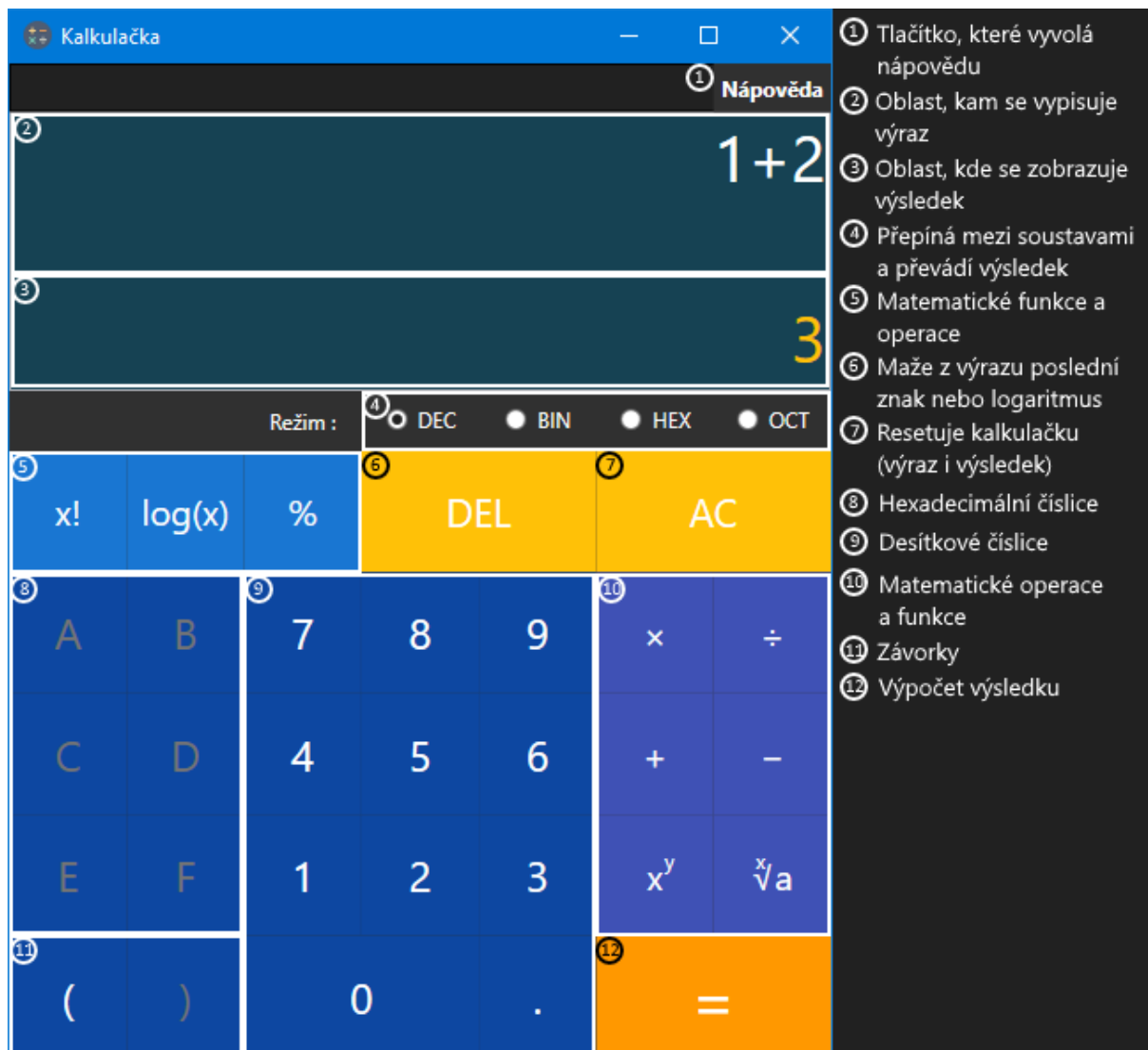


# Nápověda k aplikaci Kalkulačka

Autoři: Blaha Radim, Franěk Jaromír, Fusek Petr, Vosyka Pavel

Název týmu: WinDos



## Zašedlý text tlačítek

V případě, že některé z tlačítek nelze stisknout, tak je text tlačítka šedý. Takováto tlačítka nejsou povolena pro stisk. Jedná se o tlačítka jiných soustav, než ve které je kalkulačka aktuálně přepnutá anebo o tlačítka, která nelze v dané situaci stisknout. Příkladem takové situace je například nemožnost stisknutí uzavírací závorky předtím, než existuje stejný počet závorek otevíracích.

## Zadávání z klávesnice

V případě zadávání vstupu pomocí klávesnice se píše vždy tak jako na anglické klávesnici – NEZÁLEŽÍ NA TOM, JAKÉ ROZLOŽENÍ KLÁVESNICE JE ZVOLENO.

## Klávesy a kombinace kláves, které kalkulačka akceptuje

Numerická klávesnice	
Znak na klávesnici	Význam
0	Vypíše číslici 0.
1	Vypíše číslici 1.
2	Vypíše číslici 2.
3	Vypíše číslici 3.
4	Vypíše číslici 4.
5	Vypíše číslici 5.
6	Vypíše číslici 6.
7	Vypíše číslici 7.
8	Vypíše číslici 8.
9	Vypíše číslici 9.
/	Vypíše operátor dělení.
*	Vypíše operátor násobení.
-	Vypíše operátor odčítání.
+	Vypíše operátor sčítání.
Enter	Vypočítá výsledek.

Alfabetická klávesnice	
Znak nebo zkratka na klávesnici	Význam
1	Vypíše číslici 1.
2	Vypíše číslici 2.
3	Vypíše číslici 3.
4	Vypíše číslici 4.
5	Vypíše číslici 5.
6	Vypíše číslici 6.
7	Vypíše číslici 7.
8	Vypíše číslici 8.
9	Vypíše číslici 9.
0	Vypíše číslici 0.
+	Vypíše operátor sčítání.
-	Vypíše operátor odčítání.
*	Vypíše operátor násobení.
/	Vypíše operátor dělení.
Shift+1 ( ! )	Vypíše faktoriál.
Shift+2 ( @ )	Vypíše odmocninu.
Shift+5 ( % )	Vypíše operátor modulo.
Shift+6 ( ^ )	Vypíše mocninu.
Shift+9 ( ( )	Vypíše levou závorku.
Shift+0 ( ) )	Vypíše pravou závorku.
Písmeno malé L	Vypíše logaritmus.
Ctrl+D	Přepne do desítkové soustavy a převede výsledek z aktuální soustavy do desítkové.
Ctrl+B	Přepne do dvojkové soustavy a převede výsledek z aktuální soustavy do dvojkové.
Ctrl+H	Přepne do šestnáctkové soustavy a převede výsledek z aktuální soustavy do šestnáctkové.
Ctrl+O	Přepne do osmičkové soustavy a převede výsledek z aktuální soustavy do osmičkové.

## Maximální rozsahy převodu čísel mezi soustavami

Převod do jiné soustavy, než do desítkové

Minimální hodnota: -2 147 483 648

Maximální hodnota: 2 147 483 647