UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA KU KALKULAČKE



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.

Zaokrúhlovanie

Kalkulačka zaokrúhluje 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 prednost 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 následujúcim poradím stláčania tlačidiel.

Pri zápise nezabúdajte na ohraničenie zadnou ")", ak ju funkcia vyzaduje.

- použitie odmocniny stupen(2) / odmocnina(tlačidlo) / cislo(8) /) $2(\surd 8)=3$
- použitie mocniny mocnitel(3) / mocnina(tlačidlo) / cislo(2) /) $3^{\hat{}}(2) = 9$
- použitie modulo delenec(5) / modulo(tlačidlo) / delitel(2)
 5 mod 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 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: xgajdo30@stud.fit.vutbr.cz

Prehľad

Funkcia	tlačidlo	klávesnica
Vyčistiť	C	c,l,e,a,r
Vypočítaj	=	=
Sčítanie	+	+
Odčítanie	-	-
Delenie	/	/
Násobenie	*	*
Desatinná čiarka	, .	, .
X-tý stupeň odmocnenia zadaného čísla	$\sqrt[x]{y}$	r,o,o,t
N-tá mocnina zadaného čísla	x^n	e,x,p
Faktoriál	!	f,a,c,t
Modulo(zvyšok po delení)	mod	m,o,d
Vráť náhodne číslo	rand	r,a,n,d



Inštalácia

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