



Präsenzübungsblatt 5 zur Vorlesung Effiziente Algorithmen (Winter 2025/26)

1. Aufgabe (Textsuche)

Geben Sie einen Algorithmus an, der in linearer Zeit prüft, ob ein Text T eine zyklische Rotation des Textes T' gleicher Länge ist.

Beispiel: bcaca ist eine zyklische Rotation von acabc.