

Präsenzübungen zur Vorlesung Sequenzanalyse

Universität Bielefeld, WS 2024

Prof. Dr. Jens Stoye · Leonard Bohnenkämper

<https://gi.cebitec.uni-bielefeld.de/teaching/2024winter/sa>

Präsenzübungsblatt 8, vom 09/10.12.2024

Aufgabe 1 (\$ – Der Wächter)

Bei der Erstellung eines Suffixbaums wird am Ende des Strings ein eindeutiges Zeichen, z.B. \$, angehängt. Warum?

Aufgabe 2 (Anzahl innerer Knoten)

Erkläre in eigenen Worten, dass folgendes Lemma gilt: *Der Suffixbaum eines Strings der Länge n hat höchstens $n - 1$ innere Knoten.*