

January 26, 2024

Hausaufgabe 12

Zum 30.1.24

Teil 1 Beweisen Sie, ob folgende Implikation gilt. Das muss kein streng formaler Beweis sein, ein überzeugendes Argument reicht.

$$M, \langle x, y \rangle \models \alpha D(\alpha C \beta) \text{ impliziert } M, \langle x, y \rangle \models \beta$$

Teil 2 Beschreiben Sie (Mengentheoretisch mit Bedingungen zu x, x', y, y' , oder als Vereinigung von Allen Relationen) die Relation

$$\bar{b}/w$$

(gebildet aus den beiden Allen Relationen)