

Staatsexamen 46115 / 2021 / Frühjahr / Thema Nr. 1 / Teilaufgabe Nr. 1 / Aufgabe Nr. 4

Aufgabe 4 [Turingmaschine M]

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

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

Github: [Staatsexamen/46115/2021/03/Thema-1/Teilaufgabe-1/Aufgabe-4.tex](https://github.com/Staatsexamen/46115/2021/03/Thema-1/Teilaufgabe-1/Aufgabe-4.tex)