

UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA KU KALKULAČKE



poff calc

Úvod

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

Návod k inštalácii nájdete na poslednej strane.

Zaokrúhľovanie

Kalkulačka zaokrúhľuje čísal štandardne na 9 desatinných miest.

$$1,0000000005 = 1,000000001$$

$$1,0000000004 = 1$$

Matematické operácie

Pamätajte že kalkulačka používa základné matematické pravidlá zápisu.

Násobenie a delenie má prednosť pred sčítaním a odčítaním.

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

Zátvorky majú prednosť pred násobením a delením

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

Funkcie sú používané s nasledujúcim poradím stláčania tlačidiel.

Pri zápise nezabúdajte na ohraničenie zadnou ”)”, ak ju funkcia vyžaduje.

- 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)
 $5 \bmod 2 = 1$

- použitie rand - rand(tlačidlo) / číslo
 $rand\ 7 = 3$

- použitie faktoriálu - číslo / !(tlačidlo)
 $4! = 24$

Krok späť

Po stlačení C tlačidla na kalkulačke sa vyčistí celý obsah doterajších výpočtov.
Ak chcete vymazať len niekoľko 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 zápis napr: `-5, rand rand...`

`MathError`- matematická chyba

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

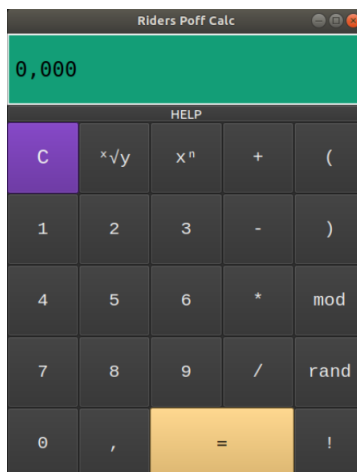
Podpora

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

Kontaktný email: xgajdo30@stud.fit.vutbr.cz

Prehľad

Funkcia	tlačidlo	klávesa
Vyčistiť	C	clear
Vypočítaj	=	=
Sčítanie	+	+
Odčítanie	-	-
Delenie	/	/
Násobenie	*	*
Desatinná čiarka	,	,
Odmcnenie zadaného čísla	\sqrt{x}	root
Druhá mocnina daného čísla	x^2	exsp
Faktoriál	!	fact
Modulo(zvyšok po delení)	mod	mod
Vráť náhodne číslo	rand	rand



Inštalácia

- Presunte sa do adresáru so stiahnutou aplikáciou
- Vstúpte do podadresáru install
- Dvojitým kliknutím spustíte súbor calc_1.0_all, ktorý následne spustí okno s možnosťou inštalácie
- Nainštalujte aplikáciu