Staatsexamen 46115 / 2021 / Frühjahr

Thema 1 / Teilaufgabe 1 / Aufgabe 4

(Turingmaschine M)

Stichwörter: Entscheidbarkeit

Beweisen Sie, dass das folgende Entscheidungsproblem semi-entscheidbar ist.

Eingabe: Eine Turingmaschine M Aufgabe: Entscheiden Sie, ob ein Eingabewort existiert, auf das M hält.

Hilf mit! Das ist ein Community-Projekt. Verbesserungsvorschläge, Fehlerkorrekturen, weitere Lösungen sind sehr willkommen - egal wie - per Pull-Request oder per E-Mail an hermine.bschlangaul@gmx.net
Der TEX-Quelltext dieses PDFs kann unter folgender URL aufgerufen werden:

https://github.com/hbschlang/lehramt-informatik/blob/main/Staatsexamen/46115/2021/03/Thema-1/Teilaufgabe-1/Aufgabe-4.tex and the statement of the statement o