```
abcdefgh ABELNPQR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       \mbox{\em ma} - \mbox{\em mz}, \mbox{\em mA} - \mbox{\em mZ}
abcefghpprstu ABCDEFFHILMNOPR
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          \mbox{\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\
\mathfrak{C}, \mathfrak{L}, \mathfrak{R}, \mathfrak{T}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \mbox{mfA} - \mbox{mfZ}
\mathcal{A}, \mathcal{C}, \mathcal{E}, \mathcal{F}, \mathcal{L}, \mathcal{P}, \mathcal{S}, \mathcal{T}, \mathcal{V}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              \SIGA - \SIGZ
\mathfrak{f},\mathfrak{g},\mathfrak{r},\mathfrak{s},\mathfrak{t}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             \mbox{\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\mbox{$\
A \uplus B, A \to B, A \leftrightarrow B
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           \disjointunion, \limp, \lbic
\mathcal{T}_f, \mathcal{T}(\mathcal{F}_f, \emptyset), \mathcal{T}(\mathcal{F}_f, \mathcal{V}), \mathcal{P}(\mathcal{F}_P, \mathcal{T}_f), \mathcal{E}(\approx, \mathcal{T}_f)
                                                                                                                                                                                                                                                                                             \mcTf,\mcTFf,\mcTFfV,\mcPT,\mcET
\mpp,\mpq,\msucc,\mpred,\mzero
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              \mathsf{p},\mathsf{q},\mathsf{s},\mathsf{p},\mathsf{z}
\mbox{ma}\mbox{mEQ\mb},\mb\mbox{mNE\md}
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 a \approx b, c \not\approx d
e \rightarrow f, g \xrightarrow{\alpha} h
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         \rwStep, \rwStep[\alpha]
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           a \stackrel{\text{def}}{=} b, c \stackrel{\text{def}}{\equiv} d, e \stackrel{\text{p}}{=} f, g \stackrel{\text{q}}{\equiv} h
a\defEQ b,c\defEV d,e\defEQ[p]f,g\defEV[q]h
\verb|\encsep|| thsep|| mkf|| mkt|| mkr||
\mysymbol
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       \mathcal{F}_{f}, \mathcal{F}_{P}, \mathcal{F}_{con}, \mathcal{F}_{aux}, \mathcal{F}_{f} \, \uplus \, \mathcal{F}_{P} \, \uplus \, \left\{ \approx \right\}
\mcFf, \mcFP, \mcCon, \mcAux, \mcFfPE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   \mathsf{NF}(.), \mathsf{NF}(\mathcal{R}), \mathcal{F}^{(n)}, \mathcal{F}^{(n)}_\mathsf{f}, \mathcal{F}^{(n)}_\mathsf{P}
 \mNF.,\mNFR,\mcFn,\mcFfn,\mcFPn
\operatorname{vecn}\{x\}
\landlor.\quantify.\logical.\prompt.\proves
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       ⋈.∄. ₩.$. ⊢
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            \consbot,\subsbot
\mathsf{c}_{\!\perp},\sigma_{\!\perp}
                                                                                                                                                                            \succ,\nsucc,\succcurlyeq,\not\succcurlyeq (AMS)
\succ, \not\succ, \succcurlyeq, \not\succcurlyeq
                                                                                                                                                                            \succ,\nsucc,\succcurlyeq,\not\succcurlyeq (AMS)
 \prec, \not\prec, \preccurlyeq, \not\preccurlyeq
```

	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	٠
•	٠
•	٠
•	٠
•	•
•	٠
•	٠
•	٠
•	
	•
•	
•	
•	•

•			
•			
•			
•			
•			
-			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
-			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			

•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
_			
-			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			

•			
•			
•			
•			
-			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
-			
•			
•			
•			
•			
•			
· ·			
· ·			
· · · · · ·			
· · · · · · ·			
· · · · · · · ·			
· · · · · · · · · · ·			
· · · · · · · · · · ·			
· · · · · · · · · · · · ·			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

•	•
•	
•	
•	•
•	
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	
_	
•	•

•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
_			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			
•			

•

List of Figures

List of Tables