

είτε ως τμήμα μιας παραγράφου, είτε ως μία μαθηματική παράγραφο. Προφανώς στο παράδειγμά μας οι κανόνες στοιχειοθετήθηκαν ως τμήματα μιας παραγράφου. Εδώ λοιπόν μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε την εντολή `\displaystyle` η οποία έχει ως αποτέλεσμα ότι βρίσκεται στο ίδιο υπολογιστικό επίπεδο (δηλ. ανάμεσα σε δύο άγκιστρα) με αυτή, να στοιχειοθετήτε ως να ήταν μια ανεξάρτητη μαθηματική παράγραφος. Ορίστε η διορθωμένη παράσταση:

$$\frac{\Gamma \vdash \Delta}{\Gamma \vdash A, \Delta} \quad \mathcal{LW}$$

$$\frac{\Gamma \vdash \Delta}{\Gamma, A \vdash \Delta} \quad \mathcal{RW}$$

Αν και το πρόβλημα με τα μικρά γράμματα διορθώθηκε, εντούτοις υπάρχει ένα πρόβλημα με το σκέλος των κανόνων που είναι κάτω από τη γραμμή. Είναι φανερό ότι η απόσταση από την γραμμή είναι μικρότερη από την απόσταση του σκέλους που βρίσκεται πάνω από τη γραμμή. Για να διορθώσουμε

αυτή την ατέλεια χρησιμοποιούμε την εντολή `\strut` η οποία δημιουργεί ένα κουτί (box στην ορολογία του `TEX`) με μηδενικό πλάτος και με ανάλογο ύψος και βάθος. [Για το `plainTEX` το ύψος είναι 8,5 pt και το βάθος 3,5 pt. Στην περίπτωση του `LATEX` οι διαστάσεις αποτελούν πολλαπλάσια της μεταβλητής `\baselineskip`; πιο συγκεκριμένα το ύψος είναι 0,7 φορές της τιμής της μεταβλητής και το βάθος 0,3 της τιμής της.] Έτσι αν βάλουμε αυτό το κουτί στον παρανομαστή δημιουργείται αρκετός χώρος για την σωστή στοιχειοθεσία των κανόνων:

$$\frac{\Gamma \vdash \Delta}{\Gamma \vdash A, \Delta} \quad \mathcal{LW}$$

$$\frac{\Gamma \vdash \Delta}{\Gamma, A \vdash \Delta} \quad \mathcal{RW}$$

Τελειώνοντας δίνουμε τον κώδικα που στοιχειοθετεί το σκέλος κάτω από τη γραμμή του πρώτου κανόνα:

```
{\strut\displaystyle\Gamma...}
```