

Useful abbreviations for commands and environments

included in czjphys.cls and mostly in obsolete LaTeX2.09 style czjphys.sty

| | | |
|-------------------------|---|------------------------|
| <code>\nc</code> | <code>\newcommand</code> | |
| <code>\rnc</code> | <code>\renewcommand</code> | |
| <code>\bc</code> | <code>\begin{center}</code> | |
| <code>\ec</code> | <code>\end{center}</code> | |
| <code>\bfl</code> | <code>\begin{flushleft}</code> | |
| <code>\efl</code> | <code>\end{flushleft}</code> | |
| <code>\bfr</code> | <code>\begin{flushright}</code> | |
| <code>\efr</code> | <code>\end{flushright}</code> | |
| <code>\bi</code> | <code>\begin{itemize}</code> | |
| <code>\ei</code> | <code>\end{itemize}</code> | |
| <code>\ben</code> | <code>\begin{enumerate}</code> | |
| <code>\een</code> | <code>\end{enumerate}</code> | |
| <code>\bd</code> | <code>\begin{description}</code> | |
| <code>\ed</code> | <code>\end{description}</code> | |
| <code>\be</code> | <code>\begin{equation}</code> | |
| <code>\ee</code> | <code>\end{equation}</code> | |
| <code>\bea</code> | <code>\begin{eqnarray}</code> | |
| <code>\eea</code> | <code>\end{eqnarray}</code> | |
| <code>\beb</code> | <code>\begin{eqnarray*}</code> | |
| <code>\eeb</code> | <code>\end{eqnarray*}</code> | |
| <code>\ba</code> | <code>\begin{array}</code> | |
| <code>\ea</code> | <code>\end{array}</code> | |
| <code>\bfg</code> | <code>\begin{figure}</code> | |
| <code>\efg</code> | <code>\end{figure}</code> | |
| <code>\bt</code> | <code>\begin{table}</code> | |
| <code>\et</code> | <code>\end{table}</code> | |
| <code>\btu</code> | <code>\begin{tabular}</code> | |
| <code>\etu</code> | <code>\end{tabular}</code> | |
| <code>\bbib{}</code> | <code>\begin{thebibliography}{#1}</code> | |
| <code>\ebib</code> | <code>\end{thebibliography}</code> | |
| <code>\mlc</code> | <code>\multicolumn</code> | |
| <code>\sltcs{}</code> | <code>\setlength{\tabcolsep}{#1}</code> | |
| <code>\slacs{}</code> | <code>\setlength{\arraycolsep}{#1}</code> | |
| <code>\sfrac{}{}</code> | <code>\mbox{\$\frac{#1}{#2}\$}</code> | - small fraction |
| <code>\bmth{}</code> | <code>\mbox{\boldmath\$#1\$}</code> | - universal boldmath |
| <code>\disty</code> | <code>\displaystyle</code> | |
| <code>\I</code> | <code>\textrm{i}</code> | - imaginary unit |
| <code>\E</code> | <code>\textrm{e}</code> | - basis of natural log |
| <code>\D</code> | <code>\textrm{d}</code> | - differential |

Commands for various sizes of bold math. italic font <cmmib>
 -- necessary for slanted bold capital Greek letters:

```
\lbm[1] - large (12pt)
\bm[1]  - normalsize (10pt)
\sbm[1] - small (9pt)
\fbm[1] - footnotesize (8pt)
\ibm[1] - 1st order indexes (7pt)
\sibm[1] - indexes for small (6pt)
\iibm[1] - 2nd order indexes (5pt)
```

| | | | |
|----------|---------|---|-----------------|
| Example: | Gamma | - | \bm{\symbol{0}} |
| | Delta | - | 1 |
| | Theta | - | 2 |
| | Lambda | - | 3 |
| | Xi | - | 4 |
| | Pi | - | 5 |
| | Sigma | - | 6 |
| | Upsilon | - | 7 |
| | Phi | - | 8 |
| | Psi | - | 9 |
| | Omega | - | 10 |