

Unicode \Leftrightarrow L^AT_EX conversion test

Amic Frouvelle*

Sébastien Motsch[†]

Résumé

Mega conversion of the killing death

1 Conflicts

\leq for `\leqslant` and \leq for `\leq`
We do not have the same `\cdot`
 \perp not clear : U22A5 (downtack) or U27C2 (perpendicular) ? \parallel not clear : U2225 (parallel to) or U2016 (double vertical line)
 Σ \sum for `\Sigma` or `\sum` (same for product and pi)

2 Test cases

Les blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla « guillemets » français.
Les blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla blabla « guillemets » français.

σ_1 and σn
test and $\langle \rangle \|\hat{\alpha}\bar{\rho}c\bar{\rho}\|$
 $a \dots b_{\kappa}^2$ pouet (??)
blabla ?? and [?] *oula* et *oula*
ouet

3 Known bugs

Reverse translation from L^AT_EX to unicode will fail if a command is inside a `\verb?...?` environment.

\mapsto is a bug when viewing the dvi from evince

*Geek Institute amic.frouvelle@math.univ-toulouse.fr

[†]Geek Institute sebastock@gmail.com