

۱-۰ فرمانهای معادل

سیستم TeX - Ma با افزودن ویژگیهای لازم برای پردازش متون فارسی به برنامه TeX و سیستم تعریف شده در LaTeX 2_ϵ تولید شده است. بنابراین TeX - Ma تمام قابلیت‌های این دو برنامه را به زبان اصلی آنها حفظ کرده و فقط لوازم پردازش متن فارسی و تعامل با فارسی زبانان را به آنها اضافه کرده است. از طرفی چون اکثر لوازم پردازش متن به نوع زبان بستگی نداشته و فقط کافیسست عنوان آن به زبان فارسی باشد لذا عملکرد بخش قابل ملاحظه‌ای از فرمانهای TeX - Ma برای هر نوع متنی یکسان است. برای سهولت در نوشتن برنامه‌های TeX - Ma از یک طرف و توان مناسب برای پاسخگویی به دو زبان از طرف دیگر دو فرمان \backslash بگذاربه‌سمتیک و \backslash بگذاربه‌لاتین ایجاد شده است. ساختار این دو فرمان شبیه فرمان \backslash بگذار است ولی عمل آن کمی تفاوت می‌کند. این دو فرمان باعث می‌شوند تا فرمان اول به عنوان معادل شناخته شود و هر نوع فراخوانی آن معادل فراخوانی فرمان دوم تعبیر شود. مثلاً اگر بگوئیم \backslash بگذاربه‌سمتیک فصل \backslash chapter پس از این هر گونه ارجاع به \backslash فصل معادل ارجاع به \backslash chapter خواهد بود. علاوه بر این در هنگام پیام دادن اگر زبان جاری فارسی باشد \backslash فصل نشان داده می‌شود و اگر زبان لاتین باشد \backslash chapter نوشته خواهد شد.

به عنوان نمونه اگر در متن یک مقاله (یعنی \backslash سبک‌نوشتار {مقاله}) از \backslash chapter استفاده کرده باشیم TeX - Ma پیغام واژه کنترلی تعریف نشده خواهد داد و \backslash فصل را نشان می‌دهد. برعکس اگر در طبقه نوشتار $\{article\}$ از کلمه \backslash فصل استفاده کنیم TeX - Ma \backslash chapter را به عنوان واژه کنترلی تعریف نشده نشان خواهد داد.

هر فرمان تنها می‌تواند یک معادل به زبان دیگر داشته باشد. و اگر برای یک فرمان بخواهیم دو معادل تعریف کنیم TeX - Ma خطا خواهد گرفت.

نکته قابل توجه در تعریف فرمانهای معادل غیر قابل تفکیک کردن آنهاست. یعنی اگر دو فرمان با هم معادل شوند دیگر نمی‌توان معادل بودن آنها را پس گرفت و یا هر یک را جدا گانه تعریف کرد. مثلاً در مثال \backslash فصل و \backslash chapter، تعریف مجدد هر یک از این دو فرمان یک معنی خواهد داشت و همزمان معنی هر دو فرمان خواهد بود. یعنی اگر بگوئیم \backslash بگذار \backslash فصل \backslash قسمت یا بگوئیم \backslash بگذار \backslash chapter \backslash قسمت هیچ تفاوتی نمی‌کنند و هر دو واژه \backslash فصل و \backslash chapter معادل \backslash قسمت خواهد شد.

فرمانهای معادل سازی فوق دو کار متفاوت انجام می‌دهد. اول فرمان اولی را به عنوان همنام دومی معرفی می‌کند و دوم نام فرمان را به دو زبان مختلف ثبت می‌کند. و قبلاً اشاره کردیم که هر فرمان نمی‌تواند بیشتر از یک معادل در یک زبان داشته باشد.

گاهی ممکن است خواسته باشیم فرمانهای زیادی را معادل یک فرمان قرار دهیم و چگونگی نام فرمان در زبانهای مختلف مورد نظرمان نیست. در این موارد می‌توانیم از فرمان `\بگذارهمنام` استفاده کنیم.

