

OpenOffice.org – zápisy vzorců

Tam, kde se očekává pouze jedna hodnota, je možné použít blok pro zadání více hodnot. Ten se uzavírá mezi { a }, když je potřeba napsat {, nebo }, je nutné tyto znaky escapovat: \{

$\sqrt{2}$	<code>sqrt{2}</code>
$\sqrt[3]{4}$	<code>nroot{3}{4}</code>
$\begin{matrix} a & b & c \\ d & e & f \end{matrix}$	<code>matrix{a#b#c##d#e#f}</code>
$A = \begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{pmatrix}$	<code>bold A = left (matrix{a#b#c##d#e#f} right)</code>
$\vec{x} = \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \end{pmatrix}$	<code>widevec {x} = left (stack{a # b # c} right)</code>
$\lim_{n \rightarrow \infty} a_k = a$	<code>{lim from {n rightrightarrow infinity} {a_k} } = a</code>
$\sum_{x=1}^n a_x$	<code>sum from {x=1} to n {a_x}</code>
$\frac{a}{b}$	<code>a over b</code>
$\frac{a}{1+1}$	<code>a over {1 + 1}</code>
$\frac{1+1}{a+\{b+c\}+d}$	<code>{ 1 + 1 } over { a + \{ b + c \} + d }</code>
a_b	<code>a_b</code>
a^b	<code>a^b</code>
a_{1+1}^{2+2}	<code>a_{1+1}^{2+2}</code>
$a \cdot b$	<code>a cdot b</code> (tečka se zobrazí „uprostřed“ znaku)
$a \Rightarrow b$	<code>a drarrow b</code>
$x \in \mathbb{R}$	<code>x in setR</code>
$x \notin \mathbb{C}$	<code>x notin setC</code>
$ a+b $	<code>abs{a+b}</code>
$\int x$	<code>int x</code>
$\int_0^{\pi/4} (\cos x - \sin x) dx$	<code>int from 0 to pi/4 (cos x - sin x)dx</code>
$\overline{a+b}$	<code>overline {a + b}</code>
$\leftrightarrow \updownarrow$	<code>leftarrow rightrightarrow uparrow downarrow</code>
∞	<code>infinity</code>

$\underbrace{1+1+1}_3$	{1 + 1 +1} underbrace {3}
$a+b$ $1+2+3$	{a+b} newline {1+2+3} (nový řádek)
$a b$	a ~ b (mezera)
$\alpha \text{ } \beta \text{ } \Phi \text{ } \Sigma \text{ } \delta \text{ } \Delta \text{ } \pi \text{ } \rho$	%alpha %ALPHA %beta %BETA %phi %PHI %sigma %SIGMA %delta %DELTA %pi %PI %rho
$1+2+3+4+5+6$	1 + 2 + size +5 {3} + 4 + 5 + size -5 {6}
$\bar{\vartheta} = \frac{2}{3} \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^k \Delta_i^2}{k \cdot (k-1)}}$	bar %vartheta = 2 over 3 cdot sqrt{ { sum from i=1 to k {%DELTA_i}^2 } over {k cdot (k-1)} }

Další zdroje

<http://www.openoffice.cz/navody/openoffice-org-math-kdyz-je-treba-vzorcu>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/WnyCH>)

<http://www.openoffice.cz/navody/vzorce-v-textovom-dokumente-1-uvod-zaklady-math>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/xcXkx>)

<http://www.openoffice.cz/navody/vzorce-v-textovom-dokumente-2-pridavanie-vlastnych-symbolov>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/TMP7k>)

<http://www.openoffice.cz/navody/vzorce-v-textovom-dokumente-3-skriptovaci-jazyk-modulu-math>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/qjEuH>)

<http://www.openoffice.cz/navody/vzorce-v-textovom-dokumente-4-mnozinove-operacie-funkcie-operatory>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/EsKEo>)

<http://jankoweb.brb.cz/blog/pocitace-a-it/open-office-rychle-psani-vzorcu-a-specialnich-symbolu/>

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/GaE39>)

http://www.linuxtopia.org/online_books/office_guides/openoffice_writer_user_guide/openoffice_guide_How_do_I_add_limits_to_my_sum_integral_.html

(zkrácená verze odkazu: <http://goo.gl/QJYJI>)