pre kancelárske použitie či počítanie daní.

#### Zaokrúhlovanie

Kalkulačka zaokrúhluje čísal štandardne na 9 desatinných miest.

$$1.5 = 2$$
  
 $1.4 = 1$ 

#### Matematické operácie

Pamätajte že kalkulačka používa základné matematické pravidlá zápisu.

Násobenie a delenie má prednost pred sčítaním a odčítaním.

$$2 + 3 * 2 = 2 + 6$$

Zátvorky majú prednosť pred násobením a

$$(3+2) * 2 = 5 * 2$$

Funkcie sú používané s následujúcim poradím stláčania tlačidiel

- použitie odmocniny stupen(2) / odmocnina(tlačidlo) / cislo(8)  $2\sqrt{8}=3$
- použitie mocniny mocnitel(3) / mocnina(tlačidlo) / cislo(2)  $3^2 = 9$
- použitie modulo delenec(5) / modulo(tlačidlo) / delitel(2)  $5 \mod 2 = 1$
- použitie rand rand(tlačidlo) / číslo rand 7 = 3

### Krok späť

Pri stlačení C tlačidla na kalkulačke sa vyčistí celý obsah doterajších výpočtov. Ak chcete vymazať len niekolko znakov použite backspace klávesu na počítači.

## Chybové hlásenia

Pri vypísaní chybového hlásenia sa netreba ničoho obáva. Vyčistite obrazovku(C) a skúste znovu. Program pozná dve chybové hlásenia.

SyntaxError - chyba zápisu Vracia nezmyselný zapis napr: -5, rand rand... MathError- matematická chyba

Vracia matematcky nesprávny zápis: mod z desatiného čísla, faktoriál zo záporného čísla...

## **Podpora**

Pri objavení nejakej novej chyby v aplikácii, alebo pri potrebe pomoci s prevádzkou, prosím kontaktujete našu technickú podporu, kde vám školéní profesionáli radi pomôžu. Za spätnú väzbu budeme velmi vdační.

kontaktný email: stefan.gajdosik@gmail.com

## **Prehľad**

Funkcia	Značka
Vyčistiť	С
Vypočítaj	=
Sčítanie	+
Odčítanie	-
Delenie	1
Násobenie	*
Desatinná čiarka	,
Odmcnenie zadaného čísla	$\sqrt{x}$
Druhá mocnina daného čísla	$x^2$
Faktoriál	!
Modulo(zvyšok po delení)	mod
Vráť náhodne číslo	rand

