

# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

## FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Týmový projekt v předmětu IVS

### Kalkulačka

Uživatelský manuál

V textu dělíme kalkulačku do těchto částí:








Vstupy lze do kalkulačky zadávat pomocí numerické klávesnice na vašem počítači, popřípadě pomocí grafického uživatelského rozhraní kalkulačky.




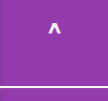

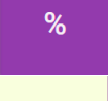



V případě odmocniny ( $\sqrt[n]{a}$ ) první zadáme odmocninitel ( $n$ ) a následně odmocněnec ( $a$ ).

## 2 Popis funkcí

Na pravé straně kalkulačky se nachází základní matematické operace. Mezi ně patří:

	Operátor sečte první zadané číslo s následujícím
	Operátor odečte první zadané číslo od následujícího
	Operátor vynásobí první zadané číslo následujícím
	Operátor vydělí první zadané číslo následujícím
	Operátor zobrazí výsledek

	Smaže poslední zadané číslo v dolním panelu. (na klávesnici backspace)
	Smaže celou paměť, obsah panelu historie zůstane zachován.
	Provede faktoriál Vámi zadaného čísla.
	Umocní mocněnec na Vámi zadaný exponent. Výchozí exponent = 0.
	Odmocní odmocněnec na Vámi zadaný odmocnitel. Výchozí odmocnitel = 2
	Zbytek po dělení nebo také modulo.
	Nápověda v angličtině. Po stisknutí se otevře nápověda s popisem jednotlivých funkcí.