

Übungen zur Vorlesung DNA-Computing und Sprachtheorie

---

1. Zeigen Sie, dass  $\{a^n b^n c^n \mid n \geq 1\}$  zur Sprachklasse F1WK gehört.
2. Zeigen Sie die Inklusion  $\text{NSWK} \subseteq \text{REG}_\lambda$  (Lemma 4 aus der Vorlesung).