در این قسمت فرمانها و سایر عناصری که در پرونده `equivals.def` معادل شده‌اند در قالب یک جدول طولانی حروفپینی می‌شوند.

عوامل معادل در \TeX -پای

فرمانهای معادل \TeX -پای بدوی	
<code>\قلم‌پارسی</code>	<code>\PaRsiFont</code>
<code>\پارسی</code>	<code>\PaRsi</code>
<code>\فعال</code>	<code>\active</code>
<code>\شرگروه</code>	<code>\bgroup</code>
<code>\پاگروه</code>	<code>\egroup</code>
<code>\حلقه</code>	<code>\loop</code>
<code>\ازنو</code>	<code>\repeat</code>
<code>\تکرارکن</code>	<code>\iterate</code>
<code>\بعدپشین</code>	<code>\maxdimen</code>
<code>\بشکن</code>	<code>\break</code>
<code>\پرشکن</code>	<code>\filbreak</code>
<code>\خوش‌شکن</code>	<code>\goodbreak</code>
<code>\فاصله‌سطرمتعارف</code>	<code>\normallineskip</code>
<code>\فاصله‌کرسی‌متعارف</code>	<code>\normalbaselineskip</code>
<code>\فاصله‌مخفی</code>	<code>\hideskip</code>
<code>\قلپ</code>	<code>\jot</code>
<code>\کرسیهای‌متعارف</code>	<code>\normalbaselines</code>
<code>\کواد</code>	<code>\quad</code>
<code>\کووکواد</code>	<code>\qqquad</code>
<code>\گام</code>	<code>\magstep</code>

عوامل معادل در TEX-پای

\سطوربی فاصله	\offinterlineskip
\فواصل متعارف لاتین	\nonfrenchspacing
\فواصل یکنواخت لاتین	\frenchspacing
\شمار جدید	\newcount
\سطر به سطر	\obeylines
\فضا فعال	\obeyspaces
\شمع	\strut
\کن	\do
\ته بند	\endgraf
\ته سطر	\endline
\تعویض کدها	\dospecials
\ان دوری	\enspace
\ان فاصله	\enskip
\انتها ی صفحه	\eject
\باریکتر	\narrower
\بخوان جدید	\newread
\بعد جدید	\newdimen
\بنویس جدید	\newwrite
\پر خطا	\hrulefill
\تخصیص یافته	\allocationnumber
\جزء جدید	\newtoks
\خانواده جدید	\newfam
\فاصله جدید	\newskip
\کادر جدید	\newbox
\دور ی کوچک	\thinspace
\دور ی کوچک منفی	\negthinspace

عوامل معادل در \TeX -ماژری

\backslash جریمه بین سطرهای زیرنویس	\backslash interfootnotelinepenalty
\backslash جریمه بین سطرهای نمایش	\backslash interdisplaylinepenalty
\backslash تنظیم از چپ	\backslash raggedright
\backslash تنظیم از راست	\backslash raggedleft
\backslash تهی	\backslash empty
\backslash فقره	\backslash item
\backslash تنظیم از وسط	\backslash centering
\backslash بی فاصله سطر	\backslash nointerlineskip
\backslash پایین بی تنظیم	\backslash raggedbottom
\backslash پرش بلند	\backslash bigskip
\backslash پرش کوتاه	\backslash smallskip
\backslash پرش متوسط	\backslash medskip
\backslash پر نقطه	\backslash dotfill
\backslash خط زیرنویس	\backslash footnoterule
\backslash زیرنویس	\backslash footnote
\backslash برو تو	\backslash hang
\backslash ترک و	\backslash leavevmode
\backslash ریه‌خی	\backslash m@th،
\backslash تخصیص	\backslash alloc@،
\backslash چک‌ن	\backslash ch@ck،
\backslash فضای لاتین	\backslash @xobeysp،
\backslash فضاهای فعال	\backslash @vobeyspaces،
محیط‌های معادل	
\backslash لیست	\backslash list-
\backslash لیست بدوی	\backslash trivlist-
\backslash شمارش	\backslash enumerate-

عوامل معادل در TEX-پای

\itemize-	\فقرات
\center-	\وسطچین
\flushleft-	\چپچین
\flushright-	\راستچین
\minipage-	\صفحه کوچک
\document-	\نوشتار
\math-	\ریاضی
\displaymath-	\ریاضی نمایشی
محیطهای مشابه	
\filecontents-	\محتوای پرونده
\filecontents*-	\محتوای پرونده *
\verbatim-	\همانطور که هست
\verbatim*-	\همانطور که هست *
\verbatim*-	\همانطور از چپ *
\verbatim-	\همانطور از چپ
\tabbing-	\جاگذاری
فرمانهای مشابه	
\newcounter-	\شمارنده جدید
\newtheorem-	\قضیه جدید
شمارنده های معادل	
\page-	\صفحه
\footnote-	\زیرنویس
\mpfootnote-	\زیرنویس کوچک
\enumi-	\شمارش یک
\enumii-	\شمارش دو
\enumiii-	\شمارش سه

عوامل معادل در \LaTeX

\شمارش چهار	\enumiv-
\معادله	\equation-
\عمق شماره گذاری قسمت‌ها	\secnumdepth-
\عمق فهرست	\tocdepth-
\تعداد بالا	\topnumber-
\تعداد بالا ی‌پهن	\dbltopnumber-
\تعداد پایین	\bottomnumber-
\تعداد کل	\totalnumber-
\تعداد پایین ی‌پهن	\dblbottomnumber-
\تعداد کل ی‌پهن	\dbltotalnumber-
شرط‌های معادل	
\اگر خط با لای صفحه	\ifruledhead-
شماره گذاری‌های معادل	
\عددی	\arabic-
\رومن کوچک	\roman-
\رومن بزرگ	\Roman-
\حروف کوچک	\alph-
\حروف بزرگ	\Alph-
\نشانه	\fnsymbol-
فرمان‌های معادل	
\قلم عادی	\normalfont-
\قلم بردار	\selectfont-
\رمزیننه قلم لاتین	\fontencding-
\رمزیننه قلم	\semifontendcoding-
\فامیل قلم لاتین	\fontfamily-
\فامیل قلم	\semifontfamily-

عوامل معادل در TEX-ماپی

\شما یل قلم	\fontseries-
\شکل قلم	\fontshape-
\اندازه قلم	\fontsize-
\حالت ساده قلم	\simplefontmode-
\فامیل رومن	\rmfamily-
\فامیل سن سریف	\sffamily-
\فامیل تایپ	\ttfamily-
\شما یل سیاه	\bfseries-
\شما یل نازک	\mdseries-
\شکل ایستاده	\upshape-
\شکل خوابیده	\slshape-
\شکل تمام بزرگ	\scshape-
\شکل ایرانیک	\itshape-
\متن رومن	\textrm-
\متن سن سریف	\textsf-
\متن تایپ	\texttt-
\متن سیاه	\textbf-
\متن نازک	\textmd-
\متن ایستاده	\textup-
\متن خوابیده	\textsl-
\متن تمام بزرگ	\textsc-
\متن ایرانیک	\textit-
\موکد	\emph-
\ظریف	\tiny-
\اندازه پانویس	\scriptsize-
\اندازه زیرنویس	\footnotesize-

عوامل معادل در \TeX -ماژری

\backslash کوچک	\backslash small-
\backslash اندازه عادی	\backslash normalsize-
\backslash درشت	\backslash large-
\backslash درشت‌تر	\backslash Large-
\backslash درشت‌درشت	\backslash LARGE-
\backslash بزرگ	\backslash huge-
\backslash بزرگ‌تر	\backslash Huge-
\backslash رمزینہ قلم	\backslash fontencoding-
\backslash گزینش قلم	\backslash usesemifont-
\backslash گزینش قلم لاتین	\backslash usefont-
\backslash کشش فاصله سطر	\backslash linespread-
\backslash تک	\backslash pTeX-
\backslash لاتک	\backslash LaTeX-
\backslash فضای	\backslash hspace-
\backslash فضای و	\backslash vspace-
\backslash الگوی اطلاع	\backslash GenericInfo-
\backslash الگوی هشدار	\backslash GenericWarning-
\backslash الگوی خطا	\backslash GenericError-
\backslash فاصله نشکستن	\backslash nobreakspace-
\backslash مرجع	\backslash cite-
\backslash کوب	\backslash smash-
\backslash تنظیم لاتین	\backslash latinsettings-
\backslash تنظیم سمیتیک	\backslash semiticsettings-
\backslash شروع چپ‌یاراست	\backslash beginLorR-
\backslash پایان چپ‌یاراست	\backslash endLorR-
\backslash @ باز آیی خروج صفحه	\backslash @outputpagerestore-

عوامل معادل در TEX-مازی

\فاصله بین شناور	\floatsep-
\فاصله متن و شناور	\textfloatsep-
\فاصله شناور در متن	\intextsep-
\فاصله بین شناور پهن	\dblfloatsep-
\فاصله متن و شناور پهن	\dbltextfloatsep-
\خط بالای شناور	\topfigrule-
\خط پایین شناور	\botfigrule-
\خط بالای شناور پهن	\dblfigrule-
\خط پایین شناور پهن	\dblbotfigrule-
\کادر پار	\parbox-
\پشته کوتاه	\shortstack-
\مقکادر	\sbox-
\مقدار کادر	\savebox-
\کادر با خط	\framebox-
\کادر بی خط	\makebox-
\بالا بر	\raisebox-
\خط	\rule-
\غیب	\phantom-
\در حاشیه	\marginpar-
\دو ستون	\twocolumn-
\متن زیر نویس	\footnotetext-
\علامت زیر نویس	\footnotemark-
\الف نامه	\glossary-
\فاصله اگر	\hrboxsep-
\فاصله و گرد	\vrboxsep-
\ضخامت خط صفحه	\pagerulewidth-

عوامل معادل در \TeX -ماژری

\backslash کا در تا با لا	\backslash toppageskip-
\backslash کا در تا راست	\backslash rightpageskip-
\backslash کا در تا پایین	\backslash bottompageskip-
\backslash کا در تا چپ	\backslash leftpageskip-
\backslash بلندای پایین صفحه	\backslash footheight-
\backslash بلندای سر صفحه	\backslash headheight-
\backslash بلندای متن	\backslash textheight-
\backslash بین ستون	\backslash columnsep-
\backslash پر	\backslash fill-
\backslash پهنای حاشیه	\backslash marginparwidth-
\backslash پهنای ستون	\backslash columnwidth-
\backslash پهنای سطر	\backslash linewidth-
\backslash پهنای متن	\backslash textwidth-
\backslash ثامین	\backslash protect-
\backslash تنظیم از پایین	\backslash flushbottom-
\backslash حاشیه با لا	\backslash topmargin-
\backslash حاشیه زوج	\backslash evensidemargin-
\backslash حاشیه فرد	\backslash oddsidemargin-
\backslash حاشیه کا در با	\backslash fboxsep-
\backslash حدفاصله سطر متعارف	\backslash normallineskiplimit-
\backslash برچسب	\backslash label-
\backslash برنویس	\backslash typeout-
\backslash خط بین ستون	\backslash columnseprule-
\backslash از کا در	\backslash usebox-
\backslash اضافه بر بعد	\backslash addtolength-
\backslash اضافه بر شمارنده	\backslash addtocounter-

عوامل معادل در \TeX -پای

\مقدار بعد به اندازه	\settowidth-
\مقدار شمارنده	\setcounter-
\محتوای شمارنده	\value-
\گام شمارنده	\stepcounter-
\گام شمارنده مرجع	\refstepcounter-
\واحد طول	\unitlength-
\چندستونی	\multicolumn-
\خط پر	\hline-
\خط ناپر	\cline-
\فاصله اضافی بین ستونها	\extracolsep-
\فاصله ستونها ی آرایه	\arraycolsep-
\فاصله بین ستونها	\tabcolsep-
\فاصله بین دو خط	\doublerulesep-
\ضخامت خط جدول	\arrayrulewidth-
\کشیدگی آرایه	\arraystretch-
\خط عمود	\vline-
\ته سطر جدول	\tabularnewline-
\چندادغام	\multispan-
\ثبت الگو	\pushtabs-
\الگو	\kill-
\الگوی قبلی	\poptabs-
\حاشیه راست	\leftmargin-
\حاشیه چپ	\rightmargin-
\حاشیه راست یک	\leftmargini-
\حاشیه راست دو	\leftmarginii-
\حاشیه راست سه	\leftmarginiii-

عوامل معادل در \LaTeX -ماژری

\حاشیه راست چهار	\leftmarginiv-
\حاشیه راست پنج	\leftmarginv-
\حاشیه راست شش	\leftmarginvi-
\برچسب شمارش یک	\labelenumi-
\برچسب شمارش دو	\labelenumii-
\برچسب شمارش سه	\labelenumiii-
\برچسب شمارش چهار	\labelenumiv-
\برچسب فقره یک	\labelitemi-
\برچسب فقره دو	\labelitemii-
\برچسب فقره سه	\labelitemiii-
\برچسب فقره چهار	\labelitemiv-
\درج جدید	\newinsert-
\در حاشیه عادی	\normalmarginpar-
\در حاشیه معکوس	\reversemarginpar-
\در کارنامه	\wlog-
\در نویس	\typein-
\دو صفحه پاک	\cleardoublepage-
\ارجوع	\ref-
\ارجوع صفحه	\pageref-
\ردگیری کل	\tracingall-
\رفع آخرین فاصله	\removelastskip-
\سبک صفحه	\pagestyle-
\سبک این صفحه	\thispagestyle-
\سطر جدید	\newline-
\سطر شکن	\linebreak-
\سطر نشکن	\nolinebreak-

عوامل معادل در \TeX -پای

\شرح	\caption-
\شروع	\begin-
\شکستنی	\allowbreak-
\شماره بیرون درست	\@outeqntrue-
\شماره بیرون نادرست	\@outeqnfalse-
\کادر شمع	\strutbox-
\شمع جدول	\@arstrut-
\صفحه پاک	\clearpage-
\صفحه جدید	\newpage-
\صفحه شکن	\pagebreak-
\صفحه نشکن	\nopagebreak-
\همین صفحه	\samepage-
\ضخامت کادر با	\fboxrule-
\عرض پنهان	\hidewidth-
\علامت اول ستون اول	\colfirstmark-
\علامت بالای ستون اول	\coltopmark-
\علامت پایین ستون اول	\colbotmark-
\علامت چپ	\leftmark-
\علامت در دو طرف	\markboth-
\علامت در راست	\markright-
\علامت راست	\rightmark-
\فاصله از سر صفحه	\headsep-
\فاصله تا پایین صفحه	\footskip-
\فاصله تا حاشیه	\marginparsep-
\فاصله دو حاشیه	\marginparpush-
\فاصله جا گذاری	\tabbingsep-

عوامل معادل در \TeX -ماپری

\فاصله ره‌نما	\indexspace-
\متن‌تورفته	\textindent-
\مقدار بعد	\setlength-
\مقدار پرش بلند	\bigskipamount-
\مقدار پرش کوتاه	\smallskipamount-
\مقدار پرش متوسط	\medskipamount-
\منتها ی صفحه	\supereject-
\میوفاصله جدید	\newmuskip-
\نازک	\mediumseries-
\نشکن	\nobreak-
\یک‌ستون	\onecolumn-
\محیط از نو	\renewenvironment-
\محیط نو لاتین	\newenvironment-
\فرمان از نو	\renewcommand-
\فرمان نو	\newcommand-
\نول	\null
\نیم‌گام	\magstephalf
\کمک جدید	\newhelp
\تعریف بعد جدید	\newlength-
\تعریف کادر جدید	\newsavebox-
\سطر فهرست	\contentsline-
\بیفزاسطر فهرست	\addcontentsline-
\بیفزابه فهرست	\addtocontents-
\سطر عددی	\numberline-
\پهنای	\width-
\بلندای	\height-

عوامل معادل در TEX-ماپی

\گودی	\depth-
\بلندای کل	\totalheight-
\منه	\m@ne.
\@فر	\z@.
\@یک	\@ne.
\@دو	\tw@.
\@سه	\thr@@.
\@چار	\four.
\@شانزده	\sixt@@n.
\@سی و دو	\@xxxii.
\@دو پند و پنج	\@ccclv.
\@دو پند و شش	\@ccclvi.
\@زار	\@m.
\@ده زار	\@M.
\@ده زار یک	\@Mi.
\@ده زار دو	\@Mii.
\@ده زار سه	\@Miii.
\@ده زار چهار	\@Miv.
\@بیس زار	\@MM.
\@فاقت آ	\@tempskipa.
\@فاقت ب	\@tempskipb.
\@فر فاصله	\z@skip.
\@کادر قوت آ	\@tempboxa.
\@شما قوت آ	\@tempcnta.
\@شما قوت ب	\@tempcntb.
\@جز قوت آ	\@temptokena.

عوامل معادل در \TeX -ماپی

\backslash بعدفت آ	\backslash @tempdima،
\backslash بعدفت ب	\backslash @tempdimb،
\backslash بعدفت پ	\backslash @tempdimc،
\backslash موقت آ	\backslash @tempa،
\backslash موقت ب	\backslash @tempb،
\backslash موقت پ	\backslash @tempc،
\backslash موقت ت	\backslash @tempd،
\backslash موقت ث	\backslash @tempe،
\backslash عاقبت آ	\backslash @gtempa،
\backslash عاقبت ب	\backslash @gtempb،
\backslash ک در تهی	\backslash voidb@x،
\backslash فاصله	\backslash skip@،
\backslash شمار	\backslash count@،
\backslash بعد	\backslash dimen@،
\backslash بعد دو	\backslash dimen@ii،
\backslash بعد یک	\backslash dimen@i،
\backslash پو	\backslash p@،
\backslash گزینه جاری	\backslash CurrentOption-
\backslash آ ماده سازی سبک	\backslash ProvidesPackage-
\backslash آ ماده سازی طبقه	\backslash ProvidesClass-
\backslash آ ماده سازی پرونده	\backslash ProvidesFile-
\backslash ارسال گزینه به پکیج	\backslash PassOptionsToPackage-
\backslash ارسال گزینه به کلاس	\backslash PassOptionsToClass-
\backslash اعلان گزینه	\backslash DeclareOption-
\backslash گزینه مصرف نشده	\backslash OptionNotUsed-
\backslash پردازش گزینه ها	\backslash ProcessOptions-

عوامل معادل در TEX-ماپی

\اجرای گزینه ها	\ExecuteOptions-
\سبک مورد نیاز	\RequirePackage-
\بارکن طبقه	\LoadClass-
\بارکن طبقه با گزینه	\LoadClassWithOptions-
\سبک مورد نیاز با گزینه	\RequirePackageWithOptions-
\در انتها ی سبک	\AtEndOfPackage-
\در انتها ی طبقه	\AtEndOfClass-
\سبک لازم	\usepackage-
\کد مکان همانطور	\snglfontlocatecode-
\کد مکان غیر همانطور	\dblfontlocatecode-
\ا ت ح ر ف	\makeatletter-
\ا ت د ی گ ر	\makeatother-
\در آغاز نوشتار	\AtBeginDocument-
\همانطور	\verb-
\م ر ج و ع	\bibitem-
\ت ه ی ه ن م ا ی ه	\makeindex-
\د ر ن م ا ی ه	\index-
\ا س ت ع ل ا م	\indexentry-
\د ر ج ز ی ر ن و ی س	\footins
\ا ن گ ز ی ر ن و ی س	\@thefnmark-
\فاصله تا زیر نویس	\footnotesep-
\ا ی ن ز ی ر ن و ی س	\thempfn-
\ر ن گ ع ا د ی	\normalcolor-
\ا ن ع ل ا ن ق ل م ا ر ق ا م س م ی ت ی ک	\DeclareSemiticDigitsFont-
\ا ن ع ل ا ن ق ل م ع ل ا ث م	\DeclareSymbolFont-
\ت ع ر ی ف ق ل م ع ل ا ث م	\SetSymbolFont-

عوامل معادل در \TeX -ماژری

\backslash اعلان قلم ثابت	\backslash DeclareFixedSemiFont-
\backslash اعلان قلم لاتین ثابت	\backslash DeclareFixedFont-
\backslash شماره گذاری صفحه	\backslash pagenumbering-
\backslash شکل‌بندی مورد نیاز	\backslash NeedsPTeXFormat-
\backslash شکل‌بندی	\backslash fmtname-
\backslash رده شکل‌بندی	\backslash fmtversion-
\backslash حذف مکان شناور	\backslash suppressfloats-
\backslash نسبت بالا	\backslash topfraction-
\backslash نسبت پایین	\backslash bottomfraction-
\backslash نسبت متن	\backslash textfraction-
\backslash نسبت صفحه شناور	\backslash floatpagefraction-
\backslash نسبت پهن بالا	\backslash dbltopfraction-
\backslash نسبت پهن پایین	\backslash dblbottomfraction-
\backslash نسبت صفحه شناور پهن	\backslash dblfloatpagefraction-
\backslash فاصله بالای لیست‌بند	\backslash partopsep-
\backslash فاصله بالای لیست	\backslash topsep-
\backslash فاصله بند لیست	\backslash parsep-
\backslash فاصله فقره	\backslash itemsep-
\backslash فاصله از برچسب	\backslash labelsep-
\backslash پهنای برچسب	\backslash labelwidth-
\backslash اریاضی رومن	\backslash mathrm-
\backslash ارومن عادی	\backslash rmdefault-
\backslash اضافه برج‌ریمه	\backslash addpenalty-
\backslash برچسب جدید	\backslash newlabel-
\backslash عنوان	\backslash title-
\backslash نویسنده	\backslash author-

عوامل معادل در TEX-مازی

\زیرنویس عنوان	\thanks-
\تاریخ	\date-
\بیفزافضای و	\addvspace-
\تعریف قسمت	\secdef-
\باشمارشگر	\usecounter-
\ساخت برچسب	\makelabel-
\اعلان فرمان قلم قدیمی	\DeclareOldFontCommand-
\ثورفتگی فقره	\itemindent-
\ثورفتگی بندلیست	\listparindent-
\کشیدگی فاصله کرسی	\baselinestretch-
\راحت چین	\sloppy-
\بلندی کاغذ	\paperheight-
\پهنای کاغذ	\paperwidth-
\متن میانی	\intertext-
\پیام شکن	\MessageBreak-
\خطای سبک	\PackageError-
\هشدار سبک	\PackageWarning-
\هشدار سبک بی سطر	\PackageWarningNoLine-
\اطلاع سبک	\PackageInfo-
\خطای طبقه	\ClassError-
\هشدار طبقه	\ClassWarning-
\هشدار طبقه بی سطر	\ClassWarningNoLine-
\مشمولین	\includeonly-
\شامل از چپ	\include-
\شامل	\includeR-
\ورود پرونده گر موجود	\InputIfFileExists-

عوامل معادل در \TeX -ماژری

\گرونده موجود	\IfFileExists-
\ورودی	\inputR-
\درپایان نوشتار	\AtEndDocument-