

November 23, 2023

Hausaufgabe 7

Zum 28.11.23

1 Prüfen Sie, ob folgende Implikationen gelten:

1. $E(pUq) \models E\Diamond q$

2. $E\Diamond A\Box p \models A\Diamond E\Box p$

2 Axiomatisieren Sie die Menge von Bäumen, in denen jeder Knoten einen Knoten dominiert, an dem p gilt, und einen Knoten dominiert an dem $\neg p$ gilt.