

Prädikat unäre Kodierung von n und m

Konstruieren Sie eine Einband-Turingmaschine, die für eine Eingabe der Form $|^n \circ |^m$ mit $n, m \in \mathbb{N}$ (also die unäre Kodierung von n und m durch \circ getrennt) das Prädikat $n \leq m$ berechnet.

$$f(x) = \begin{cases} 1 \text{ (akzeptiert)} & n \leq m \\ 0 \text{ (nicht akzeptiert)} & \text{sonst} \end{cases}$$